Świadczenia gwarantowane z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej.

Dz.U.2016.357 t.j. z dnia 2016.03.16

Status: Akt obowiązujący

Wersja od: 8 listopada 2023r.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA [1]

z dnia 6 listopada 2013 r.

w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej

(T.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 357; zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 2164, z 2017 r. poz. 1244, poz. 1766 i poz. 2423, z 2018 r. poz. 657, z 2019 r. poz. 397, poz. 1060 i poz. 1864, z 2020 r. poz. 612, z 2021 r. poz. 543 i poz. 727, z 2022 r. poz. 365, poz. 482, poz. 1542, poz. 2641 i poz. 2678 oraz z 2023 r. poz. 1953 i poz. 2294.)

Na podstawie art. 31d ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 581, z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

1) wykaz oraz warunki realizacji świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, zwanych dalej "świadczeniami gwarantowanymi";

2) poziom finansowania przejazdu środkami transportu sanitarnego w przypadkach niewymienionych w art. 41 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, zwanej dalej "ustawą".

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

1) dostęp - zapewnienie realizacji świadczeń gwarantowanych w innym miejscu udzielania świadczeń lub lokalizacji niż ta, w której świadczenia te są udzielane;

2) lekarz specjalista - lekarza, który posiada specjalizację II stopnia lub tytuł specjalisty w określonej dziedzinie medycyny;

3) lekarz w trakcie specjalizacji - lekarza, który:

a) rozpoczął specjalizację w szczegółowej dziedzinie medycyny przed dniem 30 września 2014 r. -

w przypadku posiadania specjalizacji II stopnia lub tytułu specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 16 ust. 10, art. 16g ust. 1 oraz art. 16x ust. 1 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2015 r. poz. 464, 1633, 1893, 1991 i 2199 oraz z 2016 r. poz. 65), oraz uzyskał potwierdzenie przez kierownika specjalizacji wiedzy i umiejętności umożliwiających samodzielną pracę w poradni specjalistycznej,

b) ukończył pierwszy rok specjalizacji - w przypadku specjalizacji w innych niż wymienione w lit. a i c dziedzinach medycyny oraz uzyskał potwierdzenie przez kierownika specjalizacji wiedzy i umiejętności umożliwiających samodzielną pracę w poradni specjalistycznej,

c) ukończył drugi rok specjalizacji - w przypadku specjalizacji w dziedzinie okulistyki lub dermatologii i wenerologii oraz uzyskał potwierdzenie przez kierownika specjalizacji wiedzy i umiejętności umożliwiających samodzielną pracę w poradni specjalistycznej;

4) lokalizacja - budynek lub zespół budynków oznaczonych tym samym adresem albo oznaczonych innymi adresami, ale położonych obok siebie i tworzących funkcjonalną całość, w których zlokalizowane jest miejsce udzielania świadczeń;

5) miejsce udzielania świadczeń - pomieszczenie lub zespół pomieszczeń w tej samej lokalizacji, powiązanych funkcjonalnie i organizacyjnie, w celu udzielania świadczeń gwarantowanych;

6) ^{2} nadzór telemetryczny - świadczenie zdrowotne polegające na zdalnej analizie danych technicznych i klinicznych, gromadzonych przez wyroby medyczne, w tym w szczególności implantowane wyroby medyczne lub inne przeznaczone do tego technologie, przy użyciu dedykowanych systemów teleinformatycznych.

§ 3.

1. Świadczenia gwarantowane obejmują:

1) porady specjalistyczne;

2) badania diagnostyczne;

3) procedury zabiegowe ambulatoryjne;

4) świadczenia w chemioterapii;

5) inne świadczenia ambulatoryjne;

6) świadczenia wykonywane w celu realizacji programów lekowych przysługujących świadczeniobiorcy na podstawie art. 15 ust. 2 pkt 15 ustawy;

7) ^{3} porady pielęgniarskie;

8) [4] porady położnej.

2. Wykaz świadczeń gwarantowanych, o których mowa w ust. 1, oraz warunki ich realizacji w przypadku:

1) porad specjalistycznych - określa załącznik nr 1 do rozporządzenia;

1a) [5] porad pielęgniarskich i porad położnej - określa załącznik nr 1a do rozporządzenia;

2) badań diagnostycznych - określa załącznik nr 2 do rozporządzenia;

3) procedur zabiegowych ambulatoryjnych - określa załącznik nr 3 do rozporządzenia;

4) świadczeń w chemioterapii - określa załącznik nr 4 do rozporządzenia;

5) innych świadczeń ambulatoryjnych - określa załącznik nr 5 do rozporządzenia;

6) [6] świadczeń ambulatoryjnych realizowanych w znieczuleniu - określa załącznik nr 7 do rozporządzenia.

3. Warunki realizacji świadczeń gwarantowanych, o których mowa w ust. 2 pkt 1-3 i 5, stosuje się do świadczeń określonych w ust. 1 pkt 6.

4. Świadczenia gwarantowane, o których mowa w ust. 1 pkt 4, są udzielane przy zastosowaniu leków, dla których ustalono kategorię dostępności refundacyjnej - lek stosowany w ramach chemioterapii zgodnie z przepisami ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 345, 1830 i 1991), lub leków sprowadzanych z zagranicy na warunkach i w trybie określonych w art. 4 ustawy z dnia 6 września 2001 r. - Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2008 r. poz. 271, z późn. zm.) zawierających substancje czynne z rozpoznaniami według ICD-10 określone w załączniku nr 6 do rozporządzenia.

5. Zabiegi chirurgii plastycznej lub zabiegi kosmetyczne są świadczeniami gwarantowanymi wyłącznie wtedy, gdy są udzielane w przypadkach będących następstwem wady wrodzonej, urazu, choroby lub następstwem jej leczenia.

§ 4. Świadczenia gwarantowane są udzielane zgodnie ze wskazaniami aktualnej wiedzy medycznej, z wykorzystaniem metod diagnostyczno-terapeutycznych innych niż stosowane w medycynie niekonwencjonalnej, ludowej lub orientalnej.

§ 5.

1. W zakresie koniecznym do udzielania świadczeń gwarantowanych świadczeniodawca zapewnia świadczeniobiorcy nieodpłatnie:

1) badania diagnostyczne;

2) leki i wyroby medyczne.

2. Przejazd środkami transportu sanitarnego w przypadkach niewymienionych w art. 41 ust. 1 i 2 ustawy jest finansowany w 40% ze środków publicznych w przypadku:

1) chorób krwi i narządów krwiotwórczych,
2) chorób nowotworowych,
3) chorób oczu,
4) chorób przemiany materii,
5) chorób psychicznych i zaburzeń zachowania,
6) chorób skóry i tkanki podskórnej,
7) chorób układu krążenia,
8) chorób układu moczowo-płciowego,
9) chorób układu nerwowego,
10) chorób układu oddechowego,
11) chorób układu ruchu,
12) chorób układu trawiennego,
13) chorób układu wydzielania wewnętrznego,
14) chorób zakaźnych i pasożytniczych,
15) urazów i zatruć,
16) wad rozwojowych wrodzonych, zniekształceń i aberracji chromosomowych

- gdy ze zlecenia lekarza ubezpieczenia zdrowotnego lub felczera ubezpieczenia zdrowotnego wynika, że świadczeniobiorca jest zdolny do samodzielnego poruszania się bez stałej pomocy innej osoby, ale wymaga przy korzystaniu ze środków transportu publicznego pomocy innej osoby lub środka transportu publicznego dostosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych.

§ 6. Świadczenia gwarantowane, o których mowa w § 3 ust. 1, obejmują czynności diagnostyczno-lecznicze, w tym badanie pobranego materiału biologicznego, w zakresie niezbędnym do udzielenia świadczenia zgodnie z aktualną wiedzą medyczną.

§ 6a. [7]

1. Świadczeniodawca realizujący diagnostykę onkologiczną i leczenie onkologiczne, na podstawie karty

diagnostyki i leczenia onkologicznego oraz na warunkach określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia:

1) posiada procedurę postępowania i organizacji udzielania świadczeń diagnostyki onkologicznej i leczenia onkologicznego;

2) zapewnia co najmniej dostęp do realizacji świadczeń diagnostyki onkologicznej w zakresie diagnostyki laboratoryjnej lub tomografii komputerowej (TK), lub rezonansu magnetycznego (RM), lub pozytonowej tomografii emisyjnej (PET), lub medycyny nuklearnej oraz badań endoskopowych zgodnie z profilem realizowanych świadczeń;

3) zapewnia realizację diagnostyki onkologicznej, składającej się z diagnostyki wstępnej i diagnostyki pogłębionej, w okresie nie dłuższym niż 7 tygodni od dnia wpisania się świadczeniobiorcy na listę oczekujących na udzielenie świadczenia.

2. Diagnostyka wstępna, o której mowa w ust. 1 pkt 3, obejmuje badanie podmiotowe i przedmiotowe oraz badania diagnostyczne wykonywane u świadczeniobiorcy posiadającego kartę diagnostyki i leczenia onkologicznego mające na celu wykluczenie albo potwierdzenie lub istotne uprawdopodobnienie nowotworu złośliwego lub miejscowo złośliwego. Za istotne uprawdopodobnienie uznaje się przypadki, gdy w danym nowotworze:

1) nie wykonuje się badania histopatologicznego w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej przed zabiegiem operacyjnym lub

2) jest wystarczające wykonanie co najmniej badania obrazowego oraz badania cytologicznego lub poziomu hormonu lub markera nowotworowego.

3. Diagnostyka pogłębiona, o której mowa w ust. 1 pkt 3, obejmuje badanie podmiotowe i przedmiotowe oraz badania diagnostyczne wykonywane u świadczeniobiorcy posiadającego kartę diagnostyki i leczenia onkologicznego, u którego potwierdzono rozpoznanie nowotworu złośliwego lub miejscowo złośliwego, mające na celu szczegółowe zróżnicowanie typu histopatologicznego nowotworu oraz ocenę zaawansowania stanu chorobowego w zakresie umożliwiającym ustalenie indywidualnego planu leczenia.

4. Świadczeniodawca realizujący diagnostykę onkologiczną, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jest obowiązany do jej realizacji w okresach nieprzekraczających:

1) 28 dni - w przypadku diagnostyki wstępnej, o której mowa w ust. 1 pkt 3, przy czym rozpoczęcie diagnostyki następuje w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia wpisania się świadczeniobiorcy na listę oczekujących na udzielenie świadczenia lub porady specjalistycznej, w trakcie której stwierdzono podejrzenie nowotworu złośliwego lub miejscowo złośliwego i wystawiono kartę diagnostyki i

leczenia onkologicznego;

2) 21 dni - w przypadku diagnostyki pogłębionej, o której mowa w ust. 1 pkt 3, przy czym rozpoczęcie diagnostyki następuje w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia:

a) zakończenia diagnostyki wstępnej, o której mowa w ust. 1 pkt 3, lub porady specjalistycznej, w trakcie której stwierdzono nowotwór złośliwy lub miejscowo złośliwy i wystawiono kartę diagnostyki i leczenia onkologicznego, jeżeli jest ona realizowana u tego samego świadczeniodawcy, albo

b) wpisania świadczeniobiorcy na listę oczekujących na udzielenie świadczenia, w przypadku realizacji przez innego świadczeniodawcę diagnostyki pogłębionej, o której mowa w ust. 1 pkt 3, dotyczącej innej lokalizacji nowotworu złośliwego lub miejscowo złośliwego niż będąca podstawą realizacji diagnostyki wstępnej, o której mowa w ust. 1 pkt 3, albo

c) wpisania świadczeniobiorcy na listę oczekujących na udzielenie świadczenia lub porady specjalistycznej, w trakcie której stwierdzono nowotwór złośliwy lub miejscowo złośliwy i wystawiono kartę diagnostyki i leczenia onkologicznego, w przypadku realizacji przez innego świadczeniodawcę diagnostyki pogłębionej, o której mowa w ust. 1 pkt 3.

§ 7. W przypadkach wynikających ze stanu zdrowia świadczeniobiorcy świadczenia gwarantowane są udzielane w domu świadczeniobiorcy.

§ 8.

1. Przepisy rozporządzenia stosuje się do świadczeń gwarantowanych udzielanych od dnia 1 stycznia 2014 r., z wyjątkiem lp. 65 załącznika nr 1 do rozporządzenia, który stosuje się do świadczeń gwarantowanych udzielanych od dnia 1 stycznia 2015 r.

2. Do świadczeń gwarantowanych udzielanych przed dniem 1 stycznia 2014 r., stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 9. Podmioty wykonujące działalność leczniczą, które w dniu wejścia w życie rozporządzenia nie posiadają gabinetu diagnostyczno-zabiegowego w lokalizacji, o którym mowa w części "Pozostałe wymagania" lp. 34, lp. 36, lp. 37, lp. 38, lp. 40, lp. 41, lp. 45, lp. 46, lp. 49, lp. 50, lp. 52, lp. 53, lp. 56, lp. 57, lp. 58, lp. 62 załącznika nr 1 do rozporządzenia, są obowiązane spełnić ten wymóg w terminie nie dłuższym niż do dnia 31 grudnia 2014 r.

§ 10. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia. [8]

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK Nr 1 [9]

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU PORAD SPECJALISTYCZNYCH ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

Lp.	**Nazwa świadczenia gwarantowanego**	**Warunki realizacji świadczeń**	
1	2	3	4
1	**Porada specjalistyczna - choroby metaboliczne**	Personel	Lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub pediatrii, lub diabetologii, lub endokrynologii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) w miejscu udzielania świadczeń: a) zestaw do badań antropometrycznych, b) glukometr; 2) w lokalizacji: USG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) densytometrii kręgosłupa i kości udowej; 3) RTG.

2	**Porada specjalistyczna - alergologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie alergologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie alergologii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie alergologii oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób płuc lub specjalista w dziedzinie chorób płuc.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) zestaw do testów punktowych (co najmniej 10 alergenów); 2) zestaw do testów płatkowych (co najmniej 10 alergenów); 3) spirometr; 4) pickflometr.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
			1) lekarz specjalista w dziedzinie alergologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie alergologii, albo

3	**Porada specjalistyczna - alergologia dla dzieci**	Personel	3) lekarz specjalista w dziedzinie alergologii oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii lub specjalista w dziedzinie pediatrii lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób płuc, lub specjalista w dziedzinie chorób płuc.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) zestaw do testów punktowych (co najmniej 10 alergenów); 2) zestaw do testów płatkowych (co najmniej 10 alergenów); 3) spirometr; 4) pickflometr.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii lub endokrynologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii, albo 3) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni

			zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
4	**Porada specjalistyczna - diabetologia**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) glukometr; 2) przyrząd do badania czucia bólu - neurotips; 3) przyrząd do badania czucia temperatury skóry (thim term); 4) widełki stroikowe 128 Hz; 5) monofilament 5.07/10 g.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG z opcją Dopplera; 3) oftalmoskopii.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, albo 4) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii lub specjalista w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego, albo 5) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii z

5	**Porada specjalistyczna - diabetologia dla dzieci**		co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w podmiocie leczniczym wykonującym świadczenia zdrowotne w dziedzinie pediatrii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) glukometr; 2) przyrząd do badania czucia bólu - neurotips; 3) przyrząd do badania czucia temperatury skóry (thim term); 4) widełki stroikowe 128 Hz; 5) monofilament 5.07/10 g.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG z opcją Dopplera; 3) oftalmoskopii.
	Opieka nad pacjentem z cukrzycą	Wymagania formalne	Porada specjalistyczna diabetologiczna lub porada specjalistyczna diabetologiczna dla dzieci.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii lub endokrynologii, lub lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii lub endokrynologii i diabetologii dziecięcej; 2) pielęgniarka - posiadająca co najmniej 3-letnie doświadczenie w realizacji świadczeń dla pacjentów z cukrzycą lub pielęgniarka po kursie specjalistycznym - edukator w cukrzycy, lub pielęgniarka po kursie kwalifikacyjnym w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego, lub

			pielęgniarka posiadająca tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego lub pielęgniarstwa internistycznego; 3) dietetyk.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) glukometr; 2) przyrząd do badania bólu - neurotips; 3) przyrząd do badania czucia temperatury skóry (thim term); 4) widełki stroikowe 128 Hz; 5) monofilament 5.07/10 g; 6) pompy do ciągłej dożylnej infuzji insuliny i innych leków; 7) aparat do ciągłego monitorowania pracy serca i ciśnienia; 8) zestaw komputerowy ze specjalnym oprogramowaniem umożliwiającym analizowanie pomiarów glikemii dokonanych za pomocą glukometrów - w przypadku poradni diabetologicznej dla dzieci.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG z opcją Dopplera; 3) oftalmoskopii; 4) pedobarografii.
			W miejscu udzielania świadczeń:

		Organizacja udzielania świadczeń	1) fotele wypoczynkowe; 2) gabinet diagnostyczno-zabiegowy. W lokalizacji: 1) punkt pobrań materiałów do badań; 2) pokój edukacyjny z punktem dietetycznym - wyodrębnione pomieszczenie; 3) pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pacjentów i osób towarzyszących, w tym co najmniej jedna kabina ustępowa z umywalką przystosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz osób o ograniczonej sprawności ruchowej.
		Pozostałe wymagania	1. Kryteria włączenia: 1) cukrzyca typu 1; 2) cukrzyca u dzieci i młodzieży do 21 roku życia; 3) cukrzyca typu 2, leczona co najmniej 3 wstrzyknięciami insuliny, wymagająca intensywnego monitorowania lub zmiany insulinoterapii, połączonego z wlewami dożylnymi (w tym z regulacją zaburzeń wodno-elektrolitowych); 4) cukrzyca ciężarnych. 2. Kwalifikacja pacjenta do świadczenia następuje w ramach porady specjalistycznej w poradni diabetologicznej. U pacjentów rozpoczynających leczenie lekarz przeprowadza wstępną ocenę wybranych parametrów zdrowotnych w celu oceny stanu zdrowia pacjenta pod kątem obecności: 1) nadwagi lub otyłości (BMI według siatek centylowych); 2) dyslipidemii;

			3) nadciśnienia tętniczego; 4) innych chorób układu sercowo-naczyniowego; 5) retinopatii cukrzycowej; 6) polineuropatii cukrzycowej; 7) nefropatii cukrzycowej; 8) zespołu stopy cukrzycowej; 9) chorób tarczycy; 10) celiakii; 11) wyrównania cukrzycy (poziom hemoglobiny glikowanej - HbA1C). 3. Częstotliwość udzielania świadczeń: 1) pacjenci z cukrzycą typu 1 - średnio osiem wizyt, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące; 2) dzieci i młodzież z cukrzycą - średnio osiem wizyt, z obligatoryjnym wykonaniem czterech wizyt rocznie, udzielanych nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, według potrzeb; 3) pacjenci z cukrzycą typu 2 - średnio cztery wizyty w roku, realizowane nie rzadziej niż raz na 3 miesiące; 4) pacjentki z cukrzycą ciężarnych - zgodnie ze wskazaniami klinicznymi. 4. Zestaw świadczeń diagnostycznych oraz porad koniecznych do wykonania w trakcie rocznej opieki obejmuje: 1) oznaczenie poziomu HbA1C - dwa razy w okresie 12 miesięcy (trzy razy u dzieci i młodzieży cechujących się dużą chwiejnością cukrzycy); 2) oznaczenie poziomu cholesterolu całkowitego - raz w okresie 12 miesięcy (podczas terapii lekami

5a			hipolipemizującymi co 3-6 miesięcy); 3) oznaczenie poziomu cholesterolu frakcji LDL i HDL - raz w okresie 12 miesięcy (podczas terapii lekami hipolipemizującymi co 3-6 miesięcy); 4) oznaczenie poziomu trójglicerydów - raz w okresie 12 miesięcy (podczas terapii lekami hipolipemizującymi co 3-6 miesięcy); 5) oznaczenie poziomu kreatyniny - raz w okresie 12 miesięcy; 6) oznaczenie poziomu albuminurii - raz w okresie 12 miesięcy; 7) badanie okulistyczne z oceną dna oka - raz w okresie 12 miesięcy (częściej w zależności od wskazań medycznych); 8) badanie spoczynkowe EKG - raz w okresie 12 miesięcy (u osób > 35 roku życia); 9) poradę neurologiczną z badaniem neurologicznym i oceną czucia wibracji - maksymalnie dwa razy w okresie 12 miesięcy (u dzieci i młodzieży w przypadku indywidualnych wskazań); 10) testy na obecność neuropatii autonomicznej - raz w okresie 12 miesięcy (u dzieci i młodzieży w przypadku indywidualnych wskazań); 11) monitorowanie dojrzewania według skali Tannera oraz masy ciała i wzrostu według siatek centylowych - przy każdej wizycie (dotyczy dzieci i młodzieży); 12) badanie w kierunku celiakii - raz w okresie 12 miesięcy (dotyczy dzieci i młodzieży); 13) badanie w kierunku chorób tarczycy - raz w

			okresie 12 miesięcy (dotyczy dzieci i młodzieży); 14) edukację terapeutyczną i dietetyczną - indywidualnie w zależności od oceny. 5. Porady specjalistyczne konieczne do wykonania w trakcie 24 miesięcy: 1) porada kardiologiczna - w przypadku wskazań medycznych z badaniem wysiłkowym EKG (u osób > 35 roku życia) - raz w okresie 24 miesięcy; 2) porada neurologiczna z badaniem tętnic kończyn dolnych metodą Dopplera (u osób > 35 roku życia) - raz w okresie 24 miesięcy. 6. Świadczenia w opiece nad pacjentem z cukrzycą obejmują: 1) przeprowadzenie badania podmiotowego i przedmiotowego oraz wykonanie niezbędnych badań i konsultacji, z wyłączeniem badań potwierdzających wstępne rozpoznanie; 2) w przypadku wskazań klinicznych korektę lub założenie osprzętu do pomp insulinowych oraz przygotowanie do zabiegów operacyjnych z oceną wyrównania glikemii i ewentualną modyfikacją leczenia; 3) nadzór nad pacjentem (obserwacja) trwający nie dłużej niż wymaga tego stan zdrowia pacjenta wraz z konieczną dodatkową diagnostyką oraz monitorowaniem - w zależności od wskazań klinicznych - czynności elektrycznej serca i ciśnienia tętniczego (w uzasadnionych przypadkach pacjent jest przyjmowany w gabinecie wyposażonym w łóżka lub wielofunkcyjne fotele medyczne); 4) wyrównywanie glikemii, parametrów równowagi

			wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej z zastosowaniem wlewów dożylnych leków lub płynów zgodnie ze wskazaniami medycznymi; 5) w przypadku wskazań medycznych wykonywanie czynności diagnostycznych: a) oznaczenie peptydu C, b) oznaczenie HbA1C, c) oznaczenie przeciwciał anty-GAD, przeciwinsulinowych i przeciwwyspowych oraz innych przeciwciał według wskazań klinicznych, d) oznaczenie TSH, fT4, e) wykonanie doustnego testu tolerancji glukozy (OGGT), f) wykonywanie innych badań laboratoryjnych - mocznik, kreatynina, jonogram, równowaga kwasowo-zasadowa, AlAT, AspAT, morfologia, mocz badanie ogólne, mikroalbuminuria i innych - zgodnie ze wskazaniami klinicznymi, g) wykonanie RTG kośćca stóp - zgodnie ze wskazaniami klinicznymi, h) wykonanie posiewów bakteriologicznych, w tym wymazy z ran, zmian skórnych - zgodnie ze wskazaniami klinicznymi, i) wykonanie badań przepływów naczyniowych metodą Dopplera, j) wykonanie badania okulistycznego i neurologicznego, k) wykonanie badań USG, EKG, UKG, l) wykonanie pedobarografii - zgodnie ze wskazaniami klinicznymi; 6) konsultacje specjalistyczne, w tym zapewnienie

			konsultacji okulistycznych, kardiologicznych, neurologicznych, wynikających z planu opieki oraz zapewnienie konsultacji chirurgicznych w przypadku wskazań medycznych; 7) przeprowadzenie edukacji w zakresie samokontroli cukrzycy i zasad prawidłowego odżywiania; 8) w przypadku wskazań przeprowadzenie konsultacji psychologicznej chorego i jego rodziny. Świadczeniodawca zapewnia dostępność do świadczeń w miejscu ich udzielania od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8.00 do 18.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
6	**Porada specjalistyczna - endokrynologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii, albo 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości, albo 5) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia lub specjalista w dziedzinie położnictwa i ginekologii (dotyczy porad dla kobiet) lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych, lub specjalista w dziedzinie chorób

			wewnętrznych.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) mammografii; 5) densytometrii kręgosłupa i kości udowej.
7	**Porada specjalistyczna - endokrynologia dla dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, albo 4) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie położnictwa i ginekologii lub specjalista w dziedzinie położnictwa i ginekologii (dotyczy porad dla dziewcząt) lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii, lub specjalista w dziedzinie pediatrii.

		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) densytometrii kręgosłupa i kości udowej.
8	**Porada specjalistyczna - gastroenterologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie gastroenterologii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii lub ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ogólnej, lub specjalista w dziedzinie chirurgii lub w dziedzinie chirurgii ogólnej lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych, lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: USG.
		Dostępność badań	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium

		lub procedur medycznych	diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG.
9	**Porada specjalistyczna - gastroenterologia dla dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii dziecięcej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie gastroenterologii, albo 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie gastroenterologii dziecięcej, albo 5) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii dziecięcej lub specjalista w dziedzinie chirurgii dziecięcej lub b) specjalista w dziedzinie chirurgii lub ze specjalizacją I stopnia lub specjalista w dziedzinie chirurgii ogólnej, lub c) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii, lub specjalista w dziedzinie pediatrii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: USG.
		Dostępność badań	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium

		lub procedur medycznych	diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG.
10	**Porada specjalistyczna - geriatria**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie geriatrii lub gerontologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie geriatrii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie geriatrii lub gerontologii oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie neurologii, lub specjalista w dziedzinie neurologii, lub c) specjalista w dziedzinie medycyny ogólnej, lub d) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie medycyny rodzinnej, lub specjalista w dziedzinie medycyny rodzinnej.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) w miejscu udzielania świadczeń: glukometr; 2) w lokalizacji: a) USG, b) elektrokardiograf.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych;

			2) RTG; 3) densytometrii kręgosłupa i kości udowej.
11	**Porada specjalistyczna - hematologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie hematologii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii oraz lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) mikroskop optyczny i zestaw do barwienia preparatów.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG.

12	**Porada specjalistyczna - onkologia i hematologia dziecięca**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie onkologii i hematologii dziecięcej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie onkologii i hematologii dziecięcej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie onkologii i hematologii dziecięcej oraz lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) mikroskop optyczny i zestaw do barwienia preparatów.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG.

13	**Porada specjalistyczna - immunologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie immunologii klinicznej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie immunologii klinicznej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie immunologii klinicznej oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii, lub specjalista w dziedzinie pediatrii.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii lub hipertensjologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii lub hipertensjologii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii oraz lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni

			zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
14	**Porada specjalistyczna - kardiologia**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) elektrokardiograf; 2) echokardiograf.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) Holter EKG; 4) ABPM; 5) echokardiografii z opcją Dopplera; 6) elektrokardiografii wysiłkowych serca.
15	**Porada specjalistyczna - kardiologia dziecięca**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii dziecięcej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii, oraz lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę	W lokalizacji: 1) elektrokardiograf;

		medyczną	2) pulsoksymetr.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) Holter EKG; 4) ABPM; 5) echokardiografii z opcją Dopplera.
16	**Porada specjalistyczna - leczenie chorób naczyń**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie angiologii lub chirurgii naczyniowej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie angiologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii naczyniowej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie angiologii lub chirurgii naczyniowej oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii lub ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ogólnej, lub specjalista w dziedzinie chirurgii lub specjalista w dziedzinie chirurgii ogólnej lub b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: USG z opcją Dopplera.

		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) elektrokardiografii.
17	**Porada specjalistyczna - nefrologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii, albo 3) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.

18	**Porada specjalistyczna - nefrologia dla dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii dziecięcej, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii, albo 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii dziecięcej, albo 5) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie toksykologii lub toksykologii klinicznej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie toksykologii klinicznej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie toksykologii lub toksykologii klinicznej oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz: a) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub

19	**Porada specjalistyczna - toksykologia**		b) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie anestezjologii lub anestezjologii i reanimacji, lub anestezjologii i intensywnej terapii, lub c) specjalista w dziedzinie anestezjologii lub anestezjologii i reanimacji, lub anestezjologii i intensywnej terapii, lub d) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii lub specjalista w dziedzinie pediatrii, lub e) ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie medycyny pracy lub specjalista w dziedzinie medycyny pracy.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) echokardiografii; 5) spirometrii.

20	**Porada specjalistyczna - dermatologia i wenerologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie dermatologii i wenerologii albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie dermatologii i wenerologii, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie dermatologii i wenerologii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) mikroskop optyczny; 2) dermatoskop; 3) zestaw do pobierania wycinków.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) elektrokoagulacji; 4) kriochirurgii; 5) światłolecznictwa terapeutycznego (kabina lub płyta emitująca promieniowanie UVA, UVB lub UVA1 do fototerapii lub fotochemioterapii).
21	**Porada specjalistyczna - genetyka**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: badań laboratoryjnych (w tym badań genetycznych, molekularnych cytogenetycznych, enzymatycznych i biochemicznych)
			1) lekarz specjalista w dziedzinie neurologii albo

22	**Porada specjalistyczna - neurologia**	Personel	2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie neurologii, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie neurologii.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG z opcją Dopplera; 3) elektroencefalografii; 4) elektromiografii; 5) oftalmoskopii.
23	**Porada specjalistyczna - neurologia dziecięca**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie neurologii dziecięcej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie neurologii dziecięcej, albo 3) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii lub specjalista w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) elektromiografii;

			5) elektroencefalografii.
24	**Porada specjalistyczna - leczenie bólu**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie neurologii lub anestezjologii, lub anestezjologii i reanimacji, lub anestezjologii i intensywnej terapii, lub medycyny paliatywnej, lub neurochirurgii i neurotraumatologii, lub neurochirurgii, albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie onkologii klinicznej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale o profilu onkologia kliniczna, albo 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie neurologii lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie neurologii.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	1) w miejscu udzielania świadczeń: blokady przeciwbólowe; 2) dostęp do: a) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; b) RTG; c) USG.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej lub chirurgii onkologicznej, lub ginekologii onkologicznej, lub radioterapii, lub radioterapii onkologicznej, lub chemioterapii nowotworów albo

			2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie onkologii klinicznej lub chirurgii onkologicznej, lub ginekologii onkologicznej, lub radioterapii onkologicznej.
25	**Porada specjalistyczna - onkologia**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: USG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) mammografii; 4) dermatoskopii.
26	**Porada specjalistyczna - gruźlica i choroby płuc**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób płuc, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób płuc, albo 4) lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc oraz lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę	W lokalizacji: 1) spirometr; 2) nebulizator;

		medyczną	3) pickflometr; 4) zestaw do pobrania materiału w kierunku diagnostyki mikrobiologicznej i diagnostyki prątka.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
27	**Porada specjalistyczna - gruźlica i choroby płuc u dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób płuc, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc dzieci, albo 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób płuc, albo lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób płuc dzieci, albo 5) lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc oraz lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii lub specjalista w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) spirometr; 2) nebulizator; 3) pickflometr; 4) zestaw do pobrania materiału w kierunku

			diagnostyki mikrobiologicznej i diagnostyki prątka.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
28	**Porada specjalistyczna - reumatologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie reumatologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie reumatologii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie reumatologii oraz lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) densytometrii kręgosłupa i kości udowej.

29	**Porada specjalistyczna - reumatologia dla dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie reumatologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie reumatologii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie reumatologii oraz lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii lub specjalista w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób zakaźnych albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób zakaźnych, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób zakaźnych, albo 4) lekarz specjalista w dziedzinie chorób zakaźnych oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych; 5) w przypadku chorób tropikalnych i

30	**Porada specjalistyczna - choroby zakaźne**		pasożytniczych - lekarz: a) specjalista w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej lub lekarz specjalista w dziedzinie medycyny transportu albo b) w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej lub medycyny transportu.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: zestaw do pobrania materiału zakaźnego do badań.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych oraz - w przypadku chorób tropikalnych i pasożytniczych - do badań parazytologicznych; 2) USG; 3) RTG.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób zakaźnych albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób zakaźnych, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób zakaźnych, albo 4) lekarz specjalista w dziedzinie chorób zakaźnych oraz posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii lub specjalista w dziedzinie pediatrii;

31	**Porada specjalistyczna - choroby zakaźne u dzieci**		5) w przypadku chorób tropikalnych i pasożytniczych - lekarz: a) specjalista w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej lub lekarz specjalista w dziedzinie medycyny transportu albo b) w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej lub medycyny transportu.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: zestaw do pobrania materiału zakaźnego do badań.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych oraz - w przypadku chorób tropikalnych i pasożytniczych - do badań parazytologicznych; 2) USG; 3) RTG.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób zakaźnych lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób zakaźnych, lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób zakaźnych oraz 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w odpowiedniej dziedzinie medycyny lub specjalista w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie ze wskazaniami klinicznymi lub niezbędny do realizacji ambulatoryjnej opieki specjalistycznej nad osobami z AIDS lub zakażonymi HIV.
			W lokalizacji: zestaw do pobrania materiału

32	**Porada specjalistyczna - leczenie osób z AIDS lub zakażonych HIV**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	zakaźnego do badań, oraz - w przypadku realizacji świadczenia przez lekarza ze specjalizacją I stopnia lub specjalistę w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie ze wskazaniami klinicznymi lub niezbędnego do realizacji ambulatoryjnej opieki specjalistycznej nad osobami z AIDS lub zakażonymi HIV - wyposażenie zgodnie z warunkami określonymi dla odpowiednich porad specjalistycznych.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG. W przypadku realizacji świadczenia przez lekarza specjalistę w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie ze wskazaniami klinicznymi lub niezbędnego do realizacji ambulatoryjnej opieki specjalistycznej nad osobami z AIDS lub zakażonymi HIV - także zapewnienie badań zgodnie z warunkami określonymi dla odpowiednich porad specjalistycznych.
		Wymagania formalne	Porada specjalistyczna - leczenie osób z AIDS lub zakażonych HIV.
			1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób zakaźnych lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób zakaźnych, lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób zakaźnych; 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w odpowiedniej

		Personel	dziedzinie medycyny lub specjalista w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie ze wskazaniami klinicznymi lub niezbędny do realizacji ambulatoryjnej opieki specjalistycznej nad osobami z AIDS lub zakażonymi HIV; 3) pielęgniarka - posiadająca co najmniej 3-letnie doświadczenie w pracy z osobami z AIDS lub zakażonymi HIV.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	Zgodnie z lp. 32.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Zgodnie z lp. 32.
		Organizacja udzielania świadczeń	W miejscu udzielania świadczeń: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy; 2) fotele wypoczynkowe. W lokalizacji: 1) punkt pobrań materiałów do badań; 2) pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pacjentów i osób towarzyszących, w tym co najmniej jedna kabina ustępowa z umywalką przystosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz osób o ograniczonej sprawności ruchowej.
		Pozostałe wymagania	1. Świadczenie dotyczy świadczeniobiorców zakażonych HIV, leczonych lekami antyretrowirusowymi (ARV) w ramach Programu Polityki Zdrowotnej finansowanego przez Ministra Zdrowia pn. "Leczenie antyretrowirusowe osób żyjących z wirusem HIV w Polsce".

			2. Kwalifikacja pacjenta do świadczenia następuje w ramach porady specjalistycznej w poradni leczenia AIDS lub chorób zakaźnych. U pacjentów rozpoczynających leczenie w ramach świadczenia jest przeprowadzana ocena wybranych parametrów zdrowotnych, obejmująca: 1) oznaczenie poziomu limfocytów CD4; 2) oznaczenie poziomu wiremii HIV. 3. Opieka nad pacjentem zakażonym HIV, leczonym lekami antyretrowirusowymi (ARV), obejmuje wykonywanie wizyt specjalistycznych oraz regularnych badań laboratoryjnych i obrazowych zgodnie z określonym schematem. 4. W ramach świadczenia wizyta dla pacjentów zakażonych HIV, leczonych lekami antyretrowirusowymi (ARV), jest wykonywana średnio co 4 tygodnie. 5. Zestaw świadczeń diagnostycznych oraz porad koniecznych do wykonania w trakcie rocznej opieki obejmuje: 1) oznaczenie poziomu limfocytów CD4/CD8 - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 2) oznaczenie poziomu wiremii HIV - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 3) morfologię z rozmazem - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 4) badanie ogólne moczu - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 5) oznaczenie poziomu glikemii - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 6) oznaczenie poziomu bilirubiny - maksymalnie

32a	**Opieka nad pacjentem zakażonym HIV, leczonym lekami antyretrowirusowymi (ARV)**		trzy razy w okresie 12 miesięcy; 7) oznaczenie poziomu ALT - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 8) oznaczenie poziomu AST - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 9) oznaczenie poziomu GGTP - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 10) oznaczenie poziomu ALP - maksymalnie cztery razy w okresie 12 miesięcy; 11) oznaczenie poziomu cholesterolu całkowitego - maksymalnie trzy razy w okresie 12 miesięcy; 12) oznaczenie poziomu cholesterolu LDL - maksymalnie trzy razy w okresie 12 miesięcy; 13) oznaczenie poziomu cholesterolu HDL - raz w okresie 12 miesięcy; 14) oznaczenie poziomu triglicerydów - maksymalnie trzy razy w okresie 12 miesięcy; 15) oznaczenie poziomu kreatyniny - maksymalnie trzy razy w okresie 12 miesięcy; 16) oznaczenie poziomu mocznika - maksymalnie dwa razy w okresie 12 miesięcy; 17) oznaczenie poziomu sodu - dwa razy w okresie 12 miesięcy; 18) oznaczenie poziomu potasu - maksymalnie trzy razy w okresie 12 miesięcy; 19) oznaczenie poziomu CPK - maksymalnie dwa razy w okresie 12 miesięcy; 20) oznaczenie poziomu wapnia - maksymalnie dwa razy w okresie 12 miesięcy; 21) oznaczenie poziomu fosforu - maksymalnie dwa razy w okresie 12 miesięcy;

			22) kwas moczowy - maksymalnie dwa razy w okresie 12 miesięcy; 23) oznaczenie HBsAg - raz w okresie 12 miesięcy (indywidualizacja wykonanych odczynów serologicznych w kierunku zakażeń HBV i HCV w zależności od wyjściowego stanu serologicznego oraz parametrów oceniających funkcję wątroby AST, ALT, GGTP, ALP); 24) oznaczenie anty-HBs - raz w okresie 12 miesięcy (indywidualizacja wykonanych odczynów serologicznych w kierunku zakażeń HBV i HCV w zależności od wyjściowego stanu serologicznego oraz parametrów oceniających funkcję wątroby AST, ALT, GGTP, ALP); 25) oznaczenie odczynów kiłowych - maksymalnie dwa razy w okresie 12 miesięcy; 26) badanie EKG - raz w okresie 12 miesięcy; 27) skalę oceny ryzyka sercowo-naczyniowego (Framinghram lub inna) - raz w okresie 12 miesięcy; 28) konsultacje u specjalisty chorób zakaźnych - dwanaście razy w okresie 12 miesięcy; 29) konsultacje u innych specjalistów - średnio sześć razy w okresie 12 miesięcy. 6. Świadczenia w opiece nad pacjentem zakażonym HIV, leczonym lekami antyretrowirusowymi (ARV), obejmują: 1) przeprowadzenie badania podmiotowego i przedmiotowego oraz wykonanie niezbędnych badań i konsultacji, z wyłączeniem badań potwierdzających wstępne rozpoznanie;

			2) w przypadku wskazań medycznych wykonywanie czynności diagnostycznych: a) sekwencjonowanie genomu wirusa, b) badanie tropizmu wirusa do receptora CCRS, c) wymazy z: gardła, nosa, uszu, skóry, d) posiew plwociny, w tym na BK, e) serologie wirusów: CMV, HSV, EBV, f) serologie zakażenia Toxoplazma gondi, g) kwas mlekowy, h) oznaczenie TSH, i) oznaczenie poziomu testosteronu, j) oznaczenie PSA (raz w roku u mężczyzn powyżej 50 roku życia), k) koagulogram, l) proteinogram, m) wykonanie RTG kręgosłupa, kości, stawów, n) wykonanie gastroskopii, o) wykonanie rektoskopii, p) wykonanie densytometrii, q) wykonanie ECHA serca, r) wykonanie tomografii komputerowej, s) wykonanie rezonansu magnetycznego; 3) konsultacje specjalistyczne z następujących dziedzin medycyny: a) choroby wewnętrzne, b) choroby zakaźne, c) neurologia, d) psychiatria, e) dermatologia i wenerologia,

			f) laryngologia, g) okulistyka, h) chirurgia ogólna, i) ginekologia i położnictwo, j) stomatologia; 4) w przypadku wskazań przeprowadzenie konsultacji psychologicznej chorego i jego rodziny. Świadczeniodawca zapewnia dostępność do świadczeń w miejscu ich udzielania od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8.00 do 18.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
33	**Porada specjalistyczna - neonatologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie neonatologii lub pediatrii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie neonatologii lub pediatrii oraz lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) w miejscu udzielania świadczeń: a) zestaw do badań antropometrycznych, b) promiennik ciepła; 2) w lokalizacji: USG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG.
			1) lekarz specjalista w dziedzinie położnictwa i

34	**Porada specjalistyczna - położnictwo i ginekologia**	Personel	ginekologii lub ginekologii onkologicznej albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie perinatologii, albo 4) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie położnictwa i ginekologii, albo 5) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie położnictwa i ginekologii lub ginekologii onkologicznej albo 6) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości, albo 7) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie perinatologii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) zestaw do pobrania materiału do badań cytologicznych (w tym wziernik jednorazowy i jednorazowa szczoteczka umożliwiająca pobranie rozmazu jednocześnie z tarczy części pochwowej oraz z kanału szyjki macicy wraz z możliwością wykonania badań przesiewowych w kierunku raka szyjki macicy); 2) detektor tętna płodu (dotyczy poradni położniczej i położniczo-ginekologicznej).
		Dostępność badań lub procedur	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG z głowicami: przezpochwową,

		medycznych	przezbrzuszną, do badania piersi; 3) RTG; 4) mammografii; 5) kolposkopii; 6) krioterapii; 7) elektrokoagulacji.
		Pozostałe wymagania	1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji; 2) realizacja świadczenia odbywa się zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 września 2012 r. w sprawie standardów postępowania medycznego przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki okołoporodowej sprawowanej nad kobietą w okresie fizjologicznej ciąży, fizjologicznego porodu, połogu oraz opieki nad noworodkiem (Dz. U. poz. 1100, z późn. zm.).
35	**Porada specjalistyczna - ginekologia dla dziewcząt**	Personel	Lekarz specjalista w dziedzinie położnictwa i ginekologii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: zestaw do pobrania materiału do badań cytologicznych.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) mammografii;

			5) kolposkopii; 6) krioterapii.
36	**Porada specjalistyczna - chirurgia ogólna**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii lub chirurgii ogólnej albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ogólnej, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii ogólnej, albo 4) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii lub chirurgii ogólnej oraz lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii dziecięcej lub specjalista w dziedzinie chirurgii dziecięcej.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: USG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) mammografii.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii dziecięcej albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii dziecięcej, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie

			chirurgii dziecięcej.
37	**Porada specjalistyczna - chirurgia dziecięca**	Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) USG.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
38	**Porada specjalistyczna - proktologia**	Personel	Lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii lub chirurgii ogólnej, lub gastroenterologii, lub chirurgii onkologicznej, lub chorób wewnętrznych.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) rektoskop; 2) anoskop.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii klatki piersiowej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie

			chirurgii klatki piersiowej.
39	**Porada specjalistyczna - chirurgia klatki piersiowej**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) RTG; 3) spirometr.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
40	**Porada specjalistyczna - chirurgia onkologiczna**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii onkologicznej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii onkologicznej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii onkologicznej oraz lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii lub ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ogólnej, lub specjalista w dziedzinie chirurgii ogólnej, z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) dermatoskop.
		Dostępność badań lub procedur	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych;

		medycznych	2) RTG; 3) mammografii; 4) endoskopii.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
41	**Porada specjalistyczna - chirurgia onkologiczna dla dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii onkologicznej lub chirurgii dziecięcej, albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii onkologicznej albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii dziecięcej, albo 4) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii dziecięcej z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) dermatoskop.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) mammografii; 4) endoskopii.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.

42	**Porada specjalistyczna - kardiochirurgia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiochirurgii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiochirurgii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) RTG; 3) elektroniczny sprzęt do odtwarzania zapisów badań.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
43	**Porada specjalistyczna - neurochirurgia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie neurochirurgii i neurotraumatologii lub neurochirurgii albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie neurochirurgii z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego lub 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie neurochirurgii.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG.

44	**Porada specjalistyczna - neurochirurgia dla dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie neurochirurgii i neurotraumatologii lub neurochirurgii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie neurochirurgii.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG.
45	**Porada specjalistyczna - ortopedia i traumatologia narządu ruchu**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, lub ortopedii i traumatologii narządu ruchu albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu, albo 4) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, lub ortopedii i traumatologii narządu ruchu oraz lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii, lub ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ogólnej lub specjalista w dziedzinie chirurgii ogólnej z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę	W lokalizacji: RTG.

		medyczną	
		Dostępność badań lub procedur medycznych	1) w lokalizacji: możliwość założenia opatrunku gipsowego lub innego opatrunku unieruchamiającego; 2) dostęp do: a) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych, b) USG, c) densytometrii kręgosłupa i kości udowej.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
46	**Porada specjalistyczna - ortopedia i traumatologia narządu ruchu dla dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, lub ortopedii i traumatologii narządu ruchu albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu, albo 4) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii dziecięcej.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) RTG.
			1) w lokalizacji: możliwość założenia opatrunku gipsowego lub innego opatrunku

		Dostępność badań lub procedur medycznych	unieruchamiającego; 2) dostęp do: a) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych, b) densytometrii kręgosłupa i kości udowej.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
47	**Porada specjalistyczna - leczenie osteoporozy**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, lub ortopedii i traumatologii narządu ruchu, lub reumatologii, lub endokrynologii, lub położnictwa i ginekologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii, posiadający minimum 5-letnie doświadczenie w leczeniu dzieci i młodzieży z chorobami metabolicznymi kości - w przypadku leczenia dzieci.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: densytometr DXA do badania kręgosłupa i kości udowej.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG;

			3) RTG.
48	**Porada specjalistyczna - preluksacja**	Personel	Lekarz specjalista chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, lub ortopedii i traumatologii narządu ruchu, lub chirurgii dziecięcej.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: USG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG.
49	**Porada specjalistyczna -**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie okulistyki, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie okulistyki.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) tablice do oceny ostrości wzroku; 2) kaseta szkieł okularowych; 3) oprawki okularowe próbne; 4) lampa szczelinowa; 5) oftalmoskop bezpośredni; 6) tonometr impresyjny lub aplanacyjny; 7) tablice Ishihary; 8) trójlustro Goldmanna;

	okulistyka		9) perymetr (co najmniej kinetyczny); 10) keratometr ręczny lub autorefraktometr; 11) zestaw do iniekcji podspojówkowych i okołogałkowych; 12) zestaw do płukania i zgłębnikowania dróg łzowych.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
	Porada	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie okulistyki, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie okulistyki.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę	W miejscu udzielania świadczeń: 1) tablice do oceny ostrości wzroku; 2) kaseta szkieł okularowych; 3) oprawki okularowe próbne; 4) lampa szczelinowa; 5) oftalmoskop bezpośredni; 6) tonometr impresyjny lub aplanacyjny; 7) tablice Ishihary;

50	**specjalistyczna - okulistyka dla dzieci**	medyczną	8) trójlustro Goldmanna; 9) perymetr (co najmniej kinetyczny); 10) keratometr ręczny lub autorefraktometr; 11) zestaw do iniekcji podspojówkowych i okołogałkowych; 12) zestaw do płukania i zgłębnikowania dróg łzowych.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.

51	**Porada specjalistyczna - leczenie zeza**	Personel	Lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki i osoba, która ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy ortoptysty lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ortoptysta.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) tablice do oceny ostrości wzroku; 2) kaseta szkieł okularowych; 3) oprawki okularowe próbne; 4) lampa szczelinowa; 5) oftalmoskop bezpośredni; 6) linijki i lusterko lub rzutnik do skiaskopii; 7) wizuskop; 8) synoptofor; 9) krzyż Maddoxa; 10) pałeczki Maddoxa; 11) pleoptofor lub eutyskop; 12) szkła lub listwy pryzmatyczne; 13) test tno, test muchy, test Wortha, ekran Hessa; 14) szkła Baggoliniego.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.

52	**Porada specjalistyczna - otolaryngologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie laryngologii lub otolaryngologii, lub otorynolaryngologii albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie laryngologii lub otolaryngologii, lub otorynolaryngologii, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie otorynolaryngologii.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) audiometrii.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
53	**Porada specjalistyczna - otolaryngologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie laryngologii lub otolaryngologii, lub otolaryngologii dziecięcej, lub otorynolaryngologii lub otorynolaryngologii dziecięcej albo 2) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie laryngologii lub otolaryngologii, lub otorynolaryngologii, albo 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie otorynolaryngologii dziecięcej albo 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie otorynolaryngologii.
			Dostęp do:

	dziecięca	Dostępność badań lub procedur medycznych	1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) audiometrii.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
54	**Porada specjalistyczna - audiologia i foniatria**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie audiologii i foniatrii lub audiologii, lub foniatrii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie audiologii i foniatrii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) w miejscu udzielania świadczeń: a) mikroskop diagnostyczny, b) zestaw do badań behawioralnych słuchu niemowląt i małych dzieci emitujący tony modulowane, dźwięki otoczenia oraz instrumenty muzyczne, c) audiometr kliniczny z audiometrią słowną, d) audiometr impedancyjny; 2) w lokalizacji: a) laryngostroboskop, b) kabina ciszy do badań słuchu, c) urządzenie do badania otoemisji akustycznych; 3) dostęp: możliwość doboru aparatów słuchowych różnymi metodami u dzieci i dorosłych.

		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) badań elektrofizjologicznych zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
55	**Porada specjalistyczna - logopedia**	Personel	Osoba, która: 1) uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie neurologopedii lub surdologopedii lub 2) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. i ukończyła studia wyższe w zakresie logopedii, obejmujące co najmniej 800 godzin kształcenia w zakresie logopedii i uzyskała tytuł licencjata lub magistra, lub 3) ukończyła studia wyższe i uzyskała tytuł magistra oraz ukończyła studia podyplomowe z logopedii obejmujące co najmniej 600 godzin kształcenia w zakresie logopedii, lub 4) rozpoczęła po dniu 31 grudnia 1998 r. i ukończyła studia wyższe na kierunku albo w specjalności logopedia obejmujące co najmniej 800 godzin kształcenia w zakresie logopedii i uzyskała tytuł licencjata lub magistra, lub 5) rozpoczęła po dniu 31 grudnia 1998 r. i ukończyła studia wyższe i uzyskała tytuł magistra oraz ukończyła studia podyplomowe z logopedii obejmujące co najmniej 600 godzin kształcenia w zakresie logopedii, lub 6) rozpoczęła przed dniem 31 grudnia 1998 r. i ukończyła studia wyższe i uzyskała tytuł magistra

			oraz ukończyła studia podyplomowe z logopedii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) testy do badania mowy i języka; 2) odtwarzacz materiałów multimedialnych; 3) lustro logopedyczne; 4) gry dydaktyczne; 5) pomoce logopedyczne do rozwoju i ćwiczeń funkcji słuchowych; 6) pomoce logopedyczne do prowadzenia terapii zaburzeń mowy i języka dostosowane do wieku pacjentów, w tym gry dydaktyczne, puzzle, plansze rysunkowe, materiały wyrazowo-obrazkowe do utrwalania poprawnej wymowy.
56	**Porada specjalistyczna - chirurgia szczękowo-twarzowa**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii szczękowej lub chirurgii szczękowo-twarzowej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii szczękowo-twarzowej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii stomatologicznej.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) RTG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.

57	**Porada specjalistyczna - urologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie urologii albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie urologii.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) USG z możliwością badania transrektalnego.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
58	**Porada specjalistyczna - urologia dziecięca**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie urologii dziecięcej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie urologii dziecięcej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie urologii dziecięcej oraz lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii dziecięcej z 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) USG.

		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
59	**Porada specjalistyczna - transplantologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie transplantologii klinicznej lub nefrologii, lub kardiologii, lub kardiochirurgii, lub immunologii klinicznej, lub gastroenterologii, lub hematologii, lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub chorób wewnętrznych albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie transplantologii klinicznej oraz lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie transplantologii klinicznej.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) USG; 2) RTG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny sportowej albo 2) lekarz posiadający certyfikat ukończenia kursu wprowadzającego do specjalizacji w dziedzinie medycyny sportowej, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie rehabilitacji medycznej - w odniesieniu do osób niepełnosprawnych.

Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) elektrokardiograf; 2) zestaw do badań antropometrycznych z możliwością oceny składu ciała (masy mięśni, tkanki tłuszczowej, kostnej i wody); 3) tablica Snellena; 4) tablice Ishihary; 5) miernik tętna.
	1. Wykonanie wstępnych, okresowych i kontrolnych badań lekarskich, obejmujących badania ogólne, specjalistyczne i diagnostyczne w stosunku do dzieci i młodzieży do ukończenia 21. roku życia oraz zawodników pomiędzy 21. a 23. rokiem życia, w związku z orzekaniem o zdolności do uprawiania danego sportu. 2. Badania ogólne, specjalistyczne i diagnostyczne obejmują: 1) badania antropometryczne; 2) badania laboratoryjne: a) badanie ogólne moczu, b) morfologię krwi obwodowej z wzorem odsetkowym, c) oznaczenie stężenia glukozy w surowicy krwi; 3) inne badania diagnostyczne: a) badanie elektrokardiograficzne 12-odprowadzeniowe z opisem, b) badanie spirometryczne; 4) badania lekarskie: a) ogólne badanie lekarskie wraz z oceną stanu uzębienia i oceną ostrości wzroku przy pomocy

			tablic Snellena, b) badanie ortopedyczne, c) konsultację neurologiczną. 3. (uchylony). 4. (uchylony). 5. Lekarz przeprowadzający badanie może zlecić dodatkowo wykonanie innych badań lub konsultacji, których potrzeba wykonania wynika z oceny stanu zdrowia świadczeniobiorcy, w szczególności badania serologicznego w celu wykluczenia zakażenia wirusami zapalenia wątroby typu B i C oraz zespołu nabytego niedoboru odporności, przez oznaczenie obecności antygenu HBs, przeciwciał HCV i przeciwciał HIV. 6. Wstępne badania lekarskie dzieci i młodzieży do ukończenia 21. roku życia, ubiegających się o wydanie orzeczenia lekarskiego dopuszczającego do uprawniania danego sportu obejmują: 1) pomiary antropometryczne; 2) ogólne badanie lekarskie wraz z oceną stanu uzębienia i oceną ostrości wzroku przy pomocy tablic Snellena; 3) badanie ortopedyczne; 4) badanie elektrokardiograficzne 12-odprowadzeniowe z opisem; 5) badanie ogólne moczu; 6) morfologię krwi obwodowej z wzorem odsetkowym; 7) konsultację neurologiczną - w przypadku osób, które zamierzają uprawiać sporty walki; 8) oznaczenie stężenia glukozy w surowicy krwi;
60	**Porada specjalistyczna - medycyna sportowa**	Organizacja udzielania świadczeń	

			9) badanie spirometryczne - w przypadku osób, które zamierzają uprawiać płetwonurkowanie. 7. Okresowe badania lekarskie dzieci i młodzieży do 21. roku życia oraz zawodników pomiędzy 21. a 23. rokiem życia przeprowadza się: 1) co roku: a) pomiary antropometryczne, b) ogólne badanie lekarskie wraz z oceną stanu uzębienia i oceną ostrości wzroku przy pomocy tablic Snellena, c) badanie ortopedyczne, d) badanie elektrokardiograficzne 12-odprowadzeniowe z opisem, e) badanie ogólne moczu, f) morfologię krwi obwodowej z wzorem odsetkowym, g) oznaczenie stężenia glukozy w surowicy krwi; 2) co dwa lata: a) konsultację neurologiczną - w przypadku osób, które zamierzają uprawiać sporty walki, b) badanie spirometryczne - w przypadku osób, które zamierzają uprawiać płetwonurkowanie; 3) dodatkowo co 6 miesięcy - w przypadku badań, o których mowa w pkt 1 lit. a-c, u zawodników do ukończenia 16. roku życia, jeśli wymaga tego ich stan zdrowia lub specyfika współzawodnictwa sportowego. Okresowe badania lekarskie przeprowadza się przed upływem terminu ważności orzeczenia lekarskiego o zdolności do uprawiania danego sportu. 8. Kontrolne badania lekarskie, obejmujące badanie

			ogólne, specjalistyczne i diagnostyczne, w zależności od stanu zdrowia świadczeniobiorcy wykonuje się u dzieci i młodzieży do ukończenia 21. roku życia oraz u zawodników pomiędzy 21. a 23. rokiem życia, którzy podczas uprawiania danego sportu doznali urazów, w tym urazów głowy, zmian przeciążeniowych, utraty przytomności lub porażki przez nokaut.
		Pozostałe wymagania	Test wysiłkowy przeprowadzany jest zgodnie z zasadami klinicznymi prowadzenia testów wysiłkowych.
61	**Porada specjalistyczna - leczenie mukowiscydozy**	Personel	Lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii lub chorób wewnętrznych, lub chorób płuc, lub gastroenterologii, lub gastroenterologii dziecięcej.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: 1) spirometr; 2) USG; 3) RTG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.

62	**Porada specjalistyczna - chirurgia plastyczna**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii plastycznej albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii plastycznej.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) RTG; 3) dermatoskopii.
		Pozostałe wymagania	W lokalizacji: gabinet diagnostyczno-zabiegowy.
63	**Porada specjalistyczna - hepatologia**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób zakaźnych lub gastroenterologii, albo 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie gastroenterologii, albo 3) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w pracy w oddziale lub w poradni zgodnych z profilem świadczenia gwarantowanego.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W lokalizacji: USG.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych;

			2) RTG.
64	**Porada specjalistyczna - leczenie wad postawy u dzieci i młodzieży**	Personel	Lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii ortopedycznej lub chirurgii urazowo-ortopedycznej, lub ortopedii i traumatologii, lub ortopedii i traumatologii narządu ruchu, lub rehabilitacji, lub rehabilitacji w chorobach narządu ruchu, lub rehabilitacji ogólnej lub rehabilitacji medycznej, lub chirurgii dziecięcej.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG.
65	**Porada specjalistyczna - rzadkie wrodzone wady metabolizmu u dzieci**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii metabolicznej lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w oddziale pediatrycznym udzielającym świadczeń w zakresie leczenia rzadkich wrodzonych wad metabolizmu; 3) dietetyk posiadający doświadczenie w zakresie leczenia żywieniowego dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych;

			2) USG; 3) RTG.
	Porada	Zakres świadczenia	Kontrola, w tym diagnostyka, po hospitalizacji w oddziale o profilu choroby wewnętrzne, będącym komórką organizacyjną podmiotu realizującego poradę.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub alergologii, lub angiologii, lub chorób płuc, lub diabetologii, lub endokrynologii, lub endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości, lub gastroenterologii, lub geriatrii, lub hematologii, lub hipertensjologii, lub immunologii klinicznej, lub kardiologii, lub nefrologii, lub onkologii klinicznej, lub reumatologii lub 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób wewnętrznych lub alergologii, lub angiologii, lub chorób płuc, lub diabetologii, lub endokrynologii, lub endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości, lub gastroenterologii, lub geriatrii, lub hematologii, lub hipertensjologii, lub immunologii klinicznej, lub kardiologii, lub nefrologii, lub onkologii klinicznej, lub reumatologii, lub 3) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chorób wewnętrznych lub chorób płuc.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) ciśnieniomierz lekarski; 2) stetoskop lekarski; 3) elektrokardiograf; 4) glukometr; 5) waga ze wzrostomierzem.

66	**specjalistyczna - choroby wewnętrzne**	Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG; 3) RTG; 4) echokardiograf; 5) Holter EKG; 6) 24-godzinne monitorowanie ciśnienia tętniczego (ABPM).
		Pozostałe wymagania	Świadczeniodawca jest obowiązany do monitorowania następujących wskaźników: 1) liczba pacjentów, którym udzielono porady, względem całkowitej liczby pacjentów hospitalizowanych w oddziale w ujęciu miesięcznym; 2) liczba porad udzielonych jednemu pacjentowi w ujęciu miesięcznym; 3) czas (liczony w dobach) od momentu zakończenia hospitalizacji do momentu udzielenia porady pacjentowi; 4) czas (liczony w dobach) od momentu zakończenia hospitalizacji do momentu przekazania pacjenta pod opiekę lekarza podstawowej opieki zdrowotnej. Prezes Narodowego Funduszu Zdrowia monitoruje i analizuje realizację świadczenia i wartości wskaźników.
			Kontrola, w tym diagnostyka, po hospitalizacji w

		Zakres świadczenia	oddziale o profilu pediatria, będącym komórką organizacyjną podmiotu realizującego poradę.
67	**Porada specjalistyczna - pediatria**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii lub chorób płuc dzieci, lub endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub gastroenterologii dziecięcej, lub kardiologii dziecięcej, lub nefrologii dziecięcej, lub neonatologii, lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub pediatrii metabolicznej lub 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie pediatrii lub chorób płuc dzieci, lub endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub gastroenterologii dziecięcej, lub kardiologii dziecięcej, lub nefrologii dziecięcej, lub neonatologii, lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub pediatrii metabolicznej, lub 3) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie pediatrii.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) ciśnieniomierz lekarski; 2) stetoskop lekarski; 3) elektrokardiograf; 4) glukometr; 5) waga ze wzrostomierzem.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG;

			3) RTG.
		Pozostałe wymagania	Świadczeniodawca jest obowiązany do monitorowania następujących wskaźników: 1) liczba pacjentów, którym udzielono porady, względem całkowitej liczby pacjentów hospitalizowanych w oddziale, w ujęciu miesięcznym; 2) liczba porad udzielonych jednemu pacjentowi, w ujęciu miesięcznym; 3) czas (liczony w dobach) od momentu zakończenia hospitalizacji do momentu udzielenia porady pacjentowi; 4) czas (liczony w dobach) od momentu zakończenia hospitalizacji do momentu przekazania pacjenta pod opiekę lekarza podstawowej opieki zdrowotnej. Prezes Narodowego Funduszu Zdrowia monitoruje i analizuje realizację świadczenia i wartości wskaźników.
		Zakres świadczenia	Wykonywanie konsultacji w zakresie kwalifikacji do wykonywania znieczulenia do zabiegu operacyjnego, diagnostycznego lub leczniczego.
		Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie anestezjologii lub anestezjologii i reanimacji, lub anestezjologii i intensywnej terapii lub 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii, lub 3) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie anestezjologii lub anestezjologii i reanimacji, lub anestezjologii i intensywnej terapii.

68	**Porada specjalistyczna - anestezjologia**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) elektrokardiograf; 2) stetoskop lekarski; 3) ciśnieniomierz lekarski.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
		Pozostałe wymagania	Porada realizowana przez świadczeniodawcę, którego komórką organizacyjną jest: 1) blok operacyjny zapewniający stałą gotowość co najmniej jednej sali operacyjnej lub 2) co najmniej jeden oddział zabiegowy, lub 3) poradnia anestezjologiczna, lub 4) pracownia endoskopii, lub 5) pracownia lub zakład medycyny nuklearnej, lub 6) pracownia pozytonowej tomografii emisyjnej, lub 7) pracownia radiologii zabiegowej, lub 8) pracownia rezonansu magnetycznego, lub 9) pracownia tomografii komputerowej, lub 10) pracownia urodynamiczna. Świadczeniodawca jest obowiązany do monitorowania następujących wskaźników: 1) liczba pacjentów, którym udzielono porady anestezjologicznej, względem całkowitej liczby pacjentów, którym wykonano znieczulenie do zabiegu operacyjnego, diagnostycznego lub leczniczego; 2) liczba porad udzielonych jednemu pacjentowi,

			któremu wykonano znieczulenie do zabiegu operacyjnego, diagnostycznego lub leczniczego; 3) czas (liczony w dobach) od momentu udzielenia porady do momentu wykonania znieczulenia do zabiegu operacyjnego, diagnostycznego lub leczniczego. Prezes Narodowego Funduszu Zdrowia monitoruje i analizuje realizację świadczenia i wartości wskaźników. Porada jest elementem zabiegu operacyjnego, diagnostycznego lub leczniczego i świadczeniodawca wykazuje poradę wraz z tym zabiegiem.

ZAŁĄCZNIK Nr 1a [10]

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU PORAD PIELĘGNIARSKICH I PORAD POŁOŻNEJ ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

Lp.	**Nazwa świadczenia gwarantowanego**	**Warunki realizacji świadczeń**	
1	**Porada pielęgniarsk**	Zakres	1) dobór sposobów leczenia ran w ramach świadczeń leczniczych udzielanych przez pielęgniarkę samodzielnie bez zlecenia lekarskiego lub 2) ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym wystawianie na nie zlecenia albo recepty, lub 3) wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko dla pacjenta, lub

	a - chirurgia ogólna	świadczenia	4) ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, lub 5) wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe.
		Personel	Pielęgniarka: 1) magister pielęgniarstwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa i ukończony kurs specjalistyczny w zakresie ordynowania leków i wypisywania recept dla pielęgniarek i położnych lub 2) magister pielęgniarstwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa, która w ramach kształcenia zawodowego lub w ramach szkolenia specjalizacyjnego nabyła wiedzę objętą kursem, o którym mowa w pkt 1.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
		Standard i organizacja udzielania świadczenia	1. Pierwsza porada odbywa się we współpracy lekarza z pielęgniarką, a kontynuacja leczenia może być realizowana samodzielnie przez pielęgniarkę na podstawie pisemnej informacji wydanej przez lekarza. 2. Dobór sposobów leczenia ran w ramach świadczeń leczniczych udzielanych przez pielęgniarkę samodzielnie bez zlecenia lekarskiego obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę; 3) wykonanie badania fizykalnego;

			4) przekazanie informacji o możliwości doboru sposobów leczenia ran;
			5) opatrzenie ran; 6) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z doborem sposobów leczenia ran; 7) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 3. Ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym wystawianie na nie zlecenia albo recepty, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości ordynowania wyrobów medycznych, w tym wystawienia na nie zlecenia albo recepty, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynacją wyrobów medycznych; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 4. Wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko dla pacjenta, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z

			wystawianiem skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej; 6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 5. Ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości zaordynowania leków zawierających określone substancje czynne lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynowaniem leków; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 6. Wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia;
			5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z wystawianiem recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia;

			6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) kozetka; 2) stolik zabiegowy lub stanowisko pracy pielęgniarki - urządzone i wyposażone stosownie do zakresu zadań pielęgniarki; 3) szafka przeznaczona do przechowywania leków, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 4) telefon; 5) zestaw do wykonywania iniekcji; 6) zestaw do wykonania opatrunków i podstawowy zestaw narzędzi chirurgicznych; 7) pakiety odkażające i dezynfekcyjne; 8) środki ochrony osobistej (fartuchy, maseczki, rękawice); 9) zestaw przeciwwstrząsowy określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie wykazu produktów leczniczych, które mogą być doraźnie dostarczane w związku z udzielanym świadczeniem zdrowotnym, oraz wykazu produktów leczniczych wchodzących w skład zestawów przeciwwstrząsowych, ratujących życie (Dz. U. poz. 94 oraz z 2018 r. poz. 909); 10) aparat do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi z kompletem mankietów dla dzieci i dorosłych; 11) stetoskop; 12) testy do oznaczania poziomu cukru we krwi; 13) glukometr; 14) termometry; 15) maseczka twarzowa do prowadzenia oddechu zastępczego.
			1) edukacja zdrowotna i promocja zdrowia lub 2) dobór sposobów leczenia ran w ramach świadczeń leczniczych udzielanych przez pielęgniarkę samodzielnie bez zlecenia lekarskiego, lub

2	**Porada pielęgniarska - diabetologia**	Zakres świadczenia	3) ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, lub 4) wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, lub 5) ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym wystawianie na nie zlecenia albo recepty, lub 6) wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko dla pacjenta.
		Personel	Pielęgniarka: 1) magister pielęgniarstwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa i ukończony kurs specjalistyczny w zakresie ordynowania leków i wypisywania recept dla pielęgniarek i położnych lub 2) magister pielęgniarstwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa, która w ramach kształcenia zawodowego lub w ramach szkolenia specjalizacyjnego nabyła wiedzę objętą kursem, o którym mowa w pkt 1.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
			1. Pierwsza porada odbywa się we współpracy lekarza z pielęgniarką, a kontynuacja leczenia może być realizowana samodzielnie przez pielęgniarkę na podstawie pisemnej informacji wydanej przez lekarza.

		Standard i organizacja udzielania świadczenia	2. Edukacja zdrowotna i promocja zdrowia obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu w celu oceny stopnia przygotowania pacjenta do samokontroli i samoopieki; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) ustalenie indywidualnych celów terapeutycznych; 5) opracowanie planu edukacji diabetologicznej; 6) przekazanie informacji zgodnie z celami terapeutycznymi; 7) naukę technik samodzielnej obserwacji; 8) ocenę postępów i ustalenie planu reedukacji (przy kolejnych wizytach); 9) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z edukacją diabetologiczną; 10) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 3. Dobór sposobów leczenia ran w ramach świadczeń leczniczych udzielanych przez pielęgniarkę samodzielnie bez zlecenia lekarskiego obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę; 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości doboru sposobów leczenia ran; 5) opatrzenie ran; 6) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z doborem sposobów leczenia ran; 7) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 4. Ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje:

			1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości zaordynowania leków zawierających określone substancje czynne lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia;
			4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynowaniem leków; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 5. Wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z wystawianiem recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia; 6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 6. Ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym wystawianie na nie zlecenia albo recepty, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości zaordynowania wyrobów medycznych, w tym wystawienia na nie zlecenia albo recepty, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu

			zdrowia; 4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynacją wyrobów medycznych; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 7. Wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko dla pacjenta, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z wystawianiem skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej; 6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) kozetka; 2) stolik zabiegowy lub stanowisko pracy pielęgniarki - urządzone i wyposażone stosownie do zakresu zadań pielęgniarki; 3) szafka przeznaczona do przechowywania leków, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 4) telefon; 5) zestaw do wykonywania iniekcji;
			6) zestaw do wykonania opatrunków i podstawowy zestaw narzędzi chirurgicznych;

			7) pakiety odkażające i dezynfekcyjne; 8) środki ochrony osobistej (fartuchy, maseczki, rękawice); 9) zestaw przeciwwstrząsowy określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie wykazu produktów leczniczych, które mogą być doraźnie dostarczane w związku z udzielanym świadczeniem zdrowotnym, oraz wykazu produktów leczniczych wchodzących w skład zestawów przeciwwstrząsowych, ratujących życie; 10) aparat do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi z kompletem mankietów dla dzieci i dorosłych; 11) stetoskop; 12) testy do oznaczania poziomu cukru we krwi; 13) glukometr; 14) termometry; 15) maseczka twarzowa do prowadzenia oddechu zastępczego.
3	**Porada pielęgniarska - kardiologia**	Zakres świadczenia	1) wykonanie standardowego spoczynkowego badania elektrokardiograficznego; 2) ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, lub 3) wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, lub 4) ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym wystawianie na nie zlecenia albo recepty, lub 5) wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko

			dla pacjenta, lub 6) edukacja zdrowotna i promocja zdrowia.
		Personel	Pielęgniarka: 1) magister pielęgniarstwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa i ukończony kurs specjalistyczny w zakresie ordynowania leków i wypisywania recept dla pielęgniarek i położnych lub 2) magister pielęgniarstwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa, która w ramach kształcenia zawodowego lub w ramach szkolenia specjalizacyjnego nabyła wiedzę objętą kursem, o którym mowa w pkt 1.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
			1. Pierwsza porada odbywa się we współpracy lekarza z pielęgniarką, a kontynuacja leczenia może być realizowana samodzielnie przez pielęgniarkę na podstawie pisemnej informacji wydanej przez lekarza.
			2. Wykonanie standardowego spoczynkowego badania elektrokardiograficznego obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie i ocenę badania pod kątem występowania stanów zagrożenia życia i zdrowia; 3) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
			3. Ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu;

			2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości zaordynowania leków zawierających określone substancje czynne lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynowaniem leków; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
		Standard i organizacja udzielania świadczenia	4. Wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z wystawianiem recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia; 6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
			5. Ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym wystawianie na nie zlecenia albo recepty, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości zaordynowania wyrobów medycznych, w tym wystawienia na nie zlecenia albo recepty, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia;

			4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynacją wyrobów medycznych; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
			6. Wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko dla pacjenta, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego;
			4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z wystawianiem skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej; 6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 7. Edukacja zdrowotna i promocja zdrowia obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu w celu oceny stopnia przygotowania pacjenta do samokontroli i samoopieki; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) ustalenie indywidualnych celów terapeutycznych; 5) opracowanie planu edukacji kardiologicznej; 6) przekazanie informacji zgodnie z celami terapeutycznymi; 7) naukę technik samodzielnej obserwacji; 8) ocenę postępów i ustalenie planu reedukacji (przy kolejnych

			wizytach); 9) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z edukacją kardiologiczną; 10) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) kozetka; 2) stolik zabiegowy lub stanowisko pracy pielęgniarki - urządzone i wyposażone stosownie do zakresu zadań pielęgniarki; 3) szafka przeznaczona do przechowywania leków, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 4) telefon; 5) zestaw do wykonywania iniekcji; 6) aparat do EKG; 7) pakiety odkażające i dezynfekcyjne; 8) środki ochrony osobistej (fartuchy, maseczki, rękawice); 9) zestaw przeciwwstrząsowy określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie wykazu produktów leczniczych, które mogą być doraźnie dostarczane w związku z udzielanym świadczeniem zdrowotnym, oraz wykazu produktów leczniczych wchodzących w skład zestawów przeciwwstrząsowych, ratujących życie; 10) aparat do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi z kompletem mankietów dla dzieci i dorosłych; 11) stetoskop; 12) testy do oznaczania poziomu cukru we krwi; 13) glukometr; 14) termometry; 15) maseczka twarzowa do prowadzenia oddechu zastępczego.
			1) ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków

4	**Porada położnej - położnictwo i ginekologia**	Zakres świadczenia	zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, lub 2) wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, lub 3) ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym wystawianie na nie zlecenia albo recepty, lub 4) wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko dla pacjenta, lub 5) ocena akcji serca płodu, ocena zmian ciążowych, rozwoju ciąży, identyfikacji czynników ryzyka ciążowego, poradnictwo specjalistyczne (choroby współistniejące z ciążą, w szczególności cukrzyca, nadciśnienie tętnicze indukowane ciążą), lub 6) dobór sposobów leczenia ran w ramach świadczeń leczniczych udzielanych przez położną samodzielnie bez zlecenia lekarskiego.
		Personel	Położna: 1) magister położnictwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa i ukończony kurs specjalistyczny w zakresie ordynowania leków i wypisywania recept dla pielęgniarek i położnych lub 2) magister położnictwa lub specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa, która w ramach kształcenia zawodowego lub w ramach szkolenia specjalizacyjnego nabyła wiedzę objętą kursem, o którym mowa w pkt 1.
		Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
			1. Pierwsza porada odbywa się we współpracy lekarza z położną, a

		Standard i organizacja udzielania świadczenia	kontynuacja leczenia może być realizowana samodzielnie przez położną na podstawie pisemnej informacji wydanej przez lekarza. 2. Ordynacja leków zawierających określone substancje czynne, w tym wystawianie na nie recepty, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości zaordynowania leków zawierających określone substancje czynne lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynowaniem leków; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 3. Wystawianie recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, z wyłączeniem, leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub
			3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z wystawianiem recepty na leki zlecone przez lekarza, w ramach kontynuacji leczenia; 6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 4. Ordynacja określonych wyrobów medycznych, w tym

			wystawianie na nie zlecenia albo recepty, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie badania fizykalnego; 3) przekazanie informacji o możliwości zaordynowania wyrobów medycznych, w tym wystawienia na nie zlecenia albo recepty, lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 4) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z ordynacją wyrobów medycznych; 5) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 5. Wystawianie skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej, z wyjątkiem badań wymagających metod diagnostycznych i leczniczych stwarzających podwyższone ryzyko dla pacjenta, obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę lub 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości wystawienia skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym medycznej diagnostyki laboratoryjnej lub konieczności zgłoszenia się do lekarza celem dalszej oceny stanu zdrowia; 5) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z wystawianiem skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych, w tym badań medycznej diagnostyki laboratoryjnej; 6) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach. 6. Ocena akcji serca płodu, ocena zmian ciążowych, rozwoju ciąży, identyfikacji czynników ryzyka ciążowego, poradnictwo specjalistyczne (choroby współistniejące z ciążą, w szczególności cukrzyca, nadciśnienie tętnicze indukowane ciążą), obejmuje:

			1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę; 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) ustalenie indywidualnych celów terapeutycznych; 5) opracowanie planu opieki ginekologiczno-położniczej; 6) przekazanie informacji zgodnie z celami terapeutycznymi; 7) prowadzenie dokumentacji medycznej; 8) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
			7. Dobór sposobów leczenia ran w ramach świadczeń leczniczych udzielanych przez położną samodzielnie bez zlecenia lekarskiego obejmuje: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) wykonanie podstawowych pomiarów życiowych i ich ocenę, 3) wykonanie badania fizykalnego; 4) przekazanie informacji o możliwości doboru sposobów leczenia ran; 5) opatrzenie ran; 6) prowadzenie dokumentacji medycznej związanej z doborem sposobów leczenia ran; 7) wydanie informacji o wystawionych zaleceniach.
			1) kozetka; 2) stolik zabiegowy lub stanowisko pracy położnej - urządzone i wyposażone stosownie do zakresu zadań położnej; 3) szafka przeznaczona do przechowywania leków, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 4) telefon; 5) zestaw do wykonywania iniekcji; 6) zestaw do wykonania opatrunków i podstawowy zestaw narzędzi chirurgicznych;

		Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	7) pakiety odkażające i dezynfekcyjne; 8) środki ochrony osobistej (fartuchy, maseczki, rękawice); 9) zestaw przeciwwstrząsowy określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie wykazu produktów leczniczych, które mogą być doraźnie dostarczane w związku z udzielanym świadczeniem zdrowotnym, oraz wykazu produktów leczniczych wchodzących w skład zestawów przeciwwstrząsowych, ratujących życie; 10) aparat do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi z kompletem mankietów dla dzieci i dorosłych; 11) stetoskop, detektor tętna płodu; 12) testy do oznaczania poziomu cukru we krwi; 13) glukometr; 14) termometry; 15) maseczka twarzowa do prowadzenia oddechu zastępczego; 16) fotel ginekologiczny.

ZAŁĄCZNIK Nr 2 [11]

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

I. BADANIA LABORATORYJNE

Lp.	**Kod Klasyfikacji Badań Laboratoryjnych**	**Nazwa świadczenia gwarantowanego**	**Warunki realizacji świadczeń**
1	2	3	4
A. Analityka			
1	A01	Badanie ogólne moczu	

		(profil)	
2	A05	Badanie płynu z jamy ciała (opłucnej, otrzewnej)	
3	A07	Białko w moczu	
4	A09	Bilirubina w moczu	
5	A11	Ciała ketonowe w moczu	
6	A12	Ciężar właściwy moczu	
7	A13	Erytrocyty/hemoglobina w moczu	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
8	A14	Leukocyty w moczu	
9	A15	Glukoza w moczu	
10	A17	Krew utajona w kale	
11	A19	Osad moczu	
12	A21	Pasożyty lub jaja pasożytów w kale	
13	A23	Resztki pokarmowe w kale	
14	A25	Urobilinogen w moczu	
B. Morfologia krwi i badania hematologiczne			
15	C01	Erytroblasty	
16	C02	Erytrocyty - liczba	
17	C03	Erytrocyty - oporność osmotyczna	
18	C05	Erytrocyty - próba Hama	

19	C07	Erytrocyty - próba sacharozowa	
20	C09	Erytrogram	
21	C11	Fosfataza zasadowa granulocytów	
22	C13	Granulocyty - badanie aktywności fagocytarnej	
23	C15	Granulocyty zasadochłonne - test bezpośredniej degranulacji	
24	C19	Hemoglobina, rozdział	
25	C21	Leukocyty - badanie aktywności peroksydazy (POX)	
26	C23	Leukocyty - badanie aktywności esterazy nieswoistej	
27	C27	Leukocyty - badanie immunofenotypowe komórek blastycznych	
28	C29	Leukocyty - barwienie sudanem czarnym B	
29	C30	Leukocyty - liczba	
30	C31	Leukocyty - reakcja PAS	
31	C32	Leukocyty - obraz odsetkowy	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów
32	C33	Limfadenogram	

33	C35	Limfoblasty	Laboratoryjnych.
34	C37	Limfocyty B	
35	C39	Limfocyty BCD5+	
36	C41	Limfocyty T	
37	C43	Limfocyty TCD4+	
38	C45	Limfocyty TCD8+	
39	C47	Metamielocyty	
40	C49	Mieloblasty	
41	C51	Mielogram	
42	C53	Morfologia krwi 8-parametrowa	
43	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	
44	C57	Objętość krwi krążącej	
45	C59	Odczyn opadania krwinek czerwonych	
46	C61	Płytki krwi - badanie adhezji	
47	C63	Płytki krwi - badanie agregacji	
48	C65	Płytki krwi - czas przeżycia	
49	C66	Płytki krwi - liczba	
50	C67	Promielocyty	

51	C69	Retykulocyty	
52	C71	Splenogram	
53	C73	Test hamowania migracji makrofagów	
53a	(uchylony)		Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
53b	(uchylony)		
53c	C83	Płytki krwi - czas okluzji	
C. Serologia grup krwi			
4	E65	Oznaczenie grupy krwi układu ABO i Rh	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
55	brak kodu	Inne antygeny grupowe krwinek czerwonych	
56	E05	Badanie w kierunku nieregularnych przeciwciał	
57	brak kodu	Identyfikacja alloprzeciwciał	
58	brak kodu	Próba zgodności serologicznej	
59	E21	Diagnostyka konfliktu matczyno-płodowego	
60	E31	Kwalifikacja do podania immunoglobuliny anty-Rh (D)	

61	brak kodu	Diagnostyka niedokrwistości autoimmunohemolitycznej	
D. Badania układu krzepnięcia			
62	G01	α-2-antyplazmina	
63	G03	Antytrombina III (AT III)	
64	G05	Białko C	
65	G07	Białko S	
66	G09	Czas częściowej tromboplastyny (PTT)	
67	G11	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)	
68 68a	G13 G14	Czas fibrynolizy (lizy skrzepu euglobulin) Trombina - test generacji	
69 69a	G15 (uchylony)	Czas krwawienia	
70	G17	Czas krzepnięcia osocza po uwapnieniu	
71	G19	Czas krzepnięcia pełnej krwi	
72	G21	Czas protrombinowy (PT)	
73	G23	Czas reptylazowy (RT)	
74	G25	Czas trombinowy (TT)	

75	G26	Czynnik krzepnięcia II (FII)	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
76	G28	Czynnik krzepnięcia IXAg (FIXAg)	
77	G29	Czynnik krzepnięcia V (FV)	
78	G31	Czynnik krzepnięcia VII (FVII)	
79	G33	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII)	
80	G34	Czynnik krzepnięcia VIII Ag (FVIIIAg)	
81	G35	Czynnik krzepnięcia VIII - podjednostki	
82	brak kodu	Oznaczenie aktywności czynnika IX	
83	G37	Czynnik krzepnięcia X (FX)	
84	G39	Czynnik krzepnięcia XI (FXI)	
85	G41	Czynnik krzepnięcia XII (FXII)	
86	G43	Czynnik krzepnięcia XIII (FXIII)	
87	G45	Czynnik płytkowy 4	
88	G47	Czynnik von Willebranda (vWF)	

89	G49	D-Dimer
90	G53	Fibrynogen (FIBR)
91	G55	Fibrynopeptyd A (FIBP A)
92	G57	Fibrynopeptyd B (FIBP B)
93	G59	Fragmenty protrombiny 1 i 2
94	G61	Heparyna
95	G63	Heparyna niskocząsteczkowa
96	G65	Inhibitor aktywatora plazminogenu 1 (PAI1)
97	G67	Inhibitor aktywatora plazminogenu 2 (PAI2)
98	G69	Inhibitory krzepnięcia
99	G71	Kininogen (120000) (HMWK)
100	G73	Kompleks trombina/ antytrombina III (TAT)
101	G75	Monomery fibryny
102	G77	Produkty degradacji fibryny (FDP)
103	G79	Plazminogen

104	G81	Prekalikreina	
105	G83	Tkankowy aktywator plazminogenu (TPA)	
106	G85	Tromboelastogram	
106a	G91	ADAMTS 13 - stężenie	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
106b	G92	ADAMTS 13 - aktywność	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
106c	G93	ADAMTS 13 - inhibitor	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
E. Chemia kliniczna			
107	I01	Acetooctan	
108	I02	Acylokarnityny	
109	I03	Acylotransferaza lecytyna-cholesterol (LCAT)	
110	I05	Adrenalina	
111	I07	Aktywność reninowa osocza (ARO)	
1	I09		

12		Albumina
113	I11	Albumina glikowana
114	I13	Aldolaza
115	I15	Aldosteron
116	I17	Aminotransferaza alaninowa (ALT)
117	I19	Aminotransferaza asparaginianowa (AST)
118	I21	Aminotransferaza asparaginianowa mitochondrialna
119	I23	Amoniak
120	I16	Aminokwasy
121	I25	Amylaza
122	I27	Amylaza trzustkowa
123	I29	Amyloid
124	I31	Androstendion
1	I33	

25		Androsteron
126	I34	Angiotensyna I
127	I35	Angiotensyna II
128	I37	Anhydraza węglanowa
129	I39	α-1-Antychymotrypsyna (ACT)
130	I41	Antygen CA 125 (CA125)
131	I43	Antygen CA 15-3 (CA15-3)
132	I45	Antygen CA 19-9 (CA19-9)
133	I47	Antygen CA 549
134	I49	Antygen CA 72-4 (CA72-4)
135	I51	Antygen CYFRA 21-1
136	I53	Antygen karcynoembrionalny (CEA)
137	I52	Antygen nowotworowy HE4
1	I55	Antygen polipeptydowy

38		(TPA)
139	I57	Antygen polipeptydowy swoisty (TPS)
140	I59	Antygen raka płaskonabłonkowego (SCC)
141	I61	Antygen swoisty dla stercza (PSA) całkowity
142	I63	Antygen swoisty dla stercza (PSA) wolny
142a	164	Antykoagulant toczniowy
143	I65	α-1-Antytrypsyna
144	I67	Apolipoproteina B
145	I69	Apolipoproteina E, izotypy
146	I71	Apolipoproteina AI
147	I73	Apolipoproteina AII
148	I74	Apolipoproteina E, fenotyp
149	I75	Arginaza

150	I77	Białko całkowite
151	I79	Białko całkowite, rozdział elektroforetyczny
152	brak kodu	Białko - immunofiksacja
153	I81	Białko C-reaktywne (CRP)
154	I82	Białko S-100
155	I83	Białko wiążące hormony płciowe (SHBP)
156	I85	Białko wiążące retinol (RBP)
157	brak kodu	Białko PAPP-A - osoczowe białko ciążowe A
158	I87	Bilirubina bezpośrednia
159	I89	Bilirubina całkowita
160	I90	Bilirubina delta
161	I91	Bilirubina pośrednia
162	I93	Biotynidaza

163	I95	Ceruloplazmina
164	K02	Chitotriozydaza
165	I97	Chlorek(Cl)
166	I99	Cholesterol całkowity
167	K01	Cholesterol HDL
168	K03	Cholesterol LDL
169	K05	Cholesterol wolny
170	K07	Cholesterol, estry
171	K09	Chymotrypsyna
172	K11	CO<MV>2 całkowity
173	K12	CRF (czynnik uwalniający kortykotropinę)
174	K13	Cykliczny AMP (cAMP)
175	K15	Cynk (Zn)

176	K16	Cystatyna C
177	K17	Cysteina
178	K04	Cukry proste
179	K19	Cystyna
180	K21	Czynnik reumatoidalny (RF)
181	K23	Dehydrataza δ-aminolewulinianu
182	K25	Dehydroepiandrosteron niezwiązany (DHEA)
183	K27	Dehydroepiandrosteronu siarczan (DHEAS)
184	K29	Dehydrogenaza glukozo-6-fosforanu (G6PDH)
185	K31	Dehydrogenaza glutaminianowa (GLDH)
186	K33	Dehydrogenaza mleczanowa (LDH)
187	K35	Dehydrogenaza mleczanowa, izoenzymy
188	K45	Dehydrogenaza β-hydroksymaślanowa (HBDH)

189	K47	Dekarboksylaza uroporfirynogenu
190	K49	11-Dezoksykortykotestosteron (DOC)
191	K51	11-Dezoksykortyzol
192	K30	D-/L- arabinitol
193	K53	Dezoksypirydynolina (DPD)
194	K55	Dihydrotestosteron
195	K58	Dopełniacz (całkowita aktywność, CH50)
196	K59	Dopełniacz, czynnik B
197	K61	Dopełniacz, czynnik D
198	K63	Dopełniacz, czynnik H
199	K65	Dopełniacz, czynnik P
200	K67	Dopełniacz, składowa C1q
201	K69	Dopełniacz, składowa C1r

202	K71	Dopełniacz, składowa C1s
203	K73	Dopełniacz, składowa C2
204	K75	Dopełniacz, składowa C3
205	K77	Dopełniacz, składowa C4
206	K79	Dopełniacz, składowa C5
207	K81	Elastaza neutrofilowa
208	K83	Elastaza trzustkowa
209	K85	Enolaza neuronowa swoista
210	K87	β-Endorfina
211	K89	Enzym konwertujący angiotensynę (ACE)
212	K91	Erytropoetyna (EPO)
213	K93	Esteraza acetylocholinowa
214	K95	Esteraza cholinowa surowicy (pseudocholinesteraza)

215	K97	Esterazy nieswoiste
216	K99	Estradiol
217	L01	Estriol
218	L03	Fenyloalanina
219	L05	Ferrytyna
220	L07	α-fetoproteina (AFP)
221	L08	Fibronektyna
222	L09	Fluorek (F)
223	L11	Fosfataza alkaliczna
224	L13	Fosfataza alkaliczna izoenzym kostny
225	L15	Fosfataza kwaśna całkowita
226	L16	Fosfataza kwaśna oporna na winian (TRAP)
227	L17	Fosfataza kwaśna sterczowa (PAP)

228	L19	Fosfatydylogliceryna
229	L21	Fosfolipidy całkowite
230	L23	Fosforan nieorganiczny
231	L25	Fruktoza
232	L27	Fruktozamina
233	L28	Glikozaminoglikany
234	L29	Galaktoza
235	L31	Gamma glutamylotranspeptydaza (GGTP)
236	L33	Gastryna
237	L35	Glicerol wolny
238	L37	Globulina wiążąca tyroksynę (TBG)
239	L39	Globulina wiążąca witaminę D
240	L41	Glukagon

241	L43	Glukoza z krwi żylnej
242	L45	Glutation zredukowany erytrocytów (GSH)
243	L47	Gonadotropina kosmówkowa (HCG)
244	brak kodu	Gonadotropina kosmówkowa - podjednostka beta (β-HCG)
245	L55	Hemoglobina glikowana (HbA1c)
246	L57	Hemoglobina wolna
247	L59	Hemopeksyna
248	L62	Homocysteina
249	L63	Hormon adrenokortykotropowy (ACTH)
249a	L68	Hormon antymillerowski (AMH)
250	L65	Hormon folikulotropowy (FSH)
251	L67	Hormon luteinizujący (LH)

252	L69	Hormon tyreotropowy (TSH)
253	L71	Hormon wzrostu (GH)
254	L73	17-Hydroksykorykosteroidy, całkowite (17-OHCS)
255	L75	18-Hydroksydezoksykortykosteron
256	L77	18-Hydoksykortykosteron
257	L79	17-Hydroksyprogesteron
258	L81	17-Hydroksypregnenolon
259	L83	Hydroksyprolina
260	L85	Immunoglobuliny A (IgA)
261	L87	Immunoglobuliny D (IgD)
262	L89	Immunoglobuliny E całkowite (IgE)
263	L91	Immunoglobuliny E swoiste (IgE)
2	L93	

64		Immunoglobuliny G (IgG)
265	L95	Immunoglobuliny M (IgM)
266	L96	Inhibior C1-esterazy
267	L97	Insulina
268	L99	Interferon
269	M01	Interleukina 1
270	M03	Interleukina 2
271	M05	Interleukina 6
272	M06	Interleukina 8
273	M07	Jod (J)
274	M09	Kachektyna (TNF)
275	M11	Kalcytonina
276	M13	β-karoten
277	brak kodu	Karboksyporfiryny

278	M15	Katecholaminy	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
279	M17	17-Ketosterydy, całkowite (17-KS)	
280	M18	Kinaza fosfokreatynowa (CK)	
281	M19	Kinaza fosfokreatynowa izoenzym CK-MB (CKMB)	
282	M21	Kinaza fosfokreatynowa, izoenzymy	
283	M23	Kinaza fosfokreatynowa, izoformy	
284	M22	Kinaza glicerolowa	
285	M25	Kobalt (Co)	
286	M27	Koproporfiryna	
287	M29	Kortykosteron	
288	M31	Kortyzol	
289	M33	Kortyzol wolny	
290	M34	Kortykoidy wolne	

291	M35	Kreatyna
292	M37	Kreatynina
293	M38	Ksyloza
294	M30	Kwas 3,7,11,15 - tetrametylo heksadekanowy (fitanowy)
295	M39	Kwas 5-hydroksy-indolooctowy (5-HIAA)
296	M41	Kwas foliowy
297	M43	Kwas homowanilinowy (HVA)
298	M45	Kwas moczowy
299	O66	Kwas orotowy
300	M47	Kwas wanilinomigdałowy (VMA)
301	O62	Kwasy organiczne
302	M49	Kwas β-hydroksymasłowy
3	M51	Kwas δ-aminolewulinowy

03		(ALA)
304	M52	Kwas p-aminobenzoesowy (PABA)
305	M82	Kwasy tłuszczowe bardzo długołańcuchowe (VLCFA)
306	M53	Kwasy żółciowe
307	M55	Kwaśność miareczkowa
308	M78	L-karnityna wolna
309	M57	Laktogen łożyskowy
310	M59	Laktoza
311	M61	Lecytyna
312	M62	Leptyna
313	M63	Leucyloaminopeptydaza (LAP)
314	M65	Leucyna
315	M67	Lipaza
3	M69	

16		Lipoproteina a [Lp(a)]
317	M71	Lipoproteiny/lipidy, rozdział
318	M73	Lit (Li)
319	M75	Lizozym (muramidaza)
320	M77	Luka anionowa
321	M79	Luka osmotyczna
322	M76	L-karnityna całkowita
323	M81	Łańcuchy ciężkie
324	M83	Łańcuchy lekkie kappa
325	M85	Łańcuchy lekkie lambda
326	M87	Magnez całkowity (Mg)
327	M89	Magnez zjonizowany (Mg <M^>++)
328	M91	α-2-Makroglobulina
329	M93	Mangan (Mn)

330	M95	Metionina
331	M97	Metoksyadrenalina
332	M99	Metoksykatecholaminy całkowite
333	N01	Metoksynoradrenalina
334	brak kodu	Miedź (Cu)
335	brak kodu	β2-mikroglobulina
336	N11	Mleczan
337	N13	Mocznik
338	N15	Molibden (Mo)
339	N17	N-Acetyloglukozaminidaza (NAG)
340	N19	Neopteryna
341	N21	Noradrenalina
342	N22	NT-proANP

343	N23	5'-Nukleotydaza
344	N24	NT-proBNP
345	N44	Oligosacharydy
346	N25	Osmolarność
347	N26	Orozomukoid
348	N27	Osteokalcyna
349	N50	Palmitoilotransferaza karnitynowa IiII (CPT I i CPT II)
350	Q40	Palmitynian, utlenianie
351	N29	Parathormon (PTH)
352	N30	Parathormon intact (iPTH)
353	N33	Peptyd C
354	N34	Peptyd natriuretyczny typu B (BNP)
355	N35	Peroksydaza glutationowa

356	N37	Pirogronian
357	N39	Pirydynolina (PYD)
358	N40	Podjednostka α hormonów glikoproteidowych
359	N41	Porfiryny całkowite
360	N43	Porfobilinogen
361	N45	Potas (K)
362	O34	Rybonukleozyd 5-aminoimidazolo-4-N-bursztynylokarboksyamidowy (SAICAr)
363	N47	Prealbumina
364	N49	Pregnandiol
365	N51	Pregnantriol
366	N53	Pregnenolon
367	N55	Progesteron
3	N57	

68		Proinsulina
369	N58	Prokalcytonina
370	N59	Prolaktyna
371	N60	Protoporfiryna cynkowa
372	N61	Protoporfiryny
373	N63	Przeciwciała przeciw antygenom nadnerczy
374	N65	Przeciwciała przeciw antygenom przytarczyc
375	N66	Przeciwciała przeciw białkom bogatym w cytrulinę (CCP)
376	N67	Przeciwciała przeciw błonie podstawnej kłębków nerkowych (anty-GMB)
377	N69	Przeciwciała przeciw cytoplazmie (ANCA)
378	N71	Przeciwciała przeciw czynnikowi wewnętrznemu Castle'a (IFA)
379	N73	Przeciwciała przeciw desmogleinie

380	N75	Przeciwciała przeciw DNA dwuniciowemu (dsDNA)
381	N77	Przeciwciała przeciw DNA jednoniciowemu (ssDNA)
382	N79	Przeciwciała przeciw endomysium
383	N81	Przeciwciała przeciw gliadynie klasy IgG
384	N83	Przeciwciała przeciw gliadynie, klasy IgA
385	N85	Przeciwciała przeciw histonom
386	N87	Przeciwciała przeciw insulinie
387	N89	Przeciwciała przeciw kardiolipinie
388	N91	Przeciwciała przeciw komórkom mięśni gładkich
389	N93	Przeciwciała przeciw komórkom mięśni szkieletowych
390	N95	Przeciwciała przeciw komórkom mięśnia sercowego
3	N97	Przeciwciała przeciw

91		komórkom okładzinowym żołądka
392	N99	Przeciwciała przeciw komórkom wysp trzustki
393	O01	Przeciwciała przeciw limfocytom
394	O03	Przeciwciała przeciw mielinie
395	O05	Przeciwciała przeciw mitochondriom
396	O07	Przeciwciała przeciw neutrofilom
397	O09	Przeciwciała przeciw peroksydazie tarczycowej
398	O11	Przeciwciała przeciw płytkom krwi
399	O13	Przeciwciała przeciw receptorowi insuliny
400	O15	Przeciwciała przeciw receptorowi tyreotropiny
401	O17	Przeciwciała przeciw retikulinie
402	O18	Przeciwciała przeciw tyreoglobulinie
403	O19	Przeciwciała przeciw tyreotropinie
4	O21	Przeciwciała

04		przeciwjądrowe (ANA)
405	O22	Przedsionkowy peptyd natriuretyczny (ANP)
406	O23	Receptory hormonów sterydowych
407	O24	Receptor IL2
408	O25	Reduktaza glutationu
409	O26	Receptor IL6
410	O27	Renina
411	O28	Rozpuszczalny receptor transferyny (sTfR)
412	O29	Równowaga kwasowo-zasadowa (pH, pCO2, pO2, HCO3, BE)
413	O31	Selen (Se)
414	O32	Somatomedyna C (IGF-1)
415	O33	Serotonina
416	O52	Siarczyny
4	O54	

17		Sjalooligosacharydy
418	O35	Sód (Na)
419	O37	Syntaza uroporfirynogenu
420	O39	Szczawian
421	O41	Testosteron
422	O43	Transferyna
423	O45	Transferyna, wskaźnik nasycenia żelazem
424	O47	Transferyna z niedoborem węglowodanów (CDT)
425	O48	Transferyna, izoformy
426	O49	Triglicerydy
427	O51	Trijodotyronina całkowita (TT3)
428	O53	Trijodotyronina odwrotna (rT3)
429	O55	Trijodotyronina wolna (FT3)
430	O59	Troponina I

431	O61	Troponina T
432	O63	Trypsyna
433	O65	Tyreoglobulina
434	O67	Tyroksyna całkowita (TT4)
435	O69	Tyroksyna wolna (FT4)
436	O73	Uroporfiryny
437	O74	Urydylotransferaza galaktozo - 1 fosforanowa (GALT)
438	O77	Wapń całkowity (Ca)
439	O75	Wapń zjonizowany (Ca2+)
440	O79	Wazopresyna (ADH)
441	O81	Witamina A
442	O83	Witamina B12
443	O85	Witamina C (kwas askorbinowy)

444	O87	Witamina D - 1, 25 OH	
445	O89	Witamina D - 24, 25 OH	
446	O91	Witamina D - 25 OH	
447	O92	Wolne kwasy tłuszczowe	
448	O93	Żelazo - całkowita zdolność wiązania (TIBC)	
449	O95	Żelazo (Fe)	
F. Toksykologia			
450	P01	1-hydroksypiren	
451	P03	2,5-heksanodion	
452	P05	Alkaloidy opium	
453	P07	Amfetamina	
454	P09	Aminopiryna	
455	P11	Arsen	
456	P13	Barbiturany	

457	P15	Benzen
458	P17	Benzoesowy kwas
459	P19	Chrom (Cr)
460	P21	Diazepam
461	P23	Disulfiram
462	P25	Dwufenylohydantoina
463	P27	Etylenowy glikol
464	P29	Etylobenzen
465	P31	Etylowy alkohol
466	P33	Fenol
467	P37	Glimid
468	P39	Glin
469	P41	Hemoglobina tlenkowęglowa

470	P43	Kadm (Cd)	
471	P44	Kanabinoidy	
472	P45	Kokaina	
473	P47	Ksylen	
474	P49	Leki	
475	P51	Lotne związki organiczne	
476	P55	Meprobamat	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
477	P57	Metadon	
478	P59	Metakwalon	
479	P60	Metamfetamina	
480	P61	Methemoglobina (MetHb)	
481	P63	Metylohipurowy alkohol	
482	P65	Metylowy alkohol	

483	P67	Migdałowy kwas
484	P68	Morfina
485	P69	Nikiel (Ni)
486	P71	Ołów (Pb)
487	P73	p-aminofenol
488	P75	Paracetamol
489	P77	p-nitrofenol
490	P79	Pochodne benzodwuazepiny
491	P81	Pochodne fenotiazyny
492	P83	Polichlorowane bifenyle
493	P85	Propranolol
494	P89	Rtęć (Hg)
495	P91	Salicylany

496	P93	Styren
497	P95	Tal (Tl)
498	P97	Tetrachloroetylen
499	P99	Tetrahydrokanabinal
500	R01	Toluen
501	R03	Trójchlorooctowy kwas
502	R05	Trójcykliczne antydepresanty
503	R07	Wanad (Ve)
G. Monitorowanie stężenia leków		
504	T01	Amikacyna
505	T03	Amiodaron
506	T05	Amitryptylina
507	T07	Chinidyna
508	T09	Chloramfenikol

509	T11	Cyklosporyna A (CsA)	
510	T13	Dezypramina	
511	T15	Digitoksyna	
512	T17	Digoksyna	
513	T19	Doksepina	
514	T21	Dyzopyramid	
515	T23	Etosuksymid	
516	T25	Fenobarbital	
517	T27	Fenytoina	
518	T29	Flekainid	
518a	T28	5 -Fluorouracyl(5-FU)	
519	T30	Gentamycyna	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
520	T31	Imipramina	

521	T33	Karbamazepina
522	T35	Klomipramina
523	T37	Lidokaina
524	T39	Meksyletyna
525	T41	Metotreksat
526	T43	N-acetylo-prokainamid (NAPA)
527	T45	Netylmycyna
528	T47	Nortryptylina
529	T49	Prokainamid
530	T51	Propafenon
531	T53	Prymidon
532	T54	Sirolimus
533	T55	Teofilina

534	T56	Takrolimus	
535	T57	Tobramycyna	
536	T59	Walproinowy kwas	
537	T61	Wankomycyna	
H. Bakteriologia			
538	S01	Bacillus cereus Antygen enterotoksyny	
539	S03	Bacteroides frantygenilis DNA enterotoksyny (frantygenilizyny)	
540	S05	Bordetella pertussis Przeciwciała IgA	
541	S07	Bordetella pertussis Przeciwciała IgG	
542	S09	Bordetella pertussis Przeciwciała IgM	
543	S11	Bordetella pertussis Przeciwciała IgG/ IgM (anty-B. pertusis IgG/ IgM)	
544	S13	Bordetella pertussis IgA/ toksyna	
5	S15	Bordetella pertussis IgG/	

45		toksyna
546	S17	Bordetella pertussis IgM/ toksyna (anty-B.pertusis toksyna IgM)
547	S19	Bordetella pertussis Przeciwciała IgG/ IgA (anty-B. pertusis toksyna IgG/ IgA)
548	S21	Borrelia burgdorferi (Lyme) IgG Przeciwciała (anty-B.burgdorferi IgG)
549	S23	Borrelia burgdorferi (Lyme) Przeciwciała IgG - test potwierdzający
550	S25	Borrelia burgdorferi (Lyme) Przeciwciała IgM (anty-B.burgdorferi IgM)
551	S27	Borrelia burgdorferi (Lyme) Przeciwciała IgM - test potwierdzający
552	S29	Borrelia burgdorferi (Lyme) IgG/ IgM Przeciwciała (anty-B.burgdorferi IgG/ IgM)
553	S31	Borrelia burgdorferi (Lyme) Przeciwciała IgG/ IgM - test potwierdzający
554	S33	Borrelia afzelli Przeciwciała IgG

555	S35	Borrelia afzelli Przeciwciała IgM
556	S37	Borrelia Przeciwciała (całkowite)
557	S39	Brucella Przeciwciała IgA (anty-Brucella IgA)
558	S41	Brucella IgG Przeciwciała (anty-Brucella IgG)
559	S43	Brucella Przeciwciała IgM (anty-Brucella IgM)
560	S45	Brucella Przeciwciała (całkowite)
561	S47	Ehrlichia Przeciwciała IgG Ia
562	S49	Campylobacter Antygen (Campylobacter Antygen)
563	S51	Campylobacter Przeciwciała IgG (anty-Campylobacter IgG)
564	S53	Campylobacter Przeciwciała IgA (anty-Campylobacter IgA)
565	S55	Campylobacter Przeciwciała IgM (anty-Campylobacter IgM)
566	S59	Chlamydia Antygen (Chlamydia Antygen)

567	S61	Chlamydia Przeciwciała IgG
568	S63	Chlamydophila pneumoniae Przeciwciała IgA (anty-Ch. pneumoniae IgA)
569	S65	Chlamydophila pneumoniae Przeciwciała IgM (anty-Ch. pneumoniae IgM)
570	S67	Chlamydophila pneumoniae Przeciwciała IgG (anty-Ch. pneumoniae IgG)
571	S69	Chlamydia trachomatis Antygen
572	S71	Chlamydia trachomatis Przeciwciała IgA (anty-Ch. trachomatis IgA)
573	S73	Chlamydia trachomatis Przeciwciała IgG (anty-Ch. trachomatis IgG)
574	S75	Chlamydia trachomatis Przeciwciała IgM
575	S77	Chlamydia trachomatis Przeciwciała IgG/ IgM
576	S79	Chlamydia trachomatis DNA

577	S80	Clostridium difficile Toksyna A/ Antygen
578	S81	Clostridium difficile Antygen/ Toksyna A + B
579	S82	Clostridium difficile Antygen
580	S83	Clostridium difficile DNA toxyn A i B
581	S84	Clostridium perfringens Antygen enterotoksyny
582	S85	Clostridium tetani Przeciwciała IgG/ toksyna
583	S86	Clostridium tetani Przeciwciała IgG/ toksyna (ilościowo)
584	S87	Corynebacterium diphtheriae Przeciwciała IgG
585	S88	Corynebacterium diphtheriae Przeciwciała IgG (anty-C.diphtheriae toksyna IgG)
586	S89	Corynebacterium diphtheriae Przeciwciała IgG (anty-C.diphtheriae toksyna IgG) (ilościowo)
587	S90	Coxiella burnetii (Gorączka Q) IgG

588	S91	Coxiella burnetii IgA
589	S92	Coxiella burnetii IgM
590	S93	Escherichia coli O157 (EHEC) Antygen
591	S94	Escherichia coli O157 (EHEC) Przeciwciała
592	S95	Escherichia coli Antygen werotoksyny (VT1, VT2)
593	S96	Escherichia coli (EPEC) Antygen (surowica poliwalentna)
594	S97	Escherichia coli (EPEC) Antygen (surowica trójwalentna)
595	S98	Escherichia coli (EPEC) Antygen (surowica monowalentna)
596	S99	Escherichia coli Antygen enterotoksyna ciepłostabilna
597	U01	Escherichia coli, Vibrio cholerae Antygen enterotoksyny ciepłochwiejne
598	U02	Francisella tularensis Przeciwciała

599	U03	Haemophilus influenzae (typ a,b,c,d,e,f) Antygen (surowice monowalentne)
600	U04	Haemophilus influenzae (typ b) Antygen
601	U05	Haemophilus influenzae DNA
602	U06	Helicobacter pylori Przeciwciała
603	U07	Helicobacter pylori Przeciwciała IgA (anty-H.pylori IgA)
604	U08	Helicobacter pylori Przeciwciała IgA - test potwierdzenia
605	U09	Helicobacter pylori Przeciwciała IgA (ilościowy)
606	U10	Helicobacter pylori IgG Przeciwciała (anty-H.pylori IgG)
607	U11	Helicobacter pylori IgG Przeciwciała - test potwierdzenia
608	U12	Helicobacter pylori IgG Przeciwciała (ilościowo)
609	U13	Helicobacter pylori IgM Przeciwciała (ilościowo)

610	U14	Helicobacter pylori IgG/ IgA Przeciwciała (anty-H. pylori IgG/ IgA)	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
611	U15	Helicobacter pylori Antygen	
612	U16	Legionella pneumophila (1-7) Przeciwciała IgG	
613	U17	Legionella pneumophila (1-7) Przeciwciała IgM	
614	U18	Legionella pneumophila Antygen	
615	U19	Legionella pneumophila IgG/ IgM/ IgA	
616	U20	Legionella pneumophila Serogrupa 1 Antygen	
617	U21	Legionella pneumophila Serogrupa 2-14 Antygen	
618	U22	Legionella spp. Antygen	
619	U23	Leptospira Antygen	
620	U24	Leptospira Przeciwciała IgG	
621	U25	Leptospira Przeciwciała IgM	
622	U26	Listeria spp. Antygen	

623	U27	Listeria monocytogenes DNA
624	U28	Mycobacterium avium DNA
625	U29	Mycobacterium avium complex DNA
626	U30	Mycobacterium kansasii DNA
627	U31	Mycobacterium gordonae DNA
628	U32	Mycobacterium intracellulare DNA
629	U33	Mycobacterium tuberculosis Przeciwciała IgA (anty-M.tuberculosis IgA)
630	U34	Mycobacterium tuberculosis Przeciwciała IgG (anty-M.tuberculosis IgG)
631	U35	Mycobacterium tuberculosis Przeciwciała IgG (ilościowo)
632	U36	Mycobacterium tuberculosis Przeciwciała IgM (anty-M. tuberculosis IgM)
6	U37	Mycobacterium

33		tuberculosis complex DNA
634	U38	Mycoplasma pneumoniae Antygen
635	U39	Mycoplasma pneumoniae Przeciwciała IgA (anty-M.pneumoniae IgA)
636	U40	Mycoplasma pneumoniae Przeciwciała IgA (ilościowo)
637	U41	Mycoplasma pneumoniae Przeciwciała IgG (anty-M.pneumoniae IgG)
638	U42	Mycoplasma pneumoniae IgG/ IgA Przeciwciała
639	U43	Mycoplasma pneumoniae Przeciwciała IgM (anty-M.pneumoniae IgM)
640	U44	Mycoplasma pneumoniae Przeciwciała IgM - test potwierdzenia
641	U45	Mycoplasma pneumoniae Przeciwciała IgG/ IgM
642	U46	Neisseria gonorrhoeae DNA
643	U47	Neisseria meningitidis (Grupy A-D; X-Z; W135) Antygen (surowica

		poliwalentna)
644	U48	Neisseria meningitidis (Grupa A, B, C, D, X, Y, Z, W135, 29E) Antygen (surowica monowalentna)
645	U49	Neisseria meningitidis B / E. coli K1 Antygen
646	U50	Neisseria meningitidis A, B / E.coli K1, C, Y/W Antygen (rozpuszczalne)
647	U51	Neisseria meningitidis A, C,Y,W135 Antygen (lateks poliwalentny)
648	U52	Proteus spp. Antygen (surowica monowalentna)
649	U53	Pseudomonas aeruginosa Antygen (surowica poliwalentna)
650	U54	Pseudomonas aeruginosa Antygen (surowica monowalentna)
651	U55	Salmonella spp. Antygen (surowica poliwalentna)
652	U56	Salmonella spp. Antygen (surowica monowalentna)
653	U57	Salmonella spp. Przeciwciała IgA
6	U58	Salmonella spp.

54		Przeciwciała IgG
655	U59	Salmonella spp. Przeciwciała IgM
656	U60	Salmonella Typhi, Salmonella Paratyphi A B C Antygen (surowica poliwalentna)
657	U61	Shigella boydii Antygen (surowica poliwalentna)
658	U62	Shigella Dysenteriae Antygen (surowica monowalentna)
659	U63	Shigella dysenteriae Antygen (surowica poliwalentna)
660	U64	Shigella Flexneri Antygen (surowica poliwalentna)
661	U65	Shigella Sonnei Antygen (surowica poliwalentna)
662	U66	Staphylococcus aureus Antygen
663	U67	Staphylococcus aureus Antygen PBP2,
664	U68	Staphylococcus aureus Antygen enterotoksyny
665	U69	Staphylococcus aureus Antygen TSST-1

666	U70	Staphylococcus aureus DNA
667	U71	Staphylococcus aureus gen mec A
668	U72	Streptococcus pneumoniae Antygen
669	U73	Streptococcus pneumoniae DNA
670	U74	Streptococcus Gr. A,B,C, D,F,G Antygen (lateks monowalentny)
671	U75	Streptococcus pyogenes Gr. A Przeciwciała (Antystreptolizyna O)
672	U76	Streptococcus Gr. B Antygen
673	U77	Streptococcus Gr. B Antygen (B I, B II, B III)
674	U78	Streptococcus Gr. B DNA
675	U79	Treponema pallidum Przeciwciała (anty-T.pallidum)
676	U80	Treponema pallidum IgG Przeciwciała (anty-T.pallidum IgG)
677	U81	Treponema pallidum Przeciwciała IgG - test

		potwierdzenia
678	U82	Treponema pallidum Przeciwciała IgM (anty-T.pallidum IgM)
679	U83	Treponema pallidum Przeciwciała IgM - test potwierdzenia
680	U84	Treponema pallidum Przeciwciała IgG/ IgM (anty-T. pallidum IgG/ IgM)
681	U85	Treponema pallidum Antygen
682	U86	Vibrio cholerae Antygen (surowica poliwalentna 0:1)
683	U87	Yersinia Przeciwciała IgG (anty-Yersinia IgG)
684	U88	Yersinia Przeciwciała IgM (anty-Yersinia IgM)
685	U89	Yersinia Przeciwciała IgA (anty-Yersinia IgA)
686	U90	Yersinia Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Yersinia IgG/ IgM)
687	U91	Yersinia Przeciwciała IgG/ A (anty-Yersinia IgG/ A)

688	U92	Yersinia enterocolitica Przeciwciała IgA	
689	U93	Yersinia enterocolitica Przeciwciała IgA - test potwierdzenia	
690	U94	Yersinia enterocolitica Przeciwciała IgG	
691	U95	Yersinia enterocolitica Przeciwciała IgG - test potwierdzenia	
692	U96	Yersinia enterocolitica Przeciwciała IgM	
693	U97	Yersinia enterocolitica Przeciwciała IgA/IgM	
694	U98	Yersinia enterocolitica Przeciwciała IgA/ IgM - test potwierdzenia	
695	U99	Yersinia Antygen (surowica monowalentna O:3; O:9)	
I. Wirusologia			
696	F01	Adenovirus Antygen	
697	F03	Adenovirus Przeciwciała IgA (anty-Adenovirus IgA)	
698	F05	Adenovirus Przeciwciała IgG (anty-Adenovirus	

		IgG)	
699	F07	Adenovirus Przeciwciała IgM (anty-Adenovirus IgM)	
700	F09	Adenovirus IgG/ IgM Przeciwciała (anty-Adenovirus IgG/ IgM)	
701	F11	Astrovirus Antygen	
702	F13	Bunyavirus IgG/ IgM Przeciwciała	
703	F15	Cytomegalovirus (CMV) Antygen pp65	
704	F17	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgA (anty-Cytomegalovirus IgA)	
705	F19	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgG (anty-Cytomegalovirus IgG)	
706	F21	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgG - test potwierdzenia	
707	F22	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgG - Awidność	
708	F23	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgM (anty-Cytomegalovirus IgM)	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów

709	F24	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgM - test potwierdzenia	Laboratoryjnych.
710	F25	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgG/ IgM	
711	F26	Cytomegalovirus (CMV) DNA	
712	F27	Enterovirus Przeciwciała IgA (anty-Enterovirus IgA)	
713	F28	Enterovirus Przeciwciała IgM (anty-Enterovirus IgM)	
714	F29	Enterovirus IgG Przeciwciała (anty-Enterovirus IgG)	
715	F30	HTLV1 Antygen	
716	F31	HTLV 1/2 Antygen	
717	F32	HTLV 1/2 Przeciwciała	
718	F33	Parvovirus B19 Przeciwciała IgG (anty-Parvovirus IgG)	
719	F34	Parvovirus B19 Przeciwciała IgM (anty-Parvovirus IgM)	

720	F35	Parvovirus B19 IgG/ IgM Przeciwciała	
721	F36	Rotavirus Antygen	
722	F37	Rotavirus/ Adenovirus Antygen	
723	F38	Wirus brodawczaka ludzkiego (HPV) HPV-DNA	1) medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) wykonuje się w przypadku: a) wyniku badania cytologicznego wymazu z szyjki macicy: ASC-US, LSIL, AGC oraz b) monitorowania stanu pacjentek po leczeniu raka szyjki macicy; 3) wymagane testy z certyfikatem - certyfikat Unii Europejskiej uprawniający do stosowania klinicznego.
724	F39	Wirus Dengue Przeciwciała IgG (anty-Dengue IgG)	
725	F40	Wirus Dengue Przeciwciała IgM (anty-Dengue IgM)	
726	F41	Wirus Dengue Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Dengue IgG/ IgM)	
727	F42	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgG (anty-Epstein-Barr (EA) IgG	

728	F43	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgM (anty-Epstein-Barr (EA) IgM
729	F44	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgA (anty Epstein-Barr (EBNA) IgA
730	F45	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgG (anty-Epstein-Barr (EBNA) IgG
731	F46	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgM (anty-Epstein-Barr (EBNA) IgM
732	F47	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgA (anty-Epstein-Barr (VCA) IgA
733	F48	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgG (anty-Epstein-Barr (VCA) IgG
734	F49	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgG (anty-Epstein-Barr (VCA) IgG (ilościowy)
735	F50	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgM (anty-Epstein-Barr (VCA) IgM
736	F51	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Epstein-Barr IgG/ IgM)

737	F52	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgA/ IgM
738	F53	Wirus Epstein Barr IgG Przeciwciała
739	F54	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgG - test potwierdzenia
740	F55	Wirus Epstein Barr Przeciwciała heterofilne
741	F56	Wirus Epstein Barr Przeciwciała IgM
742	F57	Wirus Herpes Simplex typu 1 Przeciwciała IgA (anty-Herpes Simpl. V. 1 IgA)
743	F58	Wirus Herpes Simplex typu 1 Przeciwciała IgG
744	F59	Wirus Herpes Simplex typu 1 Przeciwciała IgG (ilościowo)
745	F60	Wirus Herpes Simplex typu 1 Przeciwciała IgM
746	F61	Wirus Herpes Simplex typu 1 Przeciwciała IgM (ilościowo)
747	F62	Wirus Herpes Simplex typu 1 Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Herpes Simpl.

		V. 1 IgG/ IgM)
748	F63	Wirus Herpes Simplex typu 1/2 Przeciwciała IgA (anty-Herpes Simpl. V. 1/ 2 IgA)
749	F64	Wirus Herpes Simplex typu 1/2 IgG Przeciwciała (anty-Herpes Simpl. V. 1/ 2 IgG)
750	F65	Wirus Herpes Simplex typu 1/2 Przeciwciała IgM (anty-Herpes Simpl. V. 1/ 2 IgM)
751	F66	Wirus Herpes Simplex typu 2 Przeciwciała IgG (anty-Herpes Simpl. V. 2 IgG)
752	F67	Wirus Herpes Simplex typu 2 Przeciwciała IgG (anty-Herpes Simpl. V. 2 IgG) (ilościowo)
753	F68	Wirus Herpes Simplex typu 2 Przeciwciała IgA (anty-Herpes Simpl. V. 2 IgA)
754	F69	Wirus Herpes Simplex typu 2 Przeciwciała IgM
755	F70	Wirus Herpes Simplex typu 2 Przeciwciała IgM

		(ilościowo)
756	F71	Wirus Herpes Simplex typu 2 Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Herpes Simpl. V. 2 IgG/ IgM)
757	F72	Wirus Herpes Simplex typu 1/2 Przeciwciała IgG/ IgM screening (anty-Herpes Simpl. V. 1/2 IgG/ IgM)
758	F73	Wirus Influenza A Antygen
759	F74	Wirus Influenza A Przeciwciała IgA (anty-Influenza IgA)
760	F75	Wirus Influenza A Przeciwciała IgG (anty-Influenza IgG)
761	F76	Wirus Influenza A Przeciwciała IgM (anty-Influenza IgM)
762	F77	Wirus Influenza A Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Influenza IgG/ IgM)
763	F78	Wirus Influenza B Antygen
764	F79	Wirus Influenza B Przeciwciała IgA (anty-Influenza IgA)

765	F80	Wirus Influenza B Przeciwciała IgG (anty-Influenza IgG)
766	F81	Wirus Influenza B Przeciwciała IgM (anty-Influenza IgM)
767	F82	Wirus Influenza B Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Influenza IgG/ IgM)
768	F83	Wirus Influenza, Parainfluenzy, Adenowirus Antygen
769	F84	Wirus kleszczowego zapalenia mózgu (TBE) IgG (anty-TBE virus IgG)
770	F85	Wirus kleszczowego zapalenia mózgu (TBE) IgM (anty-TBE virus IgM)
771	F86	Wirus kleszczowego zapalenia mózgu (TBE) IgG/ IgM (anty-TBE virus IgG/ IgM)
772	F87	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Antygen p24
773	F88	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV)

		Antygen (ilościowo)
774	F89	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Przeciwciała całkowite
775	F90	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Przeciwciała (test potwierdzający)
776	F91	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Antygen/ Przeciwciała
777	F92	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) RNA / DNA
778	F93	Wirus nagminnego zapalenia ślinianek przyusznych IgM (anty-Rubulavirus Antygen M) (Rubulavirus)
779	F94	Wirus nagminnego zapalenia ślinianek przyusznych (Rubulavirus) IgG (anty-Rubulavirus IgG)
780	F95	Wirus nagminnego zapalenia ślinianek

		przyusznych (Rubulavirus) Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Rubulavirus IgG/ IgM)	
781	F96	Wirus Odry (Morbillivirus) Przeciwciała IgG (anty-Morbillivirus IgG)	
782	F97	Wirus Odry (Morbillivirus) Przeciwciała IgM (anty-Morbillivirus IgM)	
783	F98	Wirus Parainfluenzy typ 1 Przeciwciała IgG	
784	F99	Wirus Parainfluenzy typ 1 Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Parainfluenza 1 IgG/ IgM)	
785	V01	Wirus Parainfluenzy typ 2 Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Parainfluenza 2 IgG/ IgM)	
786	V02	Wirus Parainfluenzy typ 2 Przeciwciała IgG	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
787	V03	Wirus Parainfluenzy typ 1 + 2 Antygen	
788	V04	Wirus Parainfluenzy typ 3 IgG Przeciwciała	

789	V05	Wirus Parainfluenzy typ 3 IgG/ IgM Przeciwciała (anty-Parainfluenza 3 IgG/ IgM)
790	V06	Wirus Parainfluenzy typ 3 Antygen
791	V07	Wirus Parainfluenzy typ 1, 2, 3 Przeciwciała IgA (anty-Parainfluenza 1/2/3 IgA)
792	V08	Wirus Parainfluenzy typ 1, 2, 3 Przeciwciała IgA (anty-Parainfluenza 1/2/3 IgA) (ilościowo)
793	V09	Wirus Parainfluenzy typ 1, 2, 3 Przeciwciała IgG (anty-Parainfluenza 1/2/3 IgG)
794	V10	Wirus Parainfluenzy typ 1, 2, 3 Przeciwciała IgM (anty-Parainfluenza 1/2/3 IgM)
795	V11	Wirus Parainfluenzy typ 1, 2, 3 Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Parainfluenza 1/2/3 IgG/ IgM)
796	V12	Wirus Poliomyelitis Przeciwciała IgG (anty-Poliovirus IgG)

797	V13	Wirus Poliomyelitis Przeciwciała IgM (anty-Poliovirus IgM)
798	V14	Wirus RS Antygen
799	V15	Wirus RS Przeciwciała IgA (anty-RSV IgA)
800	V16	Wirus RS Przeciwciała IgG (anty-RSV IgG)
801	V17	Wirus RS Przeciwciała IgM (anty-RSV IgM)
802	V18	Wirus RS Przeciwciała IgG/ IgM (anty-RSV IgG/ IgM)
803	V19	Wirus różyczki (Rubella virus) Przeciwciała IgG (anty-Rubella virus IgG)
804	V20	Wirus różyczki (Rubella virus) Przeciwciała IgG - test potwierdzenia
805	V21	Wirus różyczki (Rubella virus) Przeciwciała IgG (anty-Rubella virus IgG) (ilościowo)
806	V22	Wirus różyczki (Rubella virus) Przeciwciała
807	V23	Wirus różyczki (Rubella virus) IgM (anty-Rubella

		virus IgM)
808	V24	Wirus różyczki (Rubella virus) Przeciwciała IgM (anty-Rubella virus IgM) (ilościowo)
809	V25	Wirus różyczki (Rubella virus) Przeciwciała IgG/ IgM
810	V26	Rubella virus + CMV + Toxoplasma Rubella IgG + CMV IgM + Toxo IgG
811	V27	Wirus zapalenia wątroby typu A (HAV) Przeciwciała (całkowite)
812	V28	Wirus zapalenia wątroby typu A Przeciwciała IgM
813	V29	Wirus zapalenia wątroby typu A Przeciwciała IgG
814	V30	Wirus zapalenia wątroby typu A + B HAV IgM + HBs Antygen
815	V31	Wirus zapalenia wątroby typu B (HBV) Przeciwciała HBc (całkowite)
816	V32	Wirus zapalenia wątroby typu B HBc IgM
8	V33	Wirus zapalenia wątroby

17		typu B HBc IgM (ilościowo)
818	V34	Wirus zapalenia wątroby typu B HBc IgG
819	V35	Wirus zapalenia wątroby typu B HBe Antygen
820	V36	Wirus zapalenia wątroby typu B HBe/anty Hbe
821	V37	Wirus zapalenia wątroby typu B PrzeciwciałaHBc IgG + HBs
822	V38	Wirus zapalenia wątroby typu B HBe Przeciwciała
823	V39	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen
824	V40	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen (ilościowo)
825	V41	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen (potwierdzający)
826	V42	Wirus zapalenia wątroby typu B Przeciwciała HBs
827	V43	Wirus zapalenia wątroby typu B HBc IgG/HBs Przeciwciała
828	V44	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen +

		HBc IgM
829	V45	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen + Przeciwciała HBs + HBc IgG
830	V46	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen + Przeciwciała + HBc IgG + HBc IgM
831	V47	Wirus zapalenia wątroby typu B HBV-DNA
832	V48	Wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) Przeciwciała (anty-HCV)
833	V49	Wirus zapalenia wątroby typu C Przeciwciała (potwierdzający)
834	V50	Wirus zapalenia wątroby typu C Przeciwciała IgM
835	V51	Wirus zapalenia wątroby typu C Przeciwciała IgM - test potwierdzenia
836	V52	Wirus zapalenia wątroby typu C Przeciwciała IgG
837	V53	Wirus zapalenia wątroby typu C Przeciwciała IgG - test potwierdzenia
8	V54	Wirus zapalenia wątroby

38		typu C HCVcAntygen (antygen rdzeniowy)
839	V55	Wirus zapalenia wątroby typu C HCV-RNA
840	V56	Wirus zapalenia wątroby typu C HCV-RNA (ilościowo)
841	V57	Wirus zapalenia wątroby typu D (HDV) Antygen
842	V58	Wirus zapalenia wątroby typu D Przeciwciała
843	V59	Wirus zapalenia wątroby typu D Przeciwciała (ilościowo)
844	V60	Wirus zapalenia wątroby typu D Przeciwciała IgG
845	V61	Wirus zapalenia wątroby typu D Przeciwciała IgM
846	V62	Wirus zapalenia wątroby typu E (HEV) Przeciwciała
847	V63	Wirus zapalenia wątroby typu E Przeciwciała IgG
848	V64	Wirus zapalenia wątroby typu E Przeciwciała IgM
849	V65	Wirus zapalenia wątroby typu E Przeciwciała IgG/ IgM

850	V66	Wirus zapalenia mózgu zachodniego Nilu Przeciwciała IgG
851	V67	Wirus Varicella-Zoster Przeciwciała IgA (anty-Varicella-Zoster IgA)
852	V68	Wirus Varicella-Zoster Przeciwciała IgG (anty-Varicella-Zoster IgG)
853	V69	Wirus Varicella-Zoster Przeciwciała IgM (anty-Varicella-Zoster IgM)
854	V70	Wirus Varicella-Zoster Przeciwciała IgG/ IgM (anty-Varicella-Zoster IgG/ IgM)
855	V81	Wirus Varicella-Zoster VZV-DNA
856	V71	Wirusy Coxsackie Przeciwciała IgG
857	V72	Wirusy Coxsackie Przeciwciała IgM
858	V73	Wirusy Coxsackie Przeciwciała IgA
859	V74	Wirusy ECHO Przeciwciała IgG
860	V75	Wirusy ECHO Przeciwciała IgM

861	V76	Wirusy ECHO Przeciwciała IgA	
J. Mykologia			
862	W01	Aspergillus spp. Antygen rozpuszczalny - galaktomannan	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
863	W03	Aspergillus spp. Przeciwciała IgA	
864	W05	Aspergillus spp. Przeciwciała IgG	
865	W07	Aspergillus spp. Przeciwciała IgM	
866	W09	Aspergillus fumigatus Przeciwciała	
867	W11	Aspergillus fumigatus Przeciwciała IgG/ IgM	
868	W13	A. niger, A. nidulans, A. flavus, A. terreus Przeciwciała	
869	W15	Blastomyces dermatididis DNA	
870	W17	Candida spp. Antygen rozpuszczalny - mannan	
871	W19	Candida albicans Przeciwciała IgG/ IgM (antymannanowe)	
8	W21	Candida spp. Przeciwciała	

72		IgG	
873	W23	Candida albicans Przeciwciała IgA	
874	W25	Candida spp. Przeciwciała IgM	
875	W27	Candida albicans Przeciwciała	
876	W29	Coccidioides immitis DNA	
877	W31	Cryptococcus neoformans Antygen (glycuronoxylomannan)	
878	W33	Histoplasma capsulatum DNA	
879	W35	Pneumocystis carinii (jirovecii) Antygen (oocysty)	
K. Parazytologia			
880	X01	Ascaris lumbricoides Przeciwciała IgG (anty-Ascaris lumbricoides)	
881	X03	Cryptosporidium Antygen (Cryptosporidium Antygen)	
882	X05	Echinococcus granulosus Przeciwciała IgG (anty-Echinococcus IgG)	

883	X07	Entamoeba histolytica Antygen (Entamoeba histolytica Antygen)
884	X09	Entamoeba histolytica Przeciwciała IgG (anty-Entamoeba histolytica IgG)
885	X11	Entamoeba histolytica Przeciwciała (całkowite)
886	X13	Giardia lamblia Antygen (Giardia lamblia Antygen)
887	X15	Giardia/ Cryptosporidium Antygen
888	X17	Leishmania Przeciwciała IgG (anty-Leishmania IgG)
889	X19	Leishmania Przeciwciała (całkowite)
890	X21	Leishmania Antygen
891	X23	P.f, P.v, P.m., P.o (Malaria) Antygen
892	X25	Plasmodium falciparum Przeciwciała (całkowite)
893	X27	Schistosoma mansoni Przeciwciała IgG (anty-Schistosoma mansoni IgG)

894	X29	Strongyloides Przeciwciała IgG	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
895	X31	Taenia solium Taenia solium IgG) Przeciwciała IgG (anty-Taenia solium IgG)	
896	X33	Toxocara canis Przeciwciała IgG (anty-Toxocara canis IgG)	
897	X35	Toxoplasma gondii Przeciwciała	
898	X37	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgA (anty-Toxoplasma gongii IgA)	
899	X39	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgA (anty-Toxoplasma gongii IgA) (ilościowo)	
900	X41	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgG (anty-Toxoplasma gondii IgG)	
901	X43	Toxoplasma gondii IgG Przeciwciała (anty-Toxoplasma gondii IgG) (ilościowo)	
902	X45	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgM (anty-Toxolpasma gondii IgM)	
9	X47	Toxoplasma gondii	

03		Przeciwciała IgG + IgM Przeciwciała	
904	X49	Toxoplasma gondii Awidność Przeciwciała IgG (anty-T. gondii)	
905	X51	Toxoplasma gondii Antygen	
906	X53	Trichinella spiralis Przeciwciała IgG (anty-Trichinella IgG)	
907	X55	Trypanosoma crusi Przeciwciała IgG (Trypanosoma crusi IgG)	
L. Badania materiału biologicznego			
908	91.891	Badanie mikroskopowe materiału biologicznego - preparat bezpośredni	Poradnia specjalistyczna lub medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych lub zakład patomorfologii posiadający pracownię cytologiczną.
909	91.447	Badanie mikroskopowe materiału biologicznego - badanie cytologiczne	
910	91.821	Badanie materiału biologicznego - posiew jakościowy i ilościowy	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
911	91.831	Badanie materiału biologicznego - posiew jakościowy wraz z identyfikacją drobnoustroju i antybiogram	

912	91.841	Badanie mikroskopowe materiału biologicznego - parazytologia	
M. Badania genetyczne			
913	Brak kodu	Klasyczne badania cytogenetyczne (techniki prążkowe - prążki GTG, CBG, Ag-NOR, QFQ, RBG i wysokiej rozdzielczości HRBT z analizą mikroskopową chromosomów)	**1.** Poradnia genetyczna z medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych lub medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych **2. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej oraz diagnosta laboratoryjny ze specjalizacją w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej, w przypadku prenatalnej i postnatalnej diagnostyki genetycznej chorób nienowotworowych oraz nowotworów dziedzicznych lub 2) diagnosta laboratoryjny ze specjalizacją w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej w przypadku diagnostyki genetycznej nabytych zmian nowotworowych lub innych chorób niewymienionych w pkt 1. **3. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) mikroskop; 2) termocykler; 3) wirówka preparacyjna; 4) pipeta automatyczna; 5) sprzęt niezbędny do analizy kwasów

			nukleinowych. **4. Kryteria kwalifikacji osób wymagających udzielenia świadczenia:** 1) w ramach badań prenatalnych dla kobiet w ciąży, spełniających co najmniej jedno z poniższych kryteriów: a) wiek ciężarnej powyżej 35 lat, b) wystąpienie w poprzedniej ciąży aberracji chromosomowej płodu lub dziecka, c) stwierdzenie wystąpienia strukturalnych aberracji chromosomowych u ciężarnej lub u ojca dziecka, d) stwierdzenie znacznie większego ryzyka urodzenia dziecka dotkniętego chorobą uwarunkowaną monogenetycznie lub wieloczynnikową, e) stwierdzenie w czasie ciąży nieprawidłowego wyniku badania USG lub badań biochemicznych wskazujących na zwiększone ryzyko aberracji chromosomowej lub wady płodu; 2) w kompleksowej diagnostyce genetycznej chorób nowotworowych; 3) w kompleksowej diagnostyce genetycznej chorób nienowotworowych z uwzględnieniem cytogenetycznych badań molekularnych dla następujących grup pacjentów: a) zespoły aberracji chromosomów autosomalnych (np. Downa, Edwardsa, Patau, zespoły częściowych delecji i duplikacji autosomów - łącznie ponad 400 zespołów spowodowanych dużym niezrównoważeniem
9 14	Brak kodu	Cytogenetyczne badania molekularne (obejmuje analizę FISH - hybrydyzacja in situ z wykorzystaniem fluorescencji - do chromosomów metafazowych i prometafazowych oraz do jąder interfazowych z sondami molekularnymi centromerowymi, malującymi, specyficznymi, telomerowymi,	

		Multicolor-FISH)	materiału genetycznego autosomów), b) zespoły mikrodelecji (np. Prader-Willi, Angelman, cri du chat, Wolf-Hirschhorn, Miller-Dieker, CATCH22, Langer-Giedion, siatkówczak, Rubinstein-Taybi, Williams, WAGR i inne - łącznie około 40 zespołów), c) zaburzenia cielesno-płciowe (np. zespół Klinefeltera i Turnera oraz ich warianty, zaburzenia determinacji płci, wady rozwojowe narządów płciowych, zaburzenia okresu dojrzewania, pierwotny i wtórny brak miesiączki, hipogonadyzm), d) brak oczekiwanego prawidłowego rozwoju fizjologicznego (np. niedobór wzrostu i masy ciała, opóźnienie rozwoju psychoruchowego), e) izolowane wady rozwojowe o genetycznej etiologii (małogłowie, wady serca i inne), f) zespoły wad rozwojowych (ponad 3000 sklasyfikowanych zespołów - w ogromnej większości o etiologii genetycznej), g) upośledzenie umysłowe - bez towarzyszących zaburzeń lub jako część zespołów wad oraz chorób metabolicznych (spowodowane aberracjami chromosomowymi, subtelomerowymi, uwarunkowane jednogenowo lub wieloczynnikowo), h) autyzm, nadpobudliwość, zaburzenia zachowania mogące być częścią zespołu genetycznego, i) genetycznie uwarunkowane wady rozwojowe i choroby narządu wzroku, j) dysplazje kostne (achondroplazja,
9 15	Brak kodu	Badania metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, SSCP, HD, sekwencjonowanie i inne) dobranymi w zależności od wielkości i rodzaju	

		mutacji	hypochondroplazja, pseudoachondroplazja, NP., SEDC, SEMDC, Marshall, Stickler, diastrophic dwarfism, campomelic dwarfism, metatrophic dwarfism, dysplazja obojczykowo-czaszkowa i inne), k) mukowiscydoza i inne choroby genetyczne z zajęciem układu oddechowego, l) choroby neurologiczne i neurodegeneracyjne uwarunkowane genetycznie (np. rdzeniowy zanik mięśni - wszystkie formy, opuszkowo-rdzeniowy zanik mięśni, ataksje rdzeniowo-móżdżkowe, ataksja Friedreicha, choroba Charcot-Marie-Tooth, choroba Huntingtona i inne choroby neurodegeneracyjne),
9 16	Brak kodu	Badania biochemiczne lub enzymatyczne	m) choroby pierwotnie mięśniowe o genetycznej etiologii (dystrofie mięśniowe Duchenne'a i Beckera, dystrofia miotoniczna i inne genetycznie uwarunkowane choroby mięśni), n) zespoły z postępującą częściową hipoplazją lub hiperplazją ciała, o) genetycznie uwarunkowane choroby skóry (dysplazje ektodermalne i inne), p) choroby serca o genetycznej etiologii (zespół CATCH22, zespół wydłużonego QT, kardiomiopatie i inne), r) choroby spowodowane genetycznie uwarunkowanymi defektami kolagenu i mutacjami w innych genach o podobnej funkcji, s) choroby metaboliczne uwarunkowane genetycznie (dla których nie ma odrębnych poradni specjalistycznych), t) głuchota uwarunkowana genetycznie,

			u) inne określone choroby genetycznie uwarunkowane (mitochondrialne i inne), w) niepowodzenia rozrodu (brak ciąży, wrodzony brak nasieniowodów, zaburzenia spermatogenezy, poronienia nawykowe, wczesne obumarcia ciąży, porody martwe, zgon dziecka w okresie perinatalnym).
		Diagnostyka cukrzycy monogenowej	**Kryteria włączenia:** 1) w chwili rozpoznania cukrzycy wiek poniżej 1 roku życia; 2) brak autoprzeciwciał przeciw antygenom komórek beta wysp trzustkowych charakterystycznych dla cukrzycy typu 1; 3) cukrzyca wymagająca insulinoterapii w dawce 0,5 IU/kg/dobę.
			Zakres świadczenia - świadczenie obejmuje wykonanie badania genetycznego metodami sekwencjonowania DNA i amplifikacji sond zależnej od ligacji (ang. Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification, MLPA), pozwalających ocenić obecność defektów w jednym lub większej liczbie genów: 1) KCNJ11; 2) ABCC8.
			Personel: 1) lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii lub endokrynologii lub lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie

			specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii.
917	Brak kodu		**Organizacja udzielania świadczeń** Świadczenie realizowane w poradni diabetologicznej lub poradni diabetologicznej dla dzieci. W przypadku uzyskania wyniku badania potwierdzającego defekt genetyczny przeprowadzenie kolejnych dwóch porad ambulatoryjnych mających na celu zmianę leczenia z insulinoterapii na leczenie z zastosowaniem pochodnych sulfonylomocznika lub diety.
			Zapewnienie realizacji badań - w lokalizacji: 1) dostęp do badań genetycznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych, które: a) zatrudnia co najmniej 1 diagnostę laboratoryjnego ze specjalizacją w zakresie laboratoryjnej genetyki medycznej, b) posiada certyfikat uczestnictwa w międzynarodowym programie Unii Europejskiej weryfikacji jakości laboratoriów genetycznych EMQN, c) posiada certyfikat referencyjności laboratorium wystawiony przez Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka,

			d) wykonało co najmniej 200 udokumentowanych badań genetycznych u pacjentów z podejrzeniem cukrzycy monogenowej, w okresie ostatnich 3 lat; 2) dostęp do badań ultrasonograficznych; 3) dostęp do badań morfologii krwi, badań biochemicznych i badań immunologicznych.
			Pozostałe wymagania: oddział o profilu diabetologia lub oddział o profilu diabetologia dla dzieci - w lokalizacji.
			Konsultacje lekarza specjalisty w dziedzinie genetyki klinicznej - dostęp.

II. BADANIA ENDOSKOPOWE [12]

Lp.	**Kod ICD-9**	**Nazwa świadczenia gwarantowanego**	**Warunki realizacji świadczeń**
1	44.161	Gastroskopia diagnostyczna z testem ureazowym	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub chirurgii, lub chirurgii ogólnej, lub pediatrii, lub chirurgii onkologicznej, lub lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie chirurgii ogólnej lub chorób wewnętrznych posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań endoskopowych przewodu pokarmowego; 3) pielęgniarka z ukończonym kursem z zakresu endoskopii. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) co najmniej 2 gastroskopy;
2	44.162	Gastroskopia diagnostyczna z biopsją	

3	44.13	Gastroskopia - inne	2) co najmniej 1 stanowisko do automatycznego mycia i dezynfekcji endoskopów; 3) co najmniej 1 myjka ultradźwiękowa. **3.** Pozostałe wymagania - co najmniej 1 gabinet badań endoskopowych przewodu pokarmowego.
4	45.231	Fiberokolonoskopia	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub chirurgii, lub chirurgii ogólnej, lub chirurgii onkologicznej, lub pediatrii, lub lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie chirurgii ogólnej, lub chorób wewnętrznych posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań endoskopowych przewodu pokarmowego; 3) pielęgniarka z ukończonym kursem z zakresu endoskopii.
5	45.253	Kolonoskopia z biopsją	**2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) co najmniej 2 kolonoskopy; 2) co najmniej 1 stanowisko do automatycznego mycia i dezynfekcji endoskopów; 3) co najmniej 1 myjka ultradźwiękowa; 4) co najmniej 1 diatermia. **3.** Pozostałe wymagania - co najmniej 1 gabinet badań endoskopowych przewodu pokarmowego.
6	18.111	Otoskopia	
7	18.112	Videootoskopia	

8	21.291	Rinoskopia przednia	Pracownia lub gabinet endoskopii lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczenia gwarantowanego.
9	21.292	Rinoskopia środkowa	
10	21.293	Rinoskopia tylna	
11	31.42	Laryngoskopia i inne wziernikowanie tchawicy	
12	49.21	Anoskopia	

III. ŚWIADCZENIA ELEKTROFIZJOLOGICZNE

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	89.511	Elektrokardiografia z 1-3 odprowadzeniami	Pracownia lub gabinet elektrokardiografii lub poradnia specjalistyczna zgodna z profilem świadczenia gwarantowanego.
2	89.522	Elektrokardiografia z 12 lub więcej odprowadzeniami (z opisem)	
3	95.412	Audiometria impedancyjna	Pracownia lub gabinet audiometrii lub poradnia otolaryngologiczna lub poradnia otolaryngologii dziecięcej lub poradnia audiologii i foniatrii.
4	95.414	Subiektywna audiometria	
5	95.413	Badanie odruchu strzemiączkowego	
6	95.415	Tympanometria	
7	95.436	Otoemisja akustyczna	
8	95.21	Elektroretinografia (ERG)	Personel: lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki (oceniający i wykonujący badania elektrofizjologiczne, który ukończył kurs specjalizacyjny z elektrodiagnostyki siatkówki i
9	95.22		

		Elektrookulografia (EOG)	dróg wzrokowych).
10	04.14	Badanie metodą pojedynczego włókna (SFEMG)	**1. Personel:** Lekarz z certyfikatem uprawniającym do opisywania określonych badań **2.** Pozostałe wymagania: Pracownia lub gabinet elektrofizjologii lub poradnia specjalistyczna zgodna z profilem świadczenia gwarantowanego.
11	04.13	Elektroneurografia	
12	89.152	Somatosensoryczne potencjały wywołane (SEP)	
13	89.153	Słuchowe potencjały wywołane z pnia mózgu (BAEP)	
14	89.154	Badanie neurotensjometryczne	
15	89.141	Elektroencefalografia (EEG)	
16	89.142	Holter EEG	
17	89.394	Elektromiografia	
18	95.23	Zapis wzrokowego potencjału wzbudzonego (wzrokowe potencjały wywołane - VEP, VER)	
19	95.241	Elektronystagmogram (ENG)	
20	95.242	Video ENG	
21	89.502	Monitorowanie czynności serca za pomocą urządzeń analogowych lub cyfrowych (typu Holter) -	

		Holter EKG	
22	89.501	Monitorowanie ciśnienia tętniczego krwi za pomocą urządzeń analogowych lub cyfrowych (typu Holter) - Holter RR	Pracownia lub gabinet elektrokardiografii, lub poradnia kardiologiczna, lub hipertensjologiczna, lub kardiologiczna dla dzieci.
23	37.262	Nieinwazyjna programowana elektrostymulacja (NIPS)	
24	89.41		**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii lub chorób wewnętrznych w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii, lub lekarz specjalista chorób wewnętrznych posiadający odpowiednie doświadczenie w wykonywaniu prób wysiłkowych, a w przypadku badania 37dzieci - lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii albo lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii posiadający odpowiednie doświadczenie w wykonywaniu prób wysiłkowych dzieci; 2) pielęgniarka lub 3) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł

		Badanie wysiłkowe serca na bieżni ruchomej	licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) ruchoma bieżnia elektryczna oraz cykloergometr rowerowy; 2) system analizy komputerowej spełniający następujące kryteria: a) automatyczne sterowanie obciążeniem cykloergometru, bieżni, b) rejestracja i obserwacja na monitorze sygnału EKG ze wszystkich 12 odprowadzeń, c) możliwość definicji własnych protokołów, d) rejestracja oraz obserwacja uśrednionych zespołów P-QRS-T ze wszystkich 12 odprowadzeń, e) automatyczne wyznaczanie punktów pomiarowych z możliwością ręcznej korekty, f) rejestracja i obserwacja aktualnej częstości rytmu serca, g) prezentacja parametrów dotyczących: fazy badania, bieżącego obciążenia, czasu etapu,

			całkowity czas wysiłku, h) kontrola MHR (maksymalnej dla wieku częstości akcji serca), i) obserwacja % MHR, j) wydruk EKG w czasie rzeczywistym, k) rejestracja i obserwacja wartości MET (metaboliczny ekwiwalent), l) rejestracja i wartości RPP (produkt podwójny - nie dotyczy dzieci), m) funkcja alarmów, n) archiwizacja i wydruk raportu umożliwiającego wiarygodną ocenę badania (raport taki zawiera zapis EKG, uśrednione zespoły P-QRS-T oraz tabelę z wynikami pomiarów), o) wykonywanie elektrokardiogramów spoczynkowych: 3, 6 i 12 kanałowych w trybie automatycznym i manualnym; 3) zestaw do reanimacji, w tym defibrylator. **3. Wydany wynik zawiera następujące elementy:** 1) czas trwania wykonywanego wysiłku; 2) iloczyn maksymalnej częstości rytmu serca i maksymalnego skurczowego ciśnienia tętniczego;
25	89.43	Badanie wysiłkowe serca na ergometrze rowerowym	3) objawy kliniczne, które wystąpiły u pacjenta podczas próby; 4) zmiany w zapisie EKG; 5) wygląd obniżenia odcinka ST- jeżeli wystąpiło;
26	89.441	Badanie wysiłkowe izotopowe z talem - z lub	6) obecność czynników, które mogły wpłynąć na zmiany EKG w trakcie próby wysiłkowej;

		bez stymulacji przezprzełykowej	7) wystąpienie innych nieprawidłowych reakcji na wysiłek poza zmianami w EKG.
27	89.401	Kontrola kieszonki: rozrusznika serca lub kardiowertera-defibrylatora serca lub wszczepialnego	Poradnia kontroli urządzeń wszczepialnych serca lub pracownia kontroli stymulatorów i kardiowerterów. **1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii - posiadający doświadczenie i umiejętności w zakresie programowania i rozwiązywania problemów związanych ze stymulacją serca i umiejętności analizy i leczenia zaburzeń rytmu oraz wiedzę z zakresu procedury implantacji; 2) osoba posiadająca umiejętności w zakresie kontroli i programowania wszczepianych urządzeń: a) pielęgniarka lub b) osoba, która: - rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, - ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, - ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog

		rejestratora zdarzeń	lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) wielokanałowy elektrokardiograf z możliwością zapisu w czasie rzeczywistym dla oceny rytmu; 2) programatory kompatybilne z urządzeniami kontrolowanymi w danym ośrodku; 3) zestaw instrukcji obsługi stymulatorów i programatorów; 4) zestaw do reanimacji, w tym defibrylator; 5) kompletne bazy danych zawierające numery telefonów wszystkich współpracujących dostawców stymulatorów oraz techników. 3. W lokalizacji: 1) RTG; 2) monitorowanie czynności serca za pomocą urządzeń typu Holter; 3) echokardiografia; 4) kardiowerter-defibrylator zewnętrzny z funkcją stymulacji przezskórnej.
28	89.402	Kontrola stymulatora serca jedno- lub dwujamowego	
29	89.403	Kontrola automatycznego kardiowertera-defibrylatora jedno- lub dwujamowego	

30	89.404	Kontrola stymulatora resynchronizującego serca [CRT-P]	
31	89.405	Kontrola automatycznego kardiowertera-defibrylatora jedno- lub dwujamowego z oceną zdarzeń arytmicznych	
32	89.406	Kontrola automatycznego kardiowertera-defibrylatora z funkcją stymulacji resynchronizującej komory [CRT-D]	
33	89.407	Kontrola automatycznego kardiowertera-defibrylatora z funkcją stymulacji resynchronizującej z oceną zdarzeń arytmicznych komory [CRT-D]	

IV. ŚWIADCZENIA ULTRASONOGRAFICZNE

Lp.	**Kod ICD-9**	**Nazwa świadczenia gwarantowanego**	**Warunki realizacji świadczeń**
1	88.712	Echoencefalografia	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista, który ukończył specjalizację obejmującą swoim programem nabycie umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych w określonym zakresie, lub
2	88.713	USG tarczycy i przytarczyc	
3	88.714	USG naczyń szyi -	

		doppler	2) lekarz posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań ultrasonograficznych. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) ultrasonograf - z możliwością badania w prezentacji B w czasie rzeczywistym, posiadający opcje (oprogramowanie) dostosowane do zakresu badania, wyposażony w specjalistyczne głowice właściwe dla zakresu badania; 2) urządzenie do rejestracji obrazu lub drukarka do USG.
4	88.716	USG przezczaszkowa - doppler	
5	88.717	USG ślinianek	
6	88.718	USG przezciemiączkowa	
7	88.719	USG krtani	
8	88.735	USG śródpiersia	
9	88.734	USG jamy opłucnej	
10	88.738	USG klatki piersiowej	
11	88.741	USG transrektalne	
12	88.747	Endosonografia kanału odbytnicy i odbytu	
13	88.751	USG naczyń nerkowych - doppler	
14	88.752	USG nerek, moczowodów, pęcherza moczowego	
15	88.761	USG brzucha i przestrzeni zaotrzewnowej	
16	88.763	USG gruczołu krokowego	
17	88.764	USG transwaginalne	
18	88.776	USG naczyń kończyn górnych - doppler	
19	88.777	USG naczyń kończyn	

		dolnych - doppler	
20	88.779	USG innych obszarów układu naczyniowego - doppler	
21	88.781	USG płodu	
22	88.782	Wewnątrzmaciczna cefalometria	
23	88.789	Diagnostyka USG macicy ciężarnej - pełna	
24	88.790	USG węzłów chłonnych	
25	88.792	USG macicy niecięża rnej i przydatków	
26	88.793	USG kończyn górnych lub dolnych	
27	88.794	USG stawów barkowych	
28	88.795	USG stawów łokciowych	
29	88.796	USG stawów rąk lub stawów stóp	
30	88.797	USG stawów biodrowych	
31	88.798	USG stawów kolanowych	
32	88.799	USG moszny w tym jąder i najądrzy	
33	88.732		**1. Personel:** 1) lekarz specjalista, który ukończył specjalizację obejmującą swoim programem nabycie umiejętności wykonywania badań

		USG piersi	ultrasonograficznych w określonym zakresie lub 2) lekarz posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań ultrasonograficznych. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) aparat USG z głowicą liniową, szerokopasmową wieloczęstotliwościową o wysokiej rozdzielczości liniowej i skali szarości, pracującą w przedziale min. 2-10 MHz, zalecany komplet głowic o różnych spektrach częstotliwości: 5-13,5 MHz, 13,5-18 MHz; badanie winno być wykonywane przy użyciu częstotliwości min. 7,5 MHz; 2) urządzenie do rejestracji obrazu lub drukarka do USG.
34	95.13	USG gałki ocznej	**1. Personel:** lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki lub lekarz w trakcie specjalizacji z okulistyki, lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w zakresie okulistyki posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych gałki ocznej. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) ultrasonograf do badań okulistycznych posiadający możliwość prezentacji A i prezentacji B; 2) głowice do prezentacji B do badań morfologicznych gałki ocznej o częstotliwości nie niższej niż 10 MHz lub do oceny struktur tkankowych oczodołu o częstotliwości nie niższej niż 7,5 MHz;

			3) oprogramowanie okulistyczne.
35	88.721	Echokardiografia	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii, a w przypadku badania dzieci - lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii lub 2) lekarz specjalista, który ukończył specjalizację, obejmującą swoim programem nabycie umiejętności wykonywania badań echokardiograficznych, lub 3) lekarz posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania badań echokardiograficznych. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) specjalistyczny ultrasonograf przeznaczony do badania USG serca; 2) specjalistyczne głowice i oprogramowanie kardiologiczne; 3) urządzenie do rejestracji obrazu lub drukarka do USG.
36	88.722		**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii, a w przypadku badania dzieci - lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii lub 2) lekarz specjalista posiadający

		Echokardiografia przezprzełykowa	udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu i interpretowaniu odpowiednio: przezprzełykowych badań echokardiograficznych lub obciążeniowych badań echokardiograficznych. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) aparat wyposażony w: głowicę płaszczyznową sektorową (mechaniczna lub elektryczna) 2,5-3,5 MHz, opcję dopplera kolorowego, fali ciągłej i pulsacyjnej oraz głowicę przezprzełykowa, pompę infuzyjną; 2) elektrokardiograf 12 kanałowy. **3. Pozostałe wymagania:** 1) pracownia posiadająca odpowiednią akredytację; 2) sprzęt reanimacyjny w miejscu udzielania świadczeń.
37	88.723		**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii, a w przypadku badania dzieci - lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii lub 2) lekarz specjalista, który ukończył specjalizację obejmującą swoim programem nabycie umiejętności wykonywania badań echokardiograficznych przezprzełykowych lub obciążeniowych. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę**

		Echokardiografia obciążeniowa	**medyczną:** 1) aparat wyposażony w: głowicę płaszczyznową sektorową (mechaniczna lub elektryczna) 2,5-3,5 MHz, opcję dopplera kolorowego, fali ciągłej i pulsacyjnej, głowicę przezprzełykowa; 2) pompa infuzyjną; 3) elektrokardiograf 12 kanałowy. **3. Pozostałe wymagania:** 1) pracownia posiadająca odpowiednią akredytację; 2) sprzęt reanimacyjny w miejscu udzielania świadczeń. **4. Zakres świadczenia**: Celem badania jest kwalifikacja do właściwego leczenia choroby wieńcowej i wad serca. Istotą badania jest porównanie obrazu echokardiograficznego spoczynkowego i w trakcie obciążenia farmakologicznego dobutaminą lub innymi lekami podanymi drogą dożylną albo po obciążeniu wysiłkiem na bieżni lub ergometrze rowerowym. Echokardiografia dobutaminowa wykonywana jest w trakcie ciągłego wlewu dobutaminy przez pompę infuzyjną przy stopniowym zwiększaniu podawanej dawki. Poza stałym monitorowaniem elektrokardiograficznym wskazane jest wykonywanie 12 odprowadzeniowego EKG przed każdą zmianą dawki. Niezależnie od stosowanej metody obciążenia ocenę kurczliwości lewej komory przeprowadza się z uwzględnieniem jej podziału na 16 segmentów.

38	88.725	Echokardiografia kwalifikująca dzieci do	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii i kardiologii lub kardiologii dziecięcej; 2) pielęgniarka lub 3) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog; 4) konsylium złożone z lekarzy, którzy podejmują decyzje kwalifikacyjne: lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii i lekarz specjalista w dziedzinie kardiochirurgii. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) echokardiograf z obrazowaniem: M-mode, 2D, z opcją dopplera kolorowego, fali ciągłej i

		operacji kardiochirurgicznych lub kardiologicznego leczenia inwazyjnego	pulsacyjnej. Głowice z zakresem częstotliwości dostosowanej do diagnostyki noworodków, niemowląt, dzieci i młodzieży; 2) urządzenie do rejestracji obrazu. **3. Zakres świadczenia:** 1) procedura zawiera wykonanie badania echokardiograficznego, przygotowanie dokumentacji dla konsylium kardiologiczno-kardiochirurgicznego, omówienie przypadku i podjęcie decyzji (konsylium kardiologiczno-kardiochirurgiczne), omówienie wyników konsylium kardiologiczno-kardiochirurgicznego z opiekunami faktycznymi; 2) przygotowanie dokumentacji niezbędnej w ramach procedury obejmuje: opis badania echokardiograficznego, raport z konsylium kardiologiczno-kardiochirurgicznego na podstawie przeprowadzonego badania echokardiograficznego z odnotowaną decyzją o dalszym postępowaniu; 3) badanie musi być zakończone decyzją dotyczącą kwalifikacji do leczenia kardiochirurgicznego lub kardiologicznego leczenia inwazyjnego - decyzję podejmuje lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii dziecięcej lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii jednocześnie posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologii i lekarz specjalista w dziedzinie kardiochirurgii. **4. Pozostałe wymagania:** lokalizacja pracowni ultrasonografii w ośrodku, gdzie znajduje się pracownia hemodynamiczna wykonująca

			procedury kardiologii interwencyjnej u dzieci lub klinika, lub oddział kardiochirurgii dziecięcej.
39	88.784	Echokardiografia płodu	**1. Personel:** lekarz posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania echokardiografii płodu. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) echokardiograf z obrazowaniem: M-mode, z opcją dopplera kolorowego, 2D, z opcją dopplera fali ciągłej i pulsacyjnej. Wyposażenie USG w 3 głowice: convex, sektorową kardiologiczną, endowaginalną; 2) oprogramowanie położnicze (1,2,3 trymestr) oraz oprogramowanie kardiologiczne; 3) obrazowa baza danych. **3. Pozostałe wymagania:** 1) pracownia ultrasonografii zapewniająca dostęp do wysokospecjalistycznych świadczeń perinatalnych, kardiologicznych i kardiochirurgicznych dla dzieci lub zlokalizowana w zakładzie opieki zdrowotnej zapewniającym realizację tych świadczeń; 2) badanie wykonywane w przypadku podejrzenia patologii układu krążenia oraz u kobiet z podwyższonym ryzykiem urodzenia dziecka z wrodzoną wadą serca; 3) badanie echokardiograficzne płodu obejmuje w szczególności ocenę: a) anatomii serca zgodnie z zasadą analizy sekwencyjnej, b) przepływów kardiologicznych,

			c) rytmu serca, d) funkcji serca i krążenia płodowego, e) rozwoju płodu, f) przepływów położniczych - wraz z określeniem zaleceń co do dalszego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w zakresie układu krążenia płodu.

V. ŚWIADCZENIA RADIOLOGICZNE

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	87.092	RTG krtani bez kontrastu (zdjęcia warstwowe)	
2	87.093	RTG przewodu nosowo-łzowego z kontrastem	
3	87.094	RTG nosogardzieli bez kontrastu	
4	87.095	RTG gruczołów ślinowych bez kontrastu	
5	87.096	RTG okolicy tarczycy bez kontrastu	
6	87.098	RTG gruczołów ślinowych z kontrastem	
7	87.11	RTG pantomograficzne	
8	87.121	RTG cefalometryczne	
9	87.123	RTG wewnątrzustne zębowe	
10	87.174	RTG twarzoczaszki -	

		przeglądowe	
11	87.175	RTG twarzoczaszki - celowane lub czynnościowe	
12	87.164	RTG zatok nosa	
13	87.165	RTG nosa	
14	87.176	RTG czaszki - przeglądowe	
15	87.177	RTG czaszki - celowane lub czynnościowe	
16	87.221	RTG kręgosłupa odcinka szyjnego - przeglądowe	
17	87.222	RTG kręgosłupa odcinka szyjnego - celowane lub czynnościowe	
18	87.231	RTG kręgosłupa odcinka piersiowego	Pracownia RTG.
19	87.232	RTG kręgosłupa odcinka piersiowego - celowane lub czynnościowe	
20	87.241	RTG kręgosłupa odcinka lędźwiowo-krzyżowego - przeglądowe	
21	87.242	RTG kręgosłupa odcinka lędźwiowo-krzyżowego - celowane lub czynnościowe	

22	87.35	Mammografia z kontrastem	
23	87.371	Mammografia jednej piersi	
24	87.372	Mammografia obu piersi	
25	87.431	RTG żeber	
26	87.432	RTG mostka	
27	87.433	RTG obojczyków	
28	87.440	RTG klatki piersiowej	
29	87.495	RTG śródpiersia	
30	87.496	RTG tchawicy	
31	87.62	Seriogram górnego odcinka przewodu pokarmowego	
32	87.63	Seriogram jelita cienkiego	
33	87.64	Seriogram dolnego odcinka przewodu pokarmowego	
34	87.691	RTG przełyku z kontrastem	
35	87.732	Urografia z kontrastem jonowym	
36	87.733	Urografia z kontrastem niejonowym	Pracownia RTG. Wykonywana u osób z wywiadem uczuleniowym.
37	87.76	Cystoureterografia wsteczna	

38	87.83	Histerosalpingografia (kontrast cieniujący)	Pracownia RTG.
39	87.91	RTG nasieniowodów z kontrastem	
40	88.110	RTG miednicy - przeglądowe	
41	88.111	RTG miednicy celowane	
42	88.14	Fistulografia	
43	88.191	RTG jamy brzusznej przeglądowe	
44	88.199	RTG jamy brzusznej - inne	
45	88.241	RTG kości kończyny górnej celowane lub czynnościowe	
46	88.25	Pelwimetria	
47	88.35	Inne RTG tkanek miękkich kończyny górnej	
48	88.291	RTG kości kończyny dolnej celowane lub czynnościowe	
49	88.37	Inne RTG tkanek miękkich kończyny dolnej	
49	88.331	RTG łopatek	
50	88.66	Flebografia żył kończyny dolnej	

VI. ŚWIADCZENIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ [13]

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	87.030	TK głowy bez wzmocnienia kontrastowego	**1. Personel:** 1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz - lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub - lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog;
2	87.031	TK głowy bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
3	87.049	TK głowy ze wzmocnieniem kontrastowym	
4	87.036	TK szyi bez wzmocnienia kontrastowego	
5	87.037	TK szyi bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
6	87.410	TK klatki piersiowej bez wzmocnienia kontrastowego	
7	87.411	TK klatki piersiowej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
8	88.010	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego	
9	88.011	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez i ze wzmocnieniem	

		kontrastowym	3) pielęgniarka.
10	88.383	TK kręgosłupa szyjnego bez wzmocnienia kontrastowego	
11	88.384	TK kręgosłupa szyjnego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
12	88.385	TK kręgosłupa piersiowego bez wzmocnienia kontrastowego	
13	88.386	TK kręgosłupa piersiowego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
14	88.387	TK kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego bez wzmocnienia kontrastowego	
15	88.388	TK kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	**2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) aparat spiralny o skanie do 1,5 s /360/ i zdolności rozdzielczej wysokokontrastowej min. 12 par linii/ cm dla skanu 360; 2) strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.
16	87.032	TK głowy bez	**1. Personel:**

		wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym	1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz -lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub -lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog; 3) co najmniej 1 pielęgniarka, **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:**
17	87.038	TK szyi bez wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym	
18	87.412	TK klatki piersiowej bez wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym	
19	88.012	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym	
20	87.033	TK tętnic głowy i szyi	
21	88.389	Inna TK ze wzmocnieniem kontrastowym	
22	87.415	TK tętnic klatki piersiowej (w tym aorta)	

23	88.380	TK tętnic wieńcowych	1) aparat wielowarstwowy o skanie od 1s/360 i zdolności rozdzielczej wysokokontrastowej w płaszczyźnie x,y min. 15 par linii/ cm dla skanu 360, średnica okola min. 70 cm; 2) dodatkowa konsola robocza (MPR, MIP, CTA, 3D SSD, 3D VRT, analiza naczyniowa, wirtualna kolonoskopia); 3) strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. **3. Pozostałe wymagania:** 1) Lp 21 - nie obejmuje: głowy; 2) Lp 22 - nie obejmuje: tętnic wieńcowych; 3) Lp. 23 - obejmuje: pacjentów po zabiegach koronoplastyki lub wszczepieniu pomostów aortalno-wieńcowych; 4) Lp 30 - wirtualna kolonoskopia u pacjentów, u których warunki anatomiczne uniemożliwiają wykonanie kolonoskopii klasycznej.
24	88.013	TK tętnic jamy brzusznej (w tym aorta)	
25	88.301	TK kończyny górnej bez wzmocnienia kontrastowego	
26	88.302	TK kończyny górnej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
27	88.303	TK kończyny dolnej bez wzmocnienia kontrastowego	
28	88.304	TK kończyny dolnej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
29	88.381	TK tętnic kończyn	
30	88.305	TK - wirtualna kolonoskopia	
31	87.421		**1. Personel:** 1) lekarz specjalista radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera,

		Tomografia komputerowa serca - badanie morfologii i czynności mięśnia sercowego	b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog; 3) pielęgniarka. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) aparat wielowarstwowy (o jednoczesnej akwizycji od 16 warstw submilimetrowych w czasie 1 pełnego obrotu włącznie i zdolności rozdzielczej izotropowej min. 0,8 mm, o czasie skanu 360 max 0,6s - modulacja dawki promieniowania w zależności od badanej anatomii z czasem obrotu nie dłuższym niż 0,4s); 2) dodatkowa konsola robocza (MPR,MIP, CTA,3D SSD, 3D VRT); 3) dwukomorowa strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.

VII. ŚWIADCZENIA MEDYCYNY NUKLEARNEJ

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	92.011		**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny

		Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności tarczycy - z zastosowaniem ^{131}I	nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera,
2	92.012	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności tarczycy - z zastosowaniem ^{99m}Tc	b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylacyjnej;
3	92.019	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności tarczycy - inne	3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) gammakamera planarna lub scyntygraf; 2) miernik dawek; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. **3.** Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania produktów farmaceutycznych.

4	92.141	Scyntygrafia trójfazowa odcinka układu kostnego z zastosowaniem fosfonianów	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylacyjnej; 3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) gammakamera z opcją do badania całego ciała wraz z odpowiednim oprogramowaniem do opracowania badania; 2) miernik dawek;
	92.142	Scyntygrafia jednofazowa odcinka układu kostnego z zastosowaniem fosfonianów	
	92.144	Scyntygrafia całego układu kostnego (metoda "whole body") z zastosowaniem fosfonianów	
	92.149	Scyntygrafia układu	

		kostnego - inne	3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. **3.** Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania produktów farmaceutycznych.
5	92.161	Scyntygraficzne badanie przepływu chłonki	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylacyjnej; 3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny.
	92.162	Scyntygraficzna ocena położenia węzła wartowniczego	
	92.169	Scyntygrafia układu limfatycznego - inne	
6		**Scyntygrafia innych**	**2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę**

	narządów:	**medyczną:**
92.021	Scyntygrafia układu siateczkowo-śródbłonkowego wątroby	1) gammakamera planarna wraz z odpowiednim oprogramowaniem do opracowania badania; 2) miernik dawek; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. **3.** Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania radiofarmaceutyków.
92.022	Scyntygrafia dróg żółciowych	
92.023	Scyntygrafia wątroby znakowanymi erytrocytami	
92.029	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności wątroby - inne	
92.031	Scyntygrafia dynamiczna nerek	
92.032	Scyntygrafia statyczna nerek techniką planarną	
92.034	Radioizotopowa ocena klirensu nerek	
92.039	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności nerek - inne	
92.041	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności przewodu pokarmowego	
92.042	Badanie z trójoleiną znakowaną jodem radioaktywnym	

92.043	Scyntygrafia ślinianek
92.044	Scyntygraficzne badanie motoryki przełyku
92.045	Scyntygraficzne badanie motoryki żołądka
92.046	Scyntygraficzna diagnostyka krwawienia z przewodu pokarmowego
92.047	Scyntygraficzna diagnostyka uchyłka Meckela
92.048	Scyntygraficzne badanie pasażu jelitowego
92.051	Badanie scyntygraficzne lub czynności szpiku kostnego
92.054	Radioizotopowe badanie funkcji komór serca metodą pierwszego przejścia
92.055	Radioizotopowe badanie funkcji komór serca techniką bramkowaną
92.056	Scyntygraficzne badanie minutowej objętości komór
92.058	Badanie scyntygraficzne lub czynności śledziony

92.059	Badanie scyntygraficzne lub czynności serca - inne
92.112	Scyntygraficzne badanie przepływu krwi w mózgu
92.115	Scyntygraficzne badanie mózgu z zastosowaniem znaczników onkofilnych
92.116	Cysternografia radioizotopowa
92.119	Scyntygraficzne badanie mózgu - inne
92.131	Scyntygrafia przytarczyc metodą dwufazową
92.132	Scyntygrafia przytarczyc metodą subtrakcyjną
92.151	Scyntygrafia płuc perfuzyjna metodą planarną
92.153	Scyntygrafia płuc wentylacyjna
92.159	Scyntygrafia płuc - inne
92.189	Scyntygrafia całego ciała - inne
92.191	Scyntygrafia kory nadnerczy
92.192	Scyntygrafia rdzenia nadnerczy

	92.193	Scyntygrafia kanalików łzowych	
	92.194	Scyntygrafia jąder	
7		**Tomografia emisyjna pojedynczych fotonów (SPECT)**	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylacyjnej; 3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny, **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę**
	92.143	Scyntygrafia układu kostnego metodą SPECT albo SPECT CT	
	92.033	Scyntygrafia statyczna nerek techniką SPECT	
	92.052	Radioizotopowe badanie perfuzji mięśnia sercowego techniką SPECT albo techniką bramkowaną SPECT - badanie spoczynkowe	
	92.053	Radioizotopowe badanie perfuzji mięśnia sercowego techniką SPECT albo techniką bramkowaną SPECT - z testem obciążeniowym	
	92.111	Scyntygraficzne badanie integralności bariery krew-mózg	

	92.152	Scyntygrafia płuc perfuzyjna metodą SPECT	**medyczną:** 1) gammakamera do badania SPECT wraz z odpowiednim oprogramowaniem do opracowania badania; 2) miernik dawek; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. **3.** Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania radiofarmaceutyków.
	92.154	Scyntygrafia płuc - badanie integralności bariery pęcherzykowo-naczyniowej	
	92.195	Inne umiejscowienia - badanie techniką SPECT	
8		**Inne badania izotopowe**	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej;
	92.181	Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem znakowanych leukocytów	2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera,
	92.182	Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem ^{131}I	b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog
	92.183	Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem ^{131}I MIBG lub ^{123}I MIBG	

			- oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylacyjnej;
	92.184	Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem cytrynianu ^{68}Ga	3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) gammakamera do badania SPECT i całego ciała z oprogramowaniem odpowiednim do opracowania badania; 2) miernik dawek; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. **3.** Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania radiofarmaceutyków.
	92.185	Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem znakowanych analogów somatostatyny	
9			**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej; 2) lekarz specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej; 3) pielęgniarki z co najmniej rocznym doświadczeniem w pracy w pracowni medycyny nuklearnej;

		4) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog; 5) fizyk medyczny. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) aparat PET-TK; 2) miernik dawek; 3) pracownia do przygotowania radiofarmaceutyków. **3. Pozostałe wymagania:** **Kryteria kwalifikacji do badań PET:** **A. Choroby nowotworowe:** 1) pojedynczy guzek płuca o średnicy > 1 cm, w celu różnicowania pomiędzy jego łagodnym i złośliwym charakterem, przy braku rozpoznania innymi dostępnymi metodami; 2) niedrobnokomórkowy rak płuca, w celu oceny
92.061	Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem 18FDG we wskazaniach onkologicznych	
92.062	Pozytonowa Tomografia	

		Emisyjna (PET) z zastosowaniem innych radiofarmaceutyków we wskazaniach onkologicznych	jego zaawansowania przed planowaną resekcją lub radykalną radioterapią jeżeli inne badania nie dają jednoznacznej oceny stopnia zaawansowania (z wyjątkiem raka oskrzelikowo-pęcherzykowego i nowotworów neuroendokrynnych lub rozpoznanych wcześniej przerzutów odległych); 3) niedrobnokomórkowy rak płuca, w celu oceny resztkowej choroby po indukcyjnej chemioterapii; 4) chłoniak Hodgkina i chłoniaki nie-hodgkinowskie, w celu wstępnej oceny stopnia zaawansowania lub oceny skuteczności chemioterapii lub wczesnego rozpoznania nawrotu, jeżeli inne badania obrazowe nie dają jednoznacznej oceny stopnia zaawansowania; 5) rak jelita grubego, w celu przedoperacyjnej oceny zaawansowania lub wczesnego rozpoznania nawrotu po radykalnym leczeniu (w przypadku wzrostu stężeń markerów lub niejednoznacznych wyników badań obrazowych); 6) rak przełyku, w celu oceny zaawansowania przed leczeniem i wczesnego wykrycia nawrotu po radykalnym leczeniu (w przypadku niejednoznacznych wyników badań obrazowych); 7) ocena patologicznej zmiany budzącej podejrzenie raka zlokalizowanej w trzustce lub w wątrobie, jeżeli rozpoznanie innymi dostępnymi metodami jest niemożliwe; 8) rak piersi, w celu wykluczenia odległych przerzutów, kiedy wyniki innych badań są niejednoznaczne lub w przypadku przerzutów do pachowych węzłów chłonnych z ogniska o nieznanym położeniu i podejrzeniem ogniska
	92.063	Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem 18FDG we wskazaniach kardiologicznych	

		pierwotnego w gruczole piersiowym;
92.064	Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem innych radiofarmaceutyków we wskazaniach kardiologicznych	9) czerniaki z klinicznymi przerzutami do regionalnych węzłów chłonnych w celu wykluczenia przerzutów do narządów odległych, z potencjalnie operacyjnymi przerzutami do narządów odległych lub z przerzutem bez ustalonego ogniska pierwotnego; 10) rak jajnika, w celu wczesnego wykrycia nawrotu po radykalnym leczeniu (w przypadku wzrostu stężeń Ca 125 lub niejednoznacznych wyników badań obrazowych); 11) nowotwory nabłonkowe głowy i szyi, w celu wczesnego rozpoznania nawrotu i w ocenie miejscowo-regionalnego zaawansowania, jeżeli wyniki innych badań są niejednoznaczne; 12) nowotwory złośliwe mózgu, w celu wczesnego rozpoznania nawrotu lub dla określenia miejsca biopsji; 13) rak tarczycy, w celu lokalizacji ogniska nawrotu w przypadku wzrostu stężenia tyreoglobuliny, jeżeli inne badania nie pozwalają zlokalizować ogniska nawrotu (niezbędne wcześniejsze wykonanie scyntygrafii ^{131}I);
92.065	Pozytonowa Tomografia	14) podejrzenie przerzutów do kości, jeżeli inne badania nie pozwalają zlokalizować ogniska nawrotu nowotworu (preferowany znacznik ^{18}F); 15) planowanie radykalnej radioterapii o modulowanej intensywności wiązki, w celu oceny rozkładu żywotnych komórek nowotworowych, hipoksji lub proliferacji guza, jeżeli inne badania nie pozwalają na dokonanie takiej oceny; 16) nowotwory jądra (z wyjątkiem dojrzałych

		Emisyjna (PET) z zastosowaniem 18FDG we wskazaniach neurologicznych	potworniaków), w celu oceny ich zasięgu i skuteczności leczenia (w tym obecności resztkowego guza i rozpoznania nawrotu), jeżeli inne badania nie pozwalają na dokonanie takiej oceny; 17) rak gruczołu krokowego i rak nerki, w celu rozpoznania nawrotu (przerzutów) po radykalnym leczeniu (tylko za pomocą PET ze znakowaną choliną lub octanem), jeżeli inne badania nie pozwalają na dokonanie takiej oceny; 18) mięsaki, w celu oceny skuteczności chemioterapii (po 1-3 kursach, w porównaniu z wyjściowym badaniem) i wczesnego wykrycia nawrotu, jeżeli inne badania nie pozwalają na dokonanie takiej oceny; 19) nowotwory podścieliska przewodu pokarmowego (GIST), w celu monitorowania odpowiedzi na molekularnie ukierunkowane leczenie; 20) przerzuty o nieznanym punkcie wyjścia, w celu lokalizacji guza pierwotnego, jeżeli nie jest to możliwe przy użyciu innych dostępnych badań. **B. Choroby serca:** 1) badania perfuzyjne serca: a) podejrzenie choroby niedokrwiennej w grupie chorych o pośrednim ryzyku zachorowania, jeśli inne badania diagnostyczne (w tym szczególnie badanie perfuzyjne SPECT) nie pozwalają na jednoznaczne określenie rozpoznania - jako badanie rozstrzygające, b) podejrzenie choroby niedokrwiennej w grupie chorych o pośrednim ryzyku zachorowania, jeśli
	92.066	Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem innych radiofarmaceutyków we wskazaniach neurologicznych	

			czynniki obiektywne wskazują na możliwość uzyskania wyniku fałszywego w klasycznych badaniach SPECT (otyłość, mastektomia, duży biust, wszczepy, inne) - jako badanie podstawowe; 2) badanie w kierunku oceny żywotności mięśnia sercowego. **C. Choroby układu nerwowego:** rozpoznana padaczka lekooporna z planowanym leczeniem operacyjnym. Świadczeniodawca jest zobowiązany do stosowania się do "Zaleceń w zakresie zastosowania badań pozytonowej emisyjnej tomografii w onkologii" oraz "Zaleceń w zakresie zastosowania badań PET w neurologii i kardiologii" konsultanta krajowego w dziedzinie medycyny nuklearnej.
		Diagnostyka zaburzeń czynności układu pozapiramidowego w przebiegu schorzeń zwyrodnieniowych ośrodkowego układu nerwowego za pomocą radiofarmaceutyków	**Wskazania do realizacji świadczeń** - diagnostyka zaburzeń funkcji układu dopaminergicznego w przebiegu choroby Parkinsona o niejednoznacznym obrazie klinicznym.
			Personel: 1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej - równoważnik co najmniej 2 etatów; 2) pielęgniarka przeszkolona w zakresie procedur medycyny nuklearnej - równoważnik co najmniej 2 etatów;

			3) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii, obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii, i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera lub b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia, obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii, i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, lub c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii, lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog; 4) fizyk medyczny.
10	92.113		**Organizacja udzielania świadczeń:** 1) zakład lub pracownia medycyny nuklearnej; 2) w lokalizacji oddział medycyny nuklearnej posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 2 etatów, w tym co najmniej 1 etat - lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej; 3) pracownia do przygotowywania produktów radiofarmaceutycznych - dostęp.
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną - w lokalizacji: 1) kamera scyntylacyjna SPECT lub SPECT/CT; 2) miernik bezwzględnej radioaktywności produktów radiofarmaceutycznych;

			3) miernik skażeń powierzchniowych; 4) miernik mocy dawki promieniowania; 5) miernik skażeń osobistych; 6) płaskie źródło promieniowania do wykonywania testów wewnętrznych; 7) kamery scyntylacyjne oraz inne przyrządy konieczne do wykonania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów; 8) wyciąg radiochemiczny; 9) laboratoryjne osłony osobiste zabezpieczające przed promieniowaniem jonizującym; 10) osłony na strzykawki pochłaniające promieniowanie gamma i beta; 11) kolimatory do kamery scyntylacyjnej odpowiednie do stosowanych produktów radiofarmaceutycznych; 12) fantomy do przeprowadzania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów urządzeń radiologicznych.
			Zapewnienie realizacji badań: 1) morfologii krwi, 2) biochemicznych - w ramach dostępu.
			Pozostałe wymagania Skierowanie może wypisać lekarz specjalista w dziedzinie neurologii lub neurochirurgii, posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w leczeniu chorych z parkinsonizmem. Posiadanie systemu zarządzania jakością w zakresie świadczonych usług medycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego.

VIII. ŚWIADCZENIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	88.900	RM głowy bez wzmocnienia kontrastowego	**1. Personel:** 1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej lub b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz - lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej, lub - lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik
2	88.901	RM głowy bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
3	88.973	RM szyi bez wzmocnienia kontrastowego	
4	88.975	RM szyi bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
5	88.923	RM klatki piersiowej bez wzmocnienia kontrastowego	
6	88.924	RM klatki piersiowej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
7	88.971	RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego	
8	88.976	RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
9	88.902	RM kończyny górnej bez	

		wzmocnienia kontrastowego	elektroradiolog. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) system MR min. 10 mT/m; 2) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.
10	88.903	RM kończyny górnej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
11	88.904	RM kończyny dolnej bez wzmocnienia kontrastowego	
12	88.905	RM kończyny dolnej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
13	88.931	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez wzmocnienia kontrastowego	
14	88.936	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
15	88.932	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego (lędźwiowo-krzyżowego) bez wzmocnienia kontrastowego	
16	88.937	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego	

		(lędźwiowo-krzyżowego) bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
17	88.933	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez wzmocnienia kontrastowego	
18	88.938	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	
19	88.977	Angiografia bez wzmocnienia kontrastowego - RM	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie: radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w
20	88.978	Angiografia ze wzmocnieniem	

		kontrastowym - RM	specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog.
21	88.979	Badanie bez wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym - RM	**2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) system MR min. 25 mT/m, min. 1.0 T; 2) dwukomorowa strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 3) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.
22	88.925	RM serca - badanie czynnościowe i morfologiczne bez wzmocnienia kontrastowego	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej;
23	88.926		2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia

		RM serca - badanie czynnościowe i morfologiczne bez i ze wzmocnieniem kontrastowym	wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera,
24	88.913	Badanie czynnościowe mózgu - RM	c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog; 3) fizyk lub fizyk medyczny, lub inżynier medyczny.
25	88.970	Spektroskopia - RM	**2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) system MR min 30mT/m, min 100 mT/m/ms, min 1.5T; 2) dwukomorowa strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 3) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.
26	88.906		**1. Personel:** 1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub

		RM piersi	b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz c) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej, lub d) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) rozpoczęła przed dniem 1 września 2019 r. i ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektroradiolog, d) rozpoczęła po dniu 31 sierpnia 2019 r. i ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną i uzyskała dyplom zawodowy w zawodzie technik elektroradiolog. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) system MR min. 10 mT/m; 2) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane

			do zakresu klinicznego wykonywanych badań; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.

IX. INNE ŚWIADCZENIA DIAGNOSTYCZNE

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	99.9958	Badanie antygenów zgodności tkankowej wykonywane w celu typowania spokrewnionych dawców szpiku lub komórek krwiotwórczych	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych. **1. Personel:** lekarz specjalista w dziedzinie immunologii klinicznej lub lekarz specjalista w dziedzinie diagnostyki laboratoryjnej, lub diagnosta laboratoryjny. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) mikroskop odwrócony; 2) pipety automatyczne o różnej objętości; 3) wirówka preparatywna; 4) wirówka szybkoobrotowa; 5) aparat do elektroforezy; 6) system do wizualizacji żeli; 7) termocykler. Świadczenie obejmuje poszukiwanie dawcy spokrewnionego polegające na typowaniu antygenów lub specyficzności HLA oraz jest wykonywane w celu diagnostyki spondyloartropatii.
		Badanie antygenów zgodności tkankowej wykonywane w celu typowania spokrewnionych żywych dawców wątroby lub nerki	
		Badanie antygenów zgodności tkankowej wykonywane w celu diagnostyki spondyloartropatii	
2	99.592	Próba tuberkulinowa	Gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.

3	91.8300	Badanie materiału biologicznego - posiew jakościowy wraz z identyfikacją drobnoustroju i antybiogram - diagnostyka Mycobacterium tuberculosis	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
4	89.201	Pomiar szybkości przepływu cewkowego (uroflowmetria)	Zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych poradnia specjalistyczna z gabinetem zabiegowym lub pracownia urodynamiczna.
5	89.202	Uroflowmetria z oceną ultrasonograficzną objętości moczu zalegającego w pęcherzu po mikcji	
6	89.203	Badanie urodynamiczne bez profilometrii cewkowej i elektromiografii (EMG)	
7	89.204	Badanie urodynamiczne z elektromiografią bez profilometrii cewkowej	
8	89.205	Badanie urodynamiczne z profilometrią cewkową i elektromiografią	
9	89.206	Badanie urodynamiczne z testem ciśnieniowo-przepływowym	
10	95.1904	HRT - Tomografia	

		siatkówkowa	Pracownia lub gabinet, lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
11	95.1905	GDX - Analiza włókien nerwowych	
12	95.1906	OCT - Optyczna koherentna tomografia oka	
13	99.801	Ocena działania czynnika swoistego (testy alergiczne)	Gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
14	99.808	Ocena działania czynników wywołujących nadwrażliwość niewymienioną gdzie indziej	
15	29.1902 29.1901	Videostroboskopia lub stroboskopia	Pracownia lub gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
16	88.981	Dwufotonowa absorbcjometria (densytometria z kości udowej lub kręgosłupa)	
17	99.9950	Kapilaroskopia	
18	67.191	Kolposkopia	**Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie położnictwa i ginekologii lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie ginekologii onkologicznej, lub 3) lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie położnictwa i ginekologii z udokumentowanym szkoleniem w wykonywaniu badań kolposkopowych.

			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: kolposkop. Pozostałe wymagania: zapewnienie dostępu do badań histopatologicznych.
19	99.9951	Pedobarografia	Gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
20	89.121	Rhinomanometria	Pracownia lub gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
21	99.9955	Próby nadprogowe	
22	93.3930	TENS - przezskórna elektryczna stymulacja nerwów	
23	99.9956	Tilt test - test pochyleniowy	
24	95.27	Badania przesiewowe w kierunku wczesnego rozpoznania jaskry	Gabinet lub poradnia okulistyczna. Wykonywane są nie częściej niż co 24 miesiące u świadczeniobiorców w wieku powyżej 35. roku życia (przy określaniu wieku należy wziąć pod uwagę rok urodzenia), u których wcześniej nie zdiagnozowano jaskry. Obejmują: badanie ostrości wzroku, dna oka, tonometrię, gonioskopię.
25	95.1914	Badanie wzroku w kierunku retinopatii u wcześniaków lub niemowląt	Pracownia lub gabinet, lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych. Wykonywane jest po zastosowaniu środka rozszerzającego źrenicę i znieczulającego miejscowo, z zastosowaniem rozwórki powiekowej i wgłabiacza, przy użyciu oftalmoskopu pośredniego Fisona.

26	95.121	Angiografia fluoresceinowa	Dotyczy wcześniaków urodzonych przed 32. tyg. ciąży lub z masą urodzeniową poniżej 1500 g lub niemowląt urodzonych przed 36. tyg. ciąży, z wewnątrzmacicznym zahamowaniem wzrostu płodu leczonych z zastosowaniem intensywnej tlenoterapii i fototerapii. **1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki wykonujący i oceniający badania angiograficzne narządu wzroku posiadający odpowiednie doświadczenie w wykonywaniu angiografii fluoresceinowej; 2) pielęgniarka z doświadczeniem we współpracy przy wykonywaniu badania. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** 1) tablica do sprawdzania ostrości wzroku do dali i bliży; 2) kaseta szkieł próbnych; 3) oprawka okularowa; 4) lampa szczelinowa; 5) soczewka Volka; 6) funduskamera (z możliwością cyfrowej obróbki danych). **3. Wskazania dla angiografii fluoresceinowej:** Diagnostyka patologii krążenia siatkówkowo-naczyniówkowego oraz patologii dotyczących siatkówki i naczyniówki, schorzeń przedniego odcinka gałki ocznej obejmująca: 1) zwyrodnienia i dystrofie plamki żółtej i naczyniówki;
27	95.122	Angiografia indocyjaninowa	
28	99.9957	Badanie stężenia tlenku węgla w wydychanym powietrzu	
29	89.381	Badanie objętości płuc metodą pletyzmograficzną	
30	89.383	Badanie spirometryczne	

			2) choroby siatkówki pochodzenia naczyniowego; 3) guzy siatkówki; 4) stany zapalne naczyniówki; 5) nowotwory naczyniówki; 6) choroby i anomalie tarczy nerwu wzrokowego 7) guzy i anomalie naczyniowe tęczówki. **4. Wskazania dla angiografii indocyjaninowej:** Diagnostyka patologii krążenia naczyniówkowego oraz patologii dotyczących naczyniówki obejmująca: 1) zwyrodnienia i dystrofie plamki żółtej; 2) choroby naczyniówki pochodzenia naczyniowego; 3) choroby naczyniówki o etiologii zapalnej; 4) znamiona i nowotwory naczyniówki; 5) choroby naczyniówki i siatkówki. Pracownia lub gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych. Stosowanie zaleceń Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc (Pneumonol Alergol.Pol. 2006, 74 supl. 1).
31	89.384	Badanie zdolności dyfuzyjnej płuc	
32	89.386	Badanie spirometryczne z próbą rozkurczową	
33	89.387	Badanie s Badanie spirometryczne z 6-minutowym testem chodu	
34	89.393	Kardiotokografia	
35	99.9953	Dermatoskopia	
36	99.9954	Wideodermatoskopia	
37	99.9970	Gustometria swoista	
38	99.9971	Elektrogustometria	
39	99.9975	Olfaktometria	

		podmuchowa	
40	99.9976	Psychofizyczny test identyfikacji zapachów	
41	99.9977	Badanie węchu zestawem markerów	
42	95.1902	Badanie dna oka	
43	95.06	Badanie widzenia barw	
44	95.05	Badanie pola widzenia (perymetria)	Pracownia lub gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
45	95.1912	Autorefraktometria	
46	89.11	Tonometria	
47	95.1903	Gonioskopia	
48	95.1908	Keratometria	
49	95.1909	Wideokeratografia	
50	95.1910	Pachymetria	
51	95.1913	Badanie w lampie szczelinowej	
52	95.1911	Skiaskopia	
53	99.9960	Próby kaloryczne	
54	95.45	Test obrotowy	
55	95.1916	Badanie synoptoforem	
56	95.1915	Test Schirmera	
57	20.391	Posturografia	
58	95.48		**1. Personel:**

		Dopasowanie aparatu słuchowego	1) lekarz specjalista w dziedzinie audiologii i foniatrii lub audiologii; 2) osoba, która: a) uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie neurologopedii lub b) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. i ukończyła studia wyższe w zakresie logopedii, obejmujące co najmniej 800 godzin kształcenia w zakresie logopedii i uzyskała tytuł licencjata lub magistra, lub c) ukończyła studia wyższe i uzyskała tytuł magistra oraz ukończyła studia podyplomowe z logopedii obejmujące co najmniej 600 godzin kształcenia w zakresie logopedii, lub d) rozpoczęła po dniu 31 grudnia 1998 r. i ukończyła studia wyższe na kierunku albo w specjalności logopedia obejmujące co najmniej 800 godzin kształcenia w zakresie logopedii i uzyskała tytuł licencjata lub magistra, lub e) rozpoczęła po dniu 31 grudnia 1998 r. i ukończyła studia wyższe i uzyskała tytuł magistra oraz ukończyła studia podyplomowe z logopedii obejmujące co najmniej 600 godzin kształcenia w zakresie logopedii, lub f) rozpoczęła przed dniem 31 grudnia 1998 r. i ukończyła studia wyższe i uzyskała tytuł magistra oraz ukończyła studia podyplomowe z logopedii; 3) osoba, która uzyskała w polskiej uczelni dyplom magistra psychologii lub uzyskała za granicą wykształcenie uznane za równorzędne w Rzeczypospolitej Polskiej; 4) protetyk słuchu.

			2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: 1) aparatura do badań obiektywnych słuchu (ABR, audiometria impedancyjna, otoemisja akustyczna) - w lokalizacji; 2) aparatura do badań behawioralnych (audiometria zabawowa, audiometria uwarunkowana VRA, ocena słyszenia w polu swobodnym naturalnych dźwięków złożonych, badanie progu słyszenia w polu swobodnym dźwiękami specyficznymi częstotliwościowo). **3. Pozostałe wymagania: świadczenie dotyczy dzieci do 4 roku życia.**
59	89.32	Manometria przełyku	**1. Personel:** 1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub chirurgii, lub chirurgii ogólnej, lub pediatrii, lub chirurgii dziecięcej, lub otorynolaryngologii, lub otorynolaryngologii dziecięcej, lub otolaryngologii, lub otolaryngologii dziecięcej, w przypadku świadczenia gwarantowanego określonego w lp 59, pl.60 chorób płuc; 3) pielęgniarka. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:** aparat do pomiaru 24-godzinnej pH-metrii i manometrii lub impedancji. **3.** Pozostałe wymagania: gabinet zabiegowo-diagnostyczny.
60	89.390	pH-metria przełyku	
61	42.29	Zabiegi diagnostyczne przełyku - inne	
62	49.29	Zabiegi diagnostyczne odbytu lub tkanek okołoodbytniczych - inne	

63	07.191	Testy stymulacji lub hamowania z hormonami podwzgórzowymi lub przysadkowymi lub ich analogami	Pracownia lub gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
64	07.199	Hormonalne testy dynamiczne, inne	
65	88.36	Limfangiografia kończyny dolnej	
66	88.495	Arteriografia z użyciem gadolinium	
67	91.37	Badanie nasienia (seminogram)	**1. Poradnia specjalistyczna o profilu:** urologia lub endokrynologia, lub leczenia niepłodności, lub planowania rodziny i rozrodczości lub medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych. **2. Pozostałe wymagania:** wyposażenie aparaturowe odpowiednie do wykonywanej procedury. **3. Kryteria kwalifikacji:** badanie wykonuje się u pełnoletnich mężczyzn: 1) którzy przez co najmniej 12 miesięcy bezskutecznie starali się ze swoją partnerką o ciążę w sytuacji, gdy partnerka ma poniżej 35 lat, lub 2) którzy przez co najmniej 6 miesięcy bezskutecznie starali się ze swoją partnerką o ciążę w sytuacji, gdy partnerka ma co najmniej 35 lat, lub

			3) z rozpoznaniem według klasyfikacji ICD-10: "N46 Niepłodność męska", lub 4) których partnerka została zakwalifikowana do inseminacji domacicznej.

ZAŁĄCZNIK Nr 3 [14]

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU PROCEDUR ZABIEGOWYCH AMBULATORYJNYCH ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	2	3	4
A. Zabiegi w zakresie układu nerwowego			
1	04.21	Zniszczenie nerwów czaszkowych lub obwodowych przez wstrzyknięcie czynnika neurolitycznego	Poradnia zgodna z profilem udzielanych świadczeń gwarantowanych. Neuroliza chemiczna - trwałe przerwanie przewodzenia nerwów czuciowych. Polega na całkowitym zniszczeniu nerwów lub zwojów nerwowych przy pomocy mieszanin substancji chemicznych: alkohol etylowy, fenol, glicerol. Neuroliza chemiczna może dotyczyć: 1) pnia współczulnego na dowolnym poziomie; 2) splotu podbrzusznego górnego; 3) zwoju nieparzystego; 4) zwoju skrzydłowo-podniebiennego; 5) neurolizy zewnątrzoponowej; 6) neurolizy podpajęczynówkowej. Neuroliza chemiczna może być stosowana bez wyczerpania innych możliwości leczenia w przypadkach:

			1) klasterowych bólów głowy; 2) neuralgii trójdzielnej; 3) neuralgii międzyżebrowej (ból u chorych na nowotwory oraz przetrwały ból pooperacyjny w obrębie klatki piersiowej); 4) bólu u chorych na nowotwory; 5) bólu zależnego od układu współczulnego.
2	04.24	Zniszczenie nerwów czaszkowych lub obwodowych przez znieczulenie wywołane niską temperaturą	1. Poradnia zgodna z profilem udzielanych świadczeń gwarantowanych. 2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną w lokalizacji: 1) termolezja - aparat RTG z torem wizyjnym oraz aparat do termolezji; 2) kriolezja - aparat do kriolezji. Termolezja - długotrwała, zamierzona i precyzyjnie zlokalizowana destrukcja struktur centralnego lub obwodowego układu nerwowego przy użyciu prądu o częstotliwości fal radiowych. Zabieg termolezji polega na dokładnym wprowadzeniu igły - elektrody do właściwej struktury układu nerwowego. Prawidłowość położenia elektrody potwierdza się radiologicznie przy użyciu kontrastu oraz przy użyciu stymulacji ruchowej i czuciowej. Zamierzoną neurodestrukcję osiąga się po uzyskaniu temperatury w granicach 60-80°C, w zależności od planowanego uszkodzenia i od rodzaju tkanki nerwowej. Kriolezja - czasowe wyłączenie funkcji czuciowych i ruchowych wybranych struktur układu nerwowego przy zastosowaniu niskich temperatur. Termolezja, kriolezja - może być
3	04.25		

		Zniszczenie nerwów czaszkowych lub obwodowych przez znieczulenie wywołane wysoką temperaturą	wykonywana wyłącznie w przypadku bólów przewlekłych, opornych na inne formy leczenia, takich jak: 1) klasterowy ból głowy; 2) zespoły bólowe kręgosłupa (ból dyskogenny, dysfunkcja stawów międzywyrostkowych); 3) neuralgia nerwów potylicznych (dotyczy C2); 4) neuralgia trójdzielna; 5) neuralgia międzyżebrowa; 6) ból kikuta (nie dotyczy bólów fantomowych); 7) ból zależny od układu współczulnego: 8) zespół bolesnego barku (konieczna wcześniejsza rehabilitacja bierna).
4	100.42	Znieczulenie splotów lub nerwów obwodowych (powyżej 2 godzin)	Poradnia zgodna z profilem udzielanych świadczeń gwarantowanych.
5	99.921	Akupunktura - leczenie bólu przewlekłego	Poradnia leczenia bólu.
6	99.89	Zabieg fizykoterapii przeciwbólowe	
7	04.81	Wstrzyknięcie środka znieczulającego do nerwu obwodowego	1. Personel: lekarz specjalista w dziedzinie: anestezjologii, anestezjologii i reanimacji, anestezjologii i intensywnej terapii, neurologii, neurochirurgii, neurochirurgii i neurotraumatologii, medycyny paliatywnej. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
8	04.80	Wstrzyknięcie do nerwu obwodowego - nieokreślone inaczej	
9	04.89	Wstrzyknięcie do nerwu obwodowego z wyjątkiem środków neurolitycznych	

10	03.901	Wprowadzenie cewnika do przestrzeni nadtwardówkowej, podpajęczynówkowej lub podtwardówkowej rdzenia z przerwanym lub ciągłym wlewem leku	
11	05.39	Wstrzyknięcie do nerwu współczulnego lub zwoju - inne	
12	05.31	Wstrzyknięcie środka znieczulającego do nerwu współczulnego	
B. Zabiegi w zakresie narządy wzroku			
13	09.51	Nacięcie otworu łzowego	1. Poradnia okulistyczna lub poradnia otolaryngologiczna. 2. Pozostałe wymagania: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji; 2) wyposażenie aparaturowe odpowiednie do wykonywanej procedury.
14	09.52	Nacięcie kanalika łzowego	
15	09.53	Nacięcie woreczka łzowego	
16	10.1	Inne nacięcia spojówki	
17	12.124	Nacięcie tęczówki z użyciem lasera	
18	98.21	Usunięcie powierzchownego ciała obcego z oka bez nacięcia	
19	98.221	Usunięcie ciała obcego wbitego w powiekę lub spojówkę bez nacięcia	
20	09.12	Biopsja woreczka łzowego	

21	09.41	Zgłębnikowanie otworu łzowego
22	09.42	Zgłębnikowanie kanalika łzowego
23	09.43	Zgłębnikowanie przewodu nosowo-łzowego
24	09.591	Nacięcie i drenaż przewodu nosowo-łzowego - inne
25	09.91	Obliteracja otworu łzowego
26	10.21	Biopsja spojówki
27	11.21	Skrobanie rogówki na rozmaz lub posiew
28	09.0	Nacięcie gruczołu łzowego
29	09.11	Biopsja gruczołu łzowego
30	09.72	Operacje otworu łzowego - inne
31	11.74	Termokeratoplastyka
32	12.35	Nakłucie tęczówki
33	12.51	Nakłucie kąta przesączа bez nacięcia kąta
34	12.54	Przecięcie twardówki z zewnątrz
35	12.122	Nacięcie tęczówki

36	12.413	Zniszczenie zmiany tęczówki przez fotokoagulację	
37	12.19	Wycięcie tęczówki - inne	
38	10.0	Usunięcie ciała obcego ze spojówki	Poradnia okulistyczna lub poradnia okulistyczna dla dzieci.
39	09.92	Płukanie dróg łzowych	
40	08.201	Inne usunięcie gruczołu tarczkowego	1. Poradnia okulistyczna. 2. Pozostałe wymagania: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji; 2) wyposażenie aparaturowe odpowiednie do wykonywanej procedury.
41	08.21	Wycięcie gradówki	
42	08.38	Korekcja przykurczu powiek	
43	08.41	Termokauteryzacja podwiniętej/wywiniętej powieki	
44	08.42	Podszycie podwiniętej/ wywiniętej powieki	
45	08.511	Powiększenie szczeliny powiek	
46	08.521	Zszycie kąta szpary powiekowej	
47	08.522	Zszycie tarczki	
48	10.31	Wycięcie zmiany ze spojówki	
49	10.32	Zniszczenie zmiany na spojówce	

50	10.331	Usunięcie ziarniny jagliczej	
51	10.6	Operacja naprawcza skaleczenia spojówki	
52	13.64	Przecięcie wtórnej błony (po zaćmie) (kapsulotomia laserowa)	
53	08.01	Nacięcie brzegu powieki	Poradnia okulistyczna albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii onkologicznej, albo poradnia chirurgii plastycznej, albo poradnia chirurgii dziecięcej, albo, w przypadku świadczeń gwarantowanych określonych w lp. 54 - 57, poradnia onkologiczna.
54	08.09	Nacięcie powieki oka - inne	
55	08.11	Biopsja powieki	
56	08.22	Wycięcie innej małej zmiany powieki	
57	08.25	Zniszczenie zmiany powieki	
58	08.71	Rekonstrukcja brzegu powieki niepełnej grubości	
59	08.81	Zszycie linijnej rany powieki/ brwi	
60	10.91	Iniekcja podspojówkowa	1. Poradnia okulistyczna. 2. Pozostałe wymagania: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji; 2) wyposażenie aparaturowe odpowiednie do wykonywanej procedury.
61	12.21	Diagnostyczna aspiracja treści z przedniej komory oka	
62	12.72	Cyklokrioterapia	
63	12.73	Cyklofotokoagulacja	

64	12.75	Gonioplastyka laserowa
65	12.76	Trabekuloplastyka laserowa
66	12.91	Lecznicze opróżnienie komory przedniej oka
67	12.921	Wstrzyknięcie powietrza do komory przedniej oka
68	12.922	Wstrzyknięcie płynu do przedniej komory oka
69	12.923	Wstrzyknięcie leku do przedniej komory oka
70	14.22	Zniszczenie zmiany naczyniówki/ siatkówki - krioterapia
71	14.24	Fotokoagulacja (laser) zmiany naczyniówki/ siatkówki
72	14.25	Fotokoagulacja zmiany naczyniówki/siatkówki - inne
73	14.32	Rozerwanie siatkówki - leczenie krioterapią
74	14.34	Rozerwanie siatkówki - leczenie fotokoaguiacją (laser)
75	14.35	Rozerwanie siatkówki - leczenie fotokoagulacją - inne

76	14.54	Odwarstwienie siatkówki - leczenie fotokoagulacją (laser)	
77	14.55	Odwarstwienie siatkówki - leczenie fotokoagulacją - inne	
78	13.69	Usunięcie zaćmy inne	
79	13.65	Wycięcie wtórnej błony po zaćmie	
80	13.66	Rozdrobnienie wtórnej błony po zaćmie	
81	16.22	Diagnostyczna aspiracja oczodołu	
82	14.11	Diagnostyczna aspiracja ciała szklistego	
83	14.19	Diagnostyczne zabiegi tylnej części oka - inne	
C. Zabiegi w zakresie jamy ustnej, gardła i krtani			
84	23.1808	Wyłuszczenie kamienia z przewodu ślinianki	1. Poradnia otolaryngologiczna, albo poradnia otolaryngologii dziecięcej, albo poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej, albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii onkologicznej, albo poradnia chirurgii plastycznej, albo poradnia chirurgii dziecięcej, albo, w przypadku świadczeń gwarantowanych określonych w lp. 110 i 116, poradnia onkologiczna. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
85	25.1	Zniszczenie lub wycięcie zmiany języka	
86	28.91	Usunięcie ciała obcego z migdałka podniebiennego i migdałka gardłowego przez nacięcie	
87	25.51	Szycie rany języka	

88	27.51	Szycie rany wargi
89	27.52	Szycie rany jamy ustnej - inne
90	28.05	Nacięcie migdałka lub struktur okołomigdałkowych
91	25.91	Podcięcie wędzidełka języka
92	25.92	Wycięcie wędzidełka języka
93	26.0	Nacięcie ślinianki/ przewodu ślinowego
94	26.493	Przeszczepienie ujścia przewodu ślinowego
95	26.99	Operacje ślinianek - inne
96	27.1	Nacięcie podniebienia
97	27.21	Biopsja kości podniebienia
98	27.41	Wycięcie wędzidełka wargi
99	27.71	Nacięcie języczka
100	27.91	Nacięcie wędzidełka wargi
101	27.93	Plastyka wędzidełka wargi, języka, policzka
1	27.92	Nacięcia w obrębie jamy

02		ustnej - inne
103	26.91	Sondowanie przewodu ślinowego
104	24.11	Biopsja dziąsła
105	24.12	Biopsja wyrostka zębodołowego
106	25.01	Zamknięta (igłowa) biopsja języka
107	26.11	Biopsja igłowa ślinianki/ przewodu
108	27.22	Biopsja podniebienia miękkiego/języczka
108	27.23	Biopsja wargi
110	27.24	Biopsja jamy ustnej - inne
111	28.01	Drenaż ropnia (przez jamę ustną) (przez szyję): okołogardłowego
112	28.04	Drenaż ropnia (przez jamę ustną) (przez szyję): migdałka
113	28.11	Biopsja migdałka podniebiennego i migdałka gardłowego
1	29.12	

14		Biopsja gardła	
115	76.11	Biopsja kości twarzy	
116	27.491	Wycięcie zmiany w zakresie przedsionka jamy ustnej	
D. Zabiegi szczękowo-twarzowe			
117	23.1703	Usunięcie głęboko złamanego zęba przez dłutowanie wewnątrzzębodołowe przy zastosowaniu wierteł, dźwigni	1. Poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
118	23.1704	Usunięcie zęba przez dłutowanie zewnątrzzębodołowe z wytworzeniem płata śluzówkowo-okostnowego	
119	23.1705	Operacyjne usunięcie zęba zatrzymanego	
120	23.1707	Operacyjne - usunięcie zawiązków zębów ze wskazań ortodontycznych	
121	24.32	Szycie rozerwanego dziąsła	
122	97.36	Usunięcie innego przyrządu zewnętrznej fiksacji żuchwy	

123	23.1809	Chirurgiczne zaopatrzenie małej rany obejmującej do 3 zębodołów włącznie ze szwem
124	23.1810	Chirurgiczne zaopatrzenie małej rany obejmującej do 2-3 zębodołów włącznie z opracowaniem i szwami
125	24.0	Nacięcie dziąsła lub kości zębodołowej
126	27.311	Miejscowe zniszczenie zmiany lub tkanek podniebienia twardego przez kauteryzację
127	27.312	Miejscowe zniszczenie zmiany lub tkanek podniebienia twardego przez chemioterapię
128	24.511	Plastyka wyrostka zębodołowego - przykorzeniowa
129	24.514	Plastyka wyrostka zębodołowego - prosta
130	23.2206	Założenie szyny przy zwichnięciach, reimplantacjach lub transplantacjach zębów
131	23.2102	Repozycja i unieruchomienie złamanego fragmentu

		wyrostka zębodołowego z zębem lub zębami	
132	23.2207	Założenie szyny z pelotą lub płytą nagryzową przy złamaniach z przemieszczeniem szczęki lub dna oczodołu lub wyrostka kłykciowego żuchwy	
133	23.1706	Operacyjne odsłonięcie zatrzymanego zęba z naklejeniem zaczepu ortodontycznego	
134	23.1708	Usunięcie zębów w znieczuleniu ogólnym u pacjentów z niedorozwojem umysłowym	
135	76.93	Zamknięte nastawienie zwichnięcia stawu skroniowo-żuchwowego	
136	23.2001	Nacięcie powierzchniowo, podśluzówkowo lub podskórnie leżącego ropnia włącznie z drenażem i opatrunkiem	1. Poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej albo poradnia chirurgii onkologicznej, albo poradnia otolaryngologiczna, albo poradnia otolaryngologii dziecięcej, albo poradnia chirurgii ogólnej. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
137	24.31	Wycięcie zmiany/tkanki dziąsła	
138	27.313	Miejscowe zniszczenie zmiany lub tkanek	

		podniebienia twardego przez krioterapię	
139	27.319	Miejscowe wycięcie zmiany lub tkanek podniebienia twardego - inne	
E. Zabiegi w zakresie narządu słuchu			
140	18.09	Nacięcie ucha zewnętrznego - inne	1. Poradnia otolaryngologiczna albo poradnia otolaryngologii dziecięcej albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii dziecięcej, albo poradnia chirurgii onkologicznej, albo, w przypadku świadczeń gwarantowanych określonych w lp. 140, 142 i 143, poradnia onkologiczna. 2. Inne wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
141	18.4	Szycie rany ucha zewnętrznego	
142	18.299	Częściowe wycięcie małżowiny usznej	
143	18.12	Biopsja ucha zewnętrznego	
144	18.02	Nacięcie zewnętrznego przewodu słuchowego	1. Poradnia otolaryngologiczna albo poradnia otolaryngologii dziecięcej, albo poradnia audiologiczna, albo poradnia chirurgii onkologicznej. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
145	18.291	Przyżeganie ucha zewnętrznego	
146	18.292	Koagulacja ucha zewnętrznego	
147	18.293	Kriochirurgia ucha zewnętrznego	
148	18.294	Łyżeczkowanie ucha zewnętrznego	
149	18.295	Elektrokoagulacja ucha zewnętrznego	

150	20.091	Aspiracja ucha środkowego - nieokreślona inaczej	
151	20.099	Nacięcie błony bębenkowej - inne	
152	20.32	Biopsja ucha środkowego i wewnętrznego	
153	20.399	Zabiegi diagnostyczne ucha środkowego i wewnętrznego - inne	
154	20.1	Usunięcie rurki tympanostomijnej	
155	20.81	Kateteryzacja trąbki Eustachiusza	
156	20.82	Przedmuchiwanie trąbki Eustachiusza	
157	20.84	Wdmuchnięcie kwasu bornego/salicylowego do trąbki Eustachiusza	
158	20.85	Przedmuchiwanie trąbki Eustachiusza metodą Politzera	
159	20.94	Wstrzyknięcie do jamy bębenkowej	
F. Zabiegi w zakresie nosa			
160	21.12	Nacięcie skóry nosa	1. Poradnia otolaryngologiczna albo poradnia otolaryngologii dziecięcej, albo w przypadku świadczeń gwarantowanych określonych w lp.

161	21.15	Nacięcie małżowiny nosa - (konchotomia) częściowa podśluzówkowa	166 i 169, poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
162	21.91	Uwolnienie zrostów nosowych	
163	22.01	Punkcja zatoki nosa/ płukanie/aspiracja	
164	22.11	Zamknięta igłowa biopsja zatoki nosa	
165	22.191	Endoskopia zatok nosa bez biopsji	
166	21.02	Tylna i przednia tamponada nosa przy krwotoku	
167	21.13	Nacięcie przegrody nosowej	
168	21.14	Drenaż ropnia przegrody nosa	
169	21.71	Zamknięte nastawienie złamania nosa	
170	22.02	Aspiracja lub przepłukanie zatoki nosa przez naturalne ujście	
171	21.92	Odwarstwienie błony śluzowej przegrody nosa	
172	21.18	Endoskopowy drenaż ropnia przegrody nosa	

173	21.22	Biopsja nosa	1. Poradnia otolaryngologiczna albo poradnia otolaryngologii dziecięcej albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii onkologicznej, albo poradnia chirurgii plastycznej, albo poradnia chirurgii dziecięcej, albo poradnia chirurgii szczękowo-twarzowej, albo, w przypadku świadczeń gwarantowanych określonych w lp. 173 i 174, poradnia onkologiczna. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
174	21.32	Miejscowe wycięcie lub zniszczenie innych zmian nosa	
175	21.81	Szycie rany nosa	
176	22.00	Aspiracja i płukanie zatok nosa - nieokreślone inaczej	
G. Zabiegi w zakresie układu oddechowego			
177	33.24	Endoskopowa biopsja oskrzela	1. Personel: 1) lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc lub chirurgii klatki piersiowej, 2) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii lub chirurgii dziecięcej, lub laryngologii, lub otolaryngologii, lub otorynolaryngologii, lub otorynolaryngologii dziecięcej, lub otolaryngologii-dziecięcej, lub chirurgii onkologicznej - który odbył szkolenie w zakresie bronchofiberoskopii. 2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: 1) bronchofiberoskop lub bronchoskop (co najmniej 2); 2) myjka ultradźwiękowa. 3. Dostęp do: 1) sterylizacji (narzędzia endoskopowe); 2) pracowni histopatologii.
178	32.09	Inne miejscowe wycięcie lub zniszczenie zmiany lub tkanki oskrzela	
179	33.272	Przezoskrzelowa biopsja płuca	
180	98.15	Usunięcie ciała obcego ze światła tchawicy i oskrzela bez nacięcia	
181	33.21	Bronchoskopia przez przetokę	
182	33.22	Bronchoskopia fiberoskopowa	
183	33.231	Bronchoskopia autofluorescencyjna	

184	33.239	Bronchoskopia - inna	4. Pozostałe wymagania: gabinet badań endoskopowych dróg oddechowych.
H. Zabiegi w zakresie klatki piersiowej i jamy brzusznej			
185	33.26	Przezskórna igłowa biopsja płuca	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
186	34.041	Drenaż jamy opłucnowej	
187	34.095	Nakłucie opłucnej - punkcja odbarczająca	
188	34.092	Nakłucie międzyżebrza	
189	34.094	Nakłucie opłucnej - pobranie materiału do analiz	
190	34.23	Biopsja ściany klatki piersiowej	
191	34.24	Biopsja opłucnej	
192	34.25	Przezskórna igłowa biopsja śródpiersia	
193	34.71	Szycie rany ściany klatki piersiowej	
194	34.91	Nakłucie klatki piersiowej	
195	54.956	Nakłucie otrzewnej - punkcja odbarczająca	
1	54.957	Nakłucie otrzewnej -	

96		pobranie materiału do analiz	
197	54.241	Zamknięta biopsja: sieci	
198	54.29	Zabiegi diagnostyczne okolicy jamy brzusznej - inne	
I. Zabiegi w zakresie przewodu pokarmowego			
199	42.241	Endoskopowe pobranie materiału z przełyku do badań przez wyszczoteczkowanie lub wypłukanie	1. Personel: 1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii lub lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych albo chirurgii, albo chirurgii ogólnej, albo chirurgii onkologicznej, albo pediatrii, albo lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie chirurgii ogólnej albo chorób wewnętrznych posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań endoskopowych przewodu pokarmowego; 2) pielęgniarka po ukończeniu kursu z zakresu endoskopii. 2. Wyposażenie w aparaturę lub sprzęt medyczny: 1) gastroskop lub kolonoskop (co najmniej po 2); 2) stanowisko do automatycznego mycia i dezynfekcji endoskopów; 3) co najmniej 1 myjka ultradźwiękowa; 4) co najmniej 1 diatermia. 3. Pozostałe wymagania: co najmniej 1 gabinet badań endoskopowych przewodu pokarmowego w lokalizacji.
200	42.242	Ezofagoskopia z biopsją	
201	42.243	Biopsja ssąca przełyku	
202	44.12	Gastroskopia przez przetokę	
203	45.131	Esofagogastroduodenoskopia [EGD]	
204	45.16	Esofagogastroduodenoskopia z biopsją	
205	43.411	Endoskopowe wycięcie polipów żołądka	
206	45.251	Zamknięta biopsja jelita grubego z bliżej nieokreślonego miejsca	

207	45.252	Pobranie materiału przez wyszczoteczkowanie lub wypłukanie jelita grubego	
208	45.239	Kolonoskopia - inne	
209	45.22	Endoskopia jelita grubego przez przetokę	
210	45.24	Fiberosigmoidoskopia	
211	45.42	Endoskopowe wycięcie polipa jelita grubego	
212	45.439	Endoskopowe zniszczenie innych zmian lub tkanek jelita grubego - inne	
213	48.36	Endoskopowe usunięcie polipa odbytnicy	
214	45.14	Zamknięta endoskopowa biopsja jelita cienkiego	
215	48.22	Wziernikowanie odbytnicy i esicy przez sztuczną przetokę	1. Poradnia chirurgii ogólnej, albo chirurgii dziecięcej albo chirurgii onkologicznej albo proktologiczna, albo gastroenterologiczna, albo, w przypadku świadczeń gwarantowanych określonych w lp. 215-219 i 228-230, poradnia onkologiczna 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
216	48.23	Procto-sigmoidoskopia sztywnym wziernikiem	
217	49.01	Nacięcie ropnia okołoodbytowego	
218	49.03	Wycięcie polipowatej wyrośli odbytu	

219	49.31	Endoskopowe wycięcie/ zniszczenie zmiany/tkanki odbytu	
220	49.52	Tylne nacięcie zwieracza odbytu	
221	49.59	Nacięcie zwieracza odbytu - inne	
222	49.931	Usunięcie ciała obcego z odbytu z nacięciem	
223	48.31	Radykalna elektrokoagulacja zmiany odbytnicy	
224	48.32	Elektrokoagulacja zmiany odbytnicy - inne	
226	49.43	Kauteryzacja hemoroidów	
227	49.45	Podwiązanie hemoroidów	
228	49.22	Biopsja okołoodbytowa	
229	49.23	Biopsja odbytu	
230	48.35	Miejscowe wycięcie zmiany odbytnicy	
J. Zabiegi w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego			
231	79.01	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej	1. Poradnia urazowo-ortopedyczna albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii

		stabilizacji - kość ramienna	dziecięcej. 2. Pozostałe wymagania:
232	79.02	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - kość promieniowa/ łokciowa (ramię - inne)	1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy, 2) gipsownia, 3) RTG - w lokalizacji.
233	79.03	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - kości nadgarstka i kości śródręcza (ręka)	
234	79.04	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - paliczki ręki	
235	79.06	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - kość piszczelowa/kość strzałkowa	
236	79.07	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - kości stępu/ kości śródstopia (noga)	
237	79.08	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - paliczki stopy	
238	79.091	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - inne	

		wyszczególnione kości (obojczyk)
239	79.092	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - inne wyszczególnione kości (żebra)
240	79.094	Zamknięte nastawienie złamania bez wewnętrznej stabilizacji - inne wyszczególnione kości (rzepka)
241	79.71	Zamknięte nastawienie zwichnięcia barku
242	79.72	Zamknięte nastawienie zwichnięcia łokcia
243	79.73	Zamknięte nastawienie zwichnięcia nadgarstka
244	79.74	Zamknięte nastawienie zwichnięcia ręki i palców
245	79.76	Zamknięte nastawienie zwichnięcia kolana
246	79.77	Zamknięte nastawienie zwichnięcia kostki
247	79.78	Zamknięte nastawienie zwichnięcia stopy i palców
2	80.454	Uwolnienie więzadła -

48		ręka i palce	
249	78.611	Usunięcie zewnętrznego - inwazyjnego stabilizatora kości - łopatka, obojczyk, klatka piersiowa (żebra i mostek)	1. Poradnia urazowo-ortopedyczna. 2. Pozostałe wymagania: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy, 2) gipsownia, 3) RTG - w lokalizacji.
250	78.612	Usunięcie zewnętrznego - inwazyjnego stabilizatora kości - kość ramienna	
251	78.632	Usunięcie stymulatora wzrostu kości (inwazyjnego) - kość ramienna	
252	78.613	Usunięcie zewnętrznego - inwazyjnego stabilizatora kości - kość promieniowa/ kość łokciowa	
253	78.614	Usunięcie zewnętrznego - inwazyjnego stabilizatora kości - kości nadgarstka/ śródręcza/paliczki (ręki)	
254	78.617	Usunięcie zewnętrznego - inwazyjnego stabilizatora kości - kość piszczelowa/ kość strzałkowa	
255	78.618	Usunięcie zewnętrznego - inwazyjnego stabilizatora kości - kości stępu/kości śródstopia/paliczki (stopy)	

256	97.171	Usunięcie zespolenia zewnętrznego - łopatka, obojczyk, klatka piersiowa (żebra i mostek)	
257	97.173	Usunięcie zespolenia zewnętrznego - kość promieniowa/kość łokciowa	
258	97.174	Usunięcie zespolenia zewnętrznego - kości nadgarstka/śródręcza/ paliczki (ręki)	
259	97.176	Usunięcie zespolenia zewnętrznego - rzepka	
260	97.177	Usunięcie zespolenia zewnętrznego - kość piszczelowa/kość strzałkowa	
261	93.51	Założenie gorsetu gipsowego	1. Poradnia urazowo-ortopedyczna albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii dziecięcej, albo chirurgii szczękowo - twarzowej. 2. Pozostałe wymagania: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy, 2) gipsownia, 3) RTG - w lokalizacji.
262	93.53	Założenie innego unieruchomienia gipsowego	
262	93.541	Założenie szyny z gipsem	
263	93.542	Założenie szyny Kramera	
264	93.549	Założenie innej szyny unieruchamiającej	

265	97.11	Wymiana opatrunku unieruchamiającego kończyny górnej	
266	97.12	Wymiana opatrunku unieruchamiającego kończyny dolnej	
267	97.13	Wymiana opatrunku unieruchamiającego innej okolicy	
268	77.41	Biopsja kości - łopatka, obojczyk, klatka piersiowa (żebra i mostek)	1. Poradnia urazowo-ortopedyczna albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii onkologicznej, albo poradnia chirurgii dziecięcej. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji
269	77.42	Biopsja kości - kość ramienna	
270	77.43	Biopsja kości - kość promieniowa/kość łokciowa	
271	77.44	Biopsja kości - kości nadgarstka/śródręcza	
272	77.45	Biopsja kości - kość udowa	
273	77.46	Biopsja kości - rzepka	
274	77.47	Biopsja kości - kość piszczelowa/kość strzałkowa	
275	77.48	Biopsja kości - kości stępu/ kości śródstopia	

276	77.491	Biopsja kości - inne kości (miednica)	
277	77.492	Biopsja kości - inne kości (paliczki palców stopy/ ręki)	
K. Zabiegi w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego, tkanek miękkich			
278	82.03	Nacięcie kaletki maziowej ręki	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
279	82.22	Wycięcie zmiany mięśnia ręki	
280	82.012	Nacięcie pochewki ścięgnistej na ręce	
281	82.12	Nacięcie powięzi ręki	
282	83.011	Nacięcie pochewki ścięgna	
283	83.039	Nacięcie kaletki - inne	
284	83.329	Wycięcie zmiany mięśnia - inne	
285	83.44	Wycięcie powięzi-inne	
286	82.44	Szycie ścięgna zginacza ręki - inne	
287	82.45	Szycie ścięgna ręki - inne	

288	83.61	Szycie pochewki ścięgna
289	82.211	Wycięcie torbieli galaretowatej pochewki ścięgna ręki (nadgarstek)
290	83.311	Wycięcie zmiany pochewki ścięgna
291	83.312	Wycięcie torbieli galaretowatej pochewki ścięgna, z wyjątkiem ręki
292	86.03	Nacięcie torbieli skórzastej
293	86.04	Nacięcie lub drenaż skóry lub tkanki podskórnej - inne
294	86.221	Oczyszczenie przez wycięcie zdewitalizowanej tkanki
295	86.222	Wycięcie martwiczej tkanki
296	86.223	Wycięcie wilgotnej tkanki martwiczej
297	86.271	Usunięcie tkanki martwiczej
298	86.272	Usunięcie wilgotnej tkanki martwiczej
299	86.281	Usunięcie zdewitalizowanej tkanki,

		martwicy lub wilgotnej tkanki martwiczej przez szczoteczkowanie	
300	86.282	Usunięcie zdewitalizowanej tkanki, martwicy lub wilgotnej tkanki martwiczej przez irygację pod ciśnieniem	
301	86.283	Usunięcie zdewitalizowanej tkanki, martwicy lub wilgotnej tkanki martwiczej przez zdrapanie	
302	86.284	Usunięcie zdewitalizowanej tkanki, martwicy lub wilgotnej tkanki martwiczej przez przemycie	
303	86.21	Wycięcie cysty lub zatoki pilonidalnej	1. Poradnia chirurgii dziecięcej albo poradnia chirurgii ogólnej. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
304	81.911	Aspiracja stawu	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
305	81.92	Wstrzyknięcie leku do stawu lub więzadeł	
306	76.96	Wstrzyknięcie leku do stawu skroniowo-żuchwowego	

307	82.92	Aspiracja z kaletki ręki
308	82.93	Aspiracja z tkanek miękkich ręki - inne
309	83.94	Aspiracja z kaletki maziowej
310	83.95	Aspiracja z tkanek miękkich - inne
311	82.94	Wstrzyknięcie leku do kaletki ręki
312	82.95	Wstrzyknięcie leku do ścięgna ręki
313	83.96	Wstrzyknięcie leku do kaletki maziowej
314	83.97	Wstrzyknięcie leku do ścięgna
315	85.91	Aspiracja z piersi
316	85.02	Nacięcie sutka
317	86.011	Aspiracja ropnia paznokcia, skóry lub tkanki podskórnej
318	86.012	Aspiracja krwiaka paznokcia, skóry lub tkanki podskórnej
3	86.013	Aspiracja nagromadzenia

19		płynu surowiczego pod paznokciem, skórą lub tkanką podskórną	
320	86.23	Usunięcie paznokcia, łożyska paznokcia lub obrąbka naskórkowego	
L. Zabiegi w zakresie skóry			
321	86.52	Szycie pojedynczej rany skóry i tkanki podskórnej, długości do 4,0 cm	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
322	86.53	Szycie pojedynczej rany skóry i tkanki podskórnej, długości powyżej 4,0 cm	
323	86.54	Szycie licznych ran skóry i tkanki podskórnej, poniżej 4 ran	
323	86.55	Szycie licznych ran skóry i tkanki podskórnej, 4 ran i powyżej	
324	86.741	Umocowanie przez wydłużony płat	
325	86.742	Umocowanie przez podwójne uszypułowany płat	
326	86.744	Umocowanie przez zrotowany płat	
M. Zabiegi w zakresie skóry i gruczołów			

327	83.21	Biopsja tkanek miękkich	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet zabiegowo-diagnostyczny w lokalizacji, w przypadku świadczeń gwarantowanych określonych w lp. 332, 334, 340 i 342 pracownia USG w lokalizacji.
328	86.11	Biopsja skóry/ tkanki podskórnej	
329	86.381	Radykalne wycięcie pojedynczej zmiany skóry, średnica wycięcia do 4,0 cm	
330	86.382	Radykalne wycięcie pojedynczej zmiany skóry, średnica wycięcia powyżej 4,0 cm	
331	85.111	Przezskórna cienkoigłowa biopsja piersi	
332	85.112	Przezskórna cienkoigłowa biopsja piersi - celowana	
333	06.111	Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa tarczycy	
334	06.112	Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa tarczycy - celowana	
335	85.21	Miejscowe wycięcie zmiany piersi	
336	85.81	Szycie rany piersi	
337	86.383	Radykalne wycięcie do 4 zmian skóry	
3	86.384	Radykalne wycięcie	

38		powyżej 4 zmian skóry	
339	85.113	Przezskórna gruboigłowa biopsja piersi	
340	85.114	Przezskórna gruboigłowa biopsja piersi - celowana	
341	06.113	Biopsja gruboigłowa tarczycy	
342	06.114	Biopsja gruboigłowa tarczycy - celowana	
N. Biopsja gruboigłowa piersi wspomagana próżnią - BGPWP			
			1. Wymagania dla pracowni BGPWP: 1) pomieszczenie do wykonywania BGPWP spełniające warunki gabinetu zabiegowego, wyposażone w wysokiej jakości system do BGPWP stereotaktycznej (wizualizacja cyfrowa) albo system do BGPWP pod kontrolą USG (aparat USG z głowicą liniową), a także zestaw do zaopatrzenia chirurgicznego, zestaw przeciwwstrząsowy oraz tlen; 2) personel: a) w przypadku BGPWP pod kontrolą USG: - lekarz specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej lub - lekarz posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania BGPWP pod kontrolą USG; b) w przypadku BGPWP stereotaktycznej: - lekarz specjalista w dziedzinie radiologii lub

			radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej lub - lekarz specjalista, który ukończył specjalizację obejmującą swoim programem nabycie umiejętności wykonywania biopsji gruboigłowej oraz posiadania uprawnienia do wykonywania zabiegów z użyciem promieniowania jonizującego; 3) dostęp do badań histopatologicznych; 4) dostęp do oddziału chirurgii umożliwiający leczenie ewentualnych powikłań 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu; 5) kontrola jakości badań obrazowych zgodnie z obowiązującymi przepisami. **2. Wskazania do BGPWP:** A. Pod kontrola USG: 1. Zmiany łagodne - BI-RADS 2: 1) torbiel nawracająca objawowa; 2) fibroadenoma < 2 cm u kobiet < 30 r. życia (przy kancerofobii, planowaniu ciąży); 3) fibroadenoma < 2 cm u kobiet ≥ 30 r. życia (zawsze, chyba że FA jest stacjonarne). 2. Zmiany podejrzane - BI-RADS 4. Zmiana do 2 cm, w tym także poszerzony przewód z podejrzeniem brodawczaka, torbiel z podejrzanym rozrostem. 3. Zmiany podejrzane - BI-RADS 5. B. Stereotaktycznej: Powinna być wykonywana, gdy zmiany są niewidoczne w USG oraz zawsze w przypadku mikrozwapnień, które nawet jeśli są widoczne pod
3 43	85.131 85.132	Biopsja gruboigłowa piersi wspomagana próżnią pod kontrolą USG	
		Biopsja gruboigłowa	

		piersi wspomagana próżnią stereotaktyczna	USG, powinny być usuwane pod kontrolą mamografii. 1. Zmiany podejrzane - BI-RADS 4: 1) podejrzane mikrozwapnienia (1 ognisko do 2 cm lub kilka ognisk do 1cm); 2) zacienienie lite (niemające cech torbieli) < 2, 2. Zmiany podejrzane -BI-RADS 5. 5. Powyższe wskazania mogą ulegać poszerzeniu w przypadkach zwiększonego ryzyka wystąpienia raka piersi.
			3. Wymagania w odniesieniu do dokumentacji dotyczącej wykonania: A. BGPWP pod kontrolą USG. 1. Przed zabiegiem świadczeniobiorca musi posiadać: 1) dokumentację obrazową USG w 2 płaszczyznach z podaniem 3 wymiarów zmiany i jej lokalizacji (strona i miejsce wg tarczy zegarowej, odległość od brodawki); 2) wypełnioną kartę kwalifikacyjną, w tym wywiad i obciążenia chorobowe, 2. Karta BGPWP - druk z dołączonymi zdjęciami (w 2 projekcjach) w momencie pozycjonowania igły oraz zaraz po biopsji. 3. Druk informacji i zaleceń dla świadczeniobiorcy po biopsji. 4. Karta informacyjna lub karta biopsji dla świadczeniobiorcy z informacją o pozostawieniu lub nie znacznika i jego typu. B. Biopsji stereotaktycznej.

			1. Przed zabiegiem świadczeniobiorca musi posiadać: 1) dokumentację obrazową z podanymi wymiarami zmiany i jej lokalizacją - kwadranty; 2) wypełnioną kartę kwalifikacyjną procedury, w tym wywiad i obciążenia chorobowe. 2. Druk informacji i zaleceń dla świadczeniobiorcy po biopsji. 3. Karta informacyjna lub karta biopsji dla świadczeniobiorcy z informacją o pozostawieniu lub nie znacznika i jego typu.
O. Zabiegi w zakresie układu moczowego			
344	60.113	Przezskórna biopsja gruczołu krokowego (nakłucie przez krocze)	1. Poradnia urologiczna albo poradnia urologiczna dla dzieci, albo poradnia onkologiczna. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
345	60.111	Biopsja stercza przezodbytnicza wielomiejscowa	1. Poradnia urologiczna albo poradnia urologiczna dla dzieci. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
346	57.32	Cystoskopia przezcewkowa	
347	57.04	Usunięcie ciała obcego z pęcherza bez nacięcia	
348	58.22	Inna uretroskopia	
349	58.231	Uretroskopia uretro- albo cystoskopem sztywnym i biopsja cewki	

350	58.232	Uretroskopia uretrocystoskopem giętkim i biopsja cewki
351	58.313	Uretroskopia uretro- albo cystoskopem sztywnym oraz zniszczenie laserem zmiany cewki
352	58.24	Biopsja tkanek okołocewkowych
353	58.492	Późna naprawa położniczej przetoki cewkowo-pochwowej
354	58.61	Rozszerzenie połączenia cewkowo- pęcherzowego
355	58.651	Rozszerzenie odcinka końcowego cewki żeńskiej
356	58.652	Rozszerzenie zwężenia cewki żeńskiej
357	60.261	Przezcewkowa termoterapia stercza falami o częstości radiowej (TURF)
358	60.262	Przezcewkowa termoterapia mikrofalowa stercza (TUMT)
359	60.96	Nacięcie przezcewkowe stercza (TUIP)
3	64.11	

60		Biopsja prącia	
361	64.21	Wycięcie lub biopsja i zniszczenie zmiany skóry prącia	
362	64.24	Biopsja i zniszczenie zmiany skóry prącia i moszny laserem	
363	64.41	Szycie rany prącia	
364	64.0	Operacja stulejki	1. Poradnia urologiczna albo poradnia urologiczna dla dzieci, albo poradnia chirurgii dziecięcej. 2.Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
365	97.611	Usunięcie cewnika z nefrostomii i pielostomii	1. Poradnia urologiczna albo poradnia urologiczna dla dzieci. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
366	97.612	Wymiana cewnika w nefrostomii i pielostomii	
367	57.029	Usunięcie skrzepów z pęcherza bez nacięcia - inne	
368	55.95	Miejscowe płukanie układu kielichowo-miedniczkowego	
369	98.51	Pozaustrojowa litotrypsja nerki/moczowodu/ pęcherza	
370	99.2900	Wlew do pęcherza	1. Poradnia urologiczna albo poradnia urologiczna dla dzieci, albo poradnia onkologiczna.

		moczowego szczepionki BCG	2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
P. Zabiegi w zakresie układu rozrodczego żeńskiego			
371	67.11	Biopsja kanału szyjki macicy	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
372	67.12	Wycinki z szyjki macicy (biopsja skrawkowa)	
373	67.31	Marsupializacja torbieli szyjki macicy	
374	67.324	Elektrokoagulacja szyjki macicy	
375	67.34	Laseroterapia zmiany szyjki macicy	
376	67.33	Kriokonizacja szyjki macicy	
377	67.39	Zniszczenie lub wycięcie zmiany lub tkanki szyjki macicy - inne	
378	70.13	Uwolnienie zrostów wewnątrzpochwowych	
379	70.24	Biopsja pochwy	
380	71.01	Uwolnienie zrostów sromu	
381	71.091	Powiększenie wejścia do pochwy	
3	71.099	Nacięcie sromu/krocza -	

82		inne
383	71.11	Biopsja sromu
384	71.22	Nacięcie torbieli gruczołu Bartholina
385	71.23	Marsupializacja torbieli gruczołu Bartholina
386	71.3	Inne częściowe wycięcie lub zniszczenie zmian chorobowych w obrębie sromu i krocza
387	75.1	Amniocenteza diagnostyczna
388	66.8	Przedmuchiwanie i przepłukiwanie jajowodu
389	68.231	Rozszerzenie kanału szyjki i wyłyżeczkowanie ścian jamy macicy
390	69.03	Rozszerzenie kanału szyjki i wyłyżeczkowanie ścian jamy macicy - diagnostyczne
391	69.04	Rozszerzenie kanału szyjki i wyłyżeczkowanie ścian jamy macicy - lecznicze
392	69.59	Inne aspiracyjne łyżeczkowanie macicy

393	67.2	Konizacja szyjki macicy	
394	67.321	Elektrokonizacja szyjki macicy	
395	69.92	Sztuczna inseminacja	
R. Histeroskopia			
396	68.12	Histeroskopia diagnostyczna	1. Poradnia ginekologiczno-położnicza. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
397	68.232	Histeroskopowa ablacja endometrium	
S. Zabiegi w zakresie układu limfatycznego			
398	40.11	Biopsja układu limfatycznego	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji; 2) obowiązuje dalsza diagnostyka materiału tkankowego.
399	40.23	Wycięcie pachowego węzła chłonnego	
400	40.24	Wycięcie pachwinowego węzła chłonnego	
401	40.291	Wycięcie torbieli limfatycznej	
402	40.293	Proste wycięcie węzła chłonnego	
403	40.10	Biopsja węzła chłonnego (węzłów chłonnych)	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: 1) gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji;

			2) obowiązuje dalsza diagnostyka materiału tkankowego.
T. Zabiegi chirurgiczne			
404	98.01	Usunięcie ciała obcego ze światła jamy ustnej bez nacięcia	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
405	98.11	Usunięcie ciała obcego ze światła ucha bez nacięcia	
406	98.12	Usunięcie ciała obcego ze światła nosa bez nacięcia	
407	98.13	Usunięcie ciała obcego ze światła gardła bez nacięcia	
408	98.17	Usunięcie ciała obcego ze światła pochwy bez nacięcia	
409	98.18	Usunięcie ciała obcego z przetoki sztucznej bez nacięcia	
410	98.19	Usunięcie ciała obcego ze światła cewki moczowej bez nacięcia	
411	98.20	Usunięcie ciała obcego bez nacięcia - inne	
412	98.23	Usunięcie ciała obcego ze sromu bez nacięcia	
413	98.24	Usunięcie ciała obcego z prącia/moszny bez nacięcia	

414	98.25	Usunięcie ciała obcego z tułowia, z wyjątkiem moszny, prącia lub sromu - bez nacięcia	
415	98.26	Usunięcie ciała obcego z ręki bez nacięcia	
416	98.27	Usunięcie ciała obcego z kończyny górnej, z wyjątkiem dłoni - bez nacięcia	
417	98.28	Usunięcie ciała obcego ze stopy bez nacięcia	
418	98.29	Usunięcie ciała obcego z nogi, z wyjątkiem stopy - bez nacięcia	
419	80.453	Uwolnienie więzadła-nadgarstek	
420	86.054	Usunięcie ciała obcego ze skóry i tkanki podskórnej z nacięciem	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
U. Inne procedury			
421	99.821	Lecznicze naświetlania promieniami ultrafioletowymi chorób skóry	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
422	93.57	Założenie opatrunku na ranę - inne	

423	97.16	Wymiana tamponu lub drenu w ranie
424	97.882	Usunięcie gipsu
425	97.38	Usunięcie szwów z głowy lub szyi
426	97.43	Usunięcie szwów z klatki piersiowej
427	97.891	Usunięcie szwów z innej okolicy
428	97.84	Usunięcie szwów z tułowia - niesklasyfikowane gdzie indziej
429	97.83	Usunięcie szwów ze ściany jamy brzusznej
430	57.01	Drenaż pęcherza moczowego bez nacięcia
431	57.94	Wprowadzenie na stałe cewnika do pęcherza moczowego
432	57.95	Wymiana cewnika wprowadzonego do pęcherza moczowego na stałe
433	86.056	Usunięcie szwów, staplerów, gdzie indziej niewymienione

434	86.058	Usunięcie drenu (drenów) z ran pooperacyjnych
435	97.03	Wymiana cewnika w przetoce jelita cienkiego
436	97.04	Wymiana cewnika w przetoce jelita grubego
437	97.14	Wymiana innego przyrządu unieruchamiającego
438	97.15	Wymiana cewnika w ranie
439	97.26	Wymiana tamponady lub drenu pochwy lub sromu
440	97.41	Usunięcie drenu torakotomijnego lub drenu z jamy opłucnowej
441	97.621	Usunięcie cewnika z moczowodu i z ureterostomii
442	97.631	Usunięcie cewnika z cystostomii
443	97.632	Wymiana cewnika w cystostomii
444	97.641	Usunięcie cewnika założonego na stałe z dróg moczowych
445	97.65	Usunięcie szynowania z cewki moczowej

446	60.15	Biopsja tkanek okołosterczowych
447	97.73	Usunięcie krążka wewnątrzpochwowego
448	97.74	Usunięcie innego pesarium pochwowego
449	97.79	Usunięcie innego przyrządu z dróg rodnych
450	97.81	Usunięcie drenu zaotrzewnowego
451	97.82	Usunięcie drenu otrzewnowego
452	97.881	Usunięcie klamry
453	97.37	Usunięcie rurki tracheostomijnej
454	97.23	Wymiana rurki tracheostomijnej
455	44.981	Wlew roztworu fizjologicznego w celu dopasowania urządzenia
456	69.7	Wprowadzenie wewnątrzmacicznej wkładki antykoncepcyjnej
457	97.71	Usunięcie wewnątrzmacicznej wkładki antykoncepcyjnej

458	69.91	Wprowadzenie leczniczej wkładki do macicy	
459	97.76	Usunięcie wewnątrzmacicznej wkładki leczniczej	
460	86.081	Założenie pompy insulinowej	
461	00.9600	Elektrokoagulacja zmian powierzchownych	
462	00.9601	Krioterapia zmian powierzchownych	
463	00.9602	Laseroterapia zmian powierzchownych	
464	86.32	Kriochirurgiczne zniszczenie skóry	
465	86.34	Zniszczenie skóry laserem	
466	23.1817	Krioterapia niewielkich zmian w obrębie tkanek miękkich jamy ustnej	
467	97.21	Wymiana tamponady nosa	
468	97.32	Usunięcie tamponady nosa	
469	21.01	Przednia tamponada nosa przy krwotoku	
4	85.98	Usunięcie zastawki (portu)	

70		ekspanderoprotezy piersiowej	
471	99.123	Podanie szczepionki na jady owadów - dawka podtrzymująca	
472	99.2909	Wlew dożylny innej substancji leczniczej	
473	03.921	Dokanałowe wstrzyknięcie sterydów	1. Poradnia neurochirurgiczna lub neurologiczna. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
474	99.974	Uzupełnienie pompy baklofenem	
475	99.9959	Płukanie długoterminowego implantowanego podskórnie zestawu typu "PORT" wraz z cewnikiem umieszczonym w żyle centralnej	1. Poradnia chirurgii onkologicznej albo poradnia onkologiczna, albo poradnia hematologiczna, albo poradnia onkologii i hematologii dziecięcej, albo poradnia położniczo-ginekologiczna, albo poradnia chirurgii klatki piersiowej, albo poradnia chirurgii ogólnej, albo poradnia chirurgii dziecięcej, albo poradnia chorób płuc, albo poradnia chorób płuc dla dzieci, albo poradnia leczenia mukowiscydozy. 2. Gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
476	brak kodu	Wyrównanie zaburzeń wodno-elektrolitowych i metabolicznych pozajelitowo zgodnie ze wskazaniami medycznymi u osób z cukrzycą	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: 1) pompy do ciągłej dożylnej infuzji leków; 2) aparat do ciągłego monitorowania pracy serca i ciśnienia; 3) łóżka lub fotele wypoczynkowe.
477	89.158	Zmiana nastawień - programowanie	1. Poradnia neurochirurgiczna lub neurologiczna.

		stymulatora nerwu błędnego	2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy wyposażony w programator stymulatora nerwu błędnego w lokalizacji.
478	38.94	Wenesekcja	1. Poradnia zgodna z profilem świadczeń gwarantowanych. 2. Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.
479	39.94	Wymiana kaniuli naczynie do naczynia	
480	38.691	Inne wycięcie naczynia-żył kończyny dolnej (udowa)	
481	86.051	Usuniecie urządzenia do zapisywania sygnałów	
482	86.052	Usunięcie generatora tkankowego impulsów do neurostymulacji	
483	99.111	Podanie immunoglobuliny anty- -RhD pacjentce RhD-ujemnej	1. Porada specjalistyczna - położnictwo i ginekologia. 2. Pozostałe wymagania: 1) świadczenie obejmuje podanie immunoglobuliny anty-RhD pacjentce RhD-ujemnej w 28-30 tygodniu ciąży, o ile u pacjentki nie wykryto przeciwciał anty-RhD; 2) świadczenie polega na podaniu immunoglobuliny anty-RhD zgodnie z aktualnymi zaleceniami konsultantów krajowych w dziedzinie położnictwa i ginekologii, transfuzjologii klinicznej oraz perinatologii.
484	41.311	Biopsja aspiracyjna szpiku kostnego	Poradnia hematologiczna lub poradnia onkologii i hematologii dziecięcej lub poradnia onkologiczna.

485	41.312	Trepanobiopsja szpiku kostnego	Pozostałe wymagania: gabinet diagnostyczno-zabiegowy w lokalizacji.

ZAŁĄCZNIK Nr 4 [15]

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU CHEMIOTERAPII ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

Lp.	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczenia	
1	2	3	
1.		Personel	1. Lekarze: 1) równoważnik 1 etatu: lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc - zakresie leczenia nowotworów płuc lub urologii - w zakresie leczenia nowotworów układu moczowo-płciowego, lub endokrynologii - w zakresie guzów neuroendokrynnych, lub ginekologii onkologicznej - zakresie leczenia nowotworów narządów płciowych kobiecych, lub 2) równoważnik 1 etatu: lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii l radioterapii onkologicznej, lub chirurgii onkologicznej - w zakresie leczenia skojarzonego (jednoczesnej chemioradioterapii lub w połączeniu chemioterapii i leczenia operacyjnego) - pod warunkiem zapewnienia stałego konsultanta - lekarza specjalist onkologii klinicznej, lub 3) równoważnik 1 etatu: lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej lub chemioterapii nowotworów, lub hematologii, lub hematologii i onkologii dziecięcej. 2. Pielęgniarka przeszkolona w zakresie podawania cytostatyków - równoważnik 1 etatu.

	Podanie chemioterapii w trybie ambulatoryjnym	Dostępność badań lub procedur medycznych	Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym, w tym markerów nowotworowych; 2) RTG; 3) USG.
		Organizacja udzielania świadczeń	Świadczenie "Podanie chemioterapii w trybie ambulatoryjnym" może być udzielane w: 1) poradni realizującej poradę specjalistyczną: onkologia lub onkolog hematologia dziecięca, lub hematologia, lub gruźlica i choroby płuc, l gruźlica i choroby płuc u dzieci, lub endokrynologia, lub endokrynologia dla dzieci, lub chirurgia onkologiczna, lub chirurgia onkologiczna dla dzieci, lub urologia, lub urologia dziecięca, lub transplantologia lub 2) oddziale w trybie leczenia jednego dnia lub całodobowym oddziale szpitalnym o profilu: onkologia kliniczna lub onkologia i hematologia dziecięca, lub hematologia, lub chemioterapia - hospitalizacja, lub chemioterapia - leczenie jednego dnia, lub choroby wewnętrzne, lub endokrynologia, lub endokrynologia dla dzieci, lub ginekologia onkologiczna, lub urologia, lub urologia dla dzieci, lub gastroenterologia, lub gastroenterologia dla dzieci, lub otorynolaryngologia, lub otorynolaryngologia dla dzieci, lub transplantologia kliniczna, lub transplantologia kliniczna dla dzieci, lu choroby płuc, lub choroby płuc dla dzieci, lub pediatria, lub chirurgia ogólna, lub chirurgia dziecięca, lub chirurgia onkologiczna, lub radioterapia, lub brachyterapia.
		Pozostałe	1) zapewnienie stosowania leków z apteki szpitalnej, zorganizowanej zgodnie z wymogami ustawy z dnia 6 września 2001 r. - Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2211) lub umową na przygotowanie jednorazowych dawek leków z podmiotem leczniczym posiadającym aptekę szpitalną zorganizowaną zgodnie z wymogami u

		wymagania	awy z dnia 6 września 2001 r.- Prawo farmaceutyczne; 2) zapewnienie pobrania materiału do badań z oceną cytologiczną lub histopatologiczną.

ZAŁĄCZNIK Nr 5 [16]

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU INNYCH ŚWIADCZEŃ AMBULATORYJNYCH ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń	
1			Personel	1) lekarze - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy ośrodka prowadzącego dializy otrzewnowe: a) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii - równoważnik co najmniej jednego etatu, a w przypadku świadczeń udzielanych wyłącznie dzieciom, gdy czas pracy ośrodka prowadzącego dializy otrzewnowe jest krótszy niż czas pracy lekarza w wymiarze jednego etatu, lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii - w wymiarze czasu pracy równym czasowi pracy ośrodka prowadzącego dializy otrzewnowe oraz b) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub c) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii (dotyczy leczenia dzieci); 2) pielęgniarki posiadające potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem przeszkolenie w ośrodku prowadzącym dializy otrzewnowe - w łącznym

				wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy ośrodka prowadzącego dializy otrzewnowe; 3) w przypadku realizacji świadczenia w warunkach domowych lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji z nefrologii w wymiarze czasu pracy zgodnym z dniami i godzinami, w których ośrodek prowadzi kontrolne wizyty domowe chorych leczonych dializą otrzewnową.
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) zestaw do prowadzenia dializy otrzewnowej; 2) cykler (w przypadku automatycznej dializy otrzewnowej).
	54.98	**Dializa otrzewnowa**		**1. Zapewnienie realizacji badań diagnostycznych** zlecanych dla ustalenia rozpoznania lub monitorowania przebiegu leczenia: 1) morfologia krwi, biochemia krwi (elektrolity - sód, potas, wapń, fosforany, glukoza, mocznik, kreatynina) - co 6 tygodni; 2) białko całkowite, albuminy, lipidogram, kwas moczowy, równowaga kwasowo-zasadowa - co 3 miesiące; 3) koagulogram, transaminazy, fosfataza zasadowa, ferrytyna - co 6 miesięcy; 4) mocznik, kreatynina (tygodniowy, normalizowany klirens mocznika Kt/V, test ekwilibracji otrzewnej), PET (peritoneal equilibration test) - trzykrotny pomiar stężenia glukozy i kreatyniny w płynie otrzewnowym - co 6 miesięcy; 5) HbS Ag, anty-HCV, anty-HBs, anty-HIV - co 6 miesięcy; 6) RTG klatki piersiowej, EKG - co 12 miesięcy;

			Pozostałe wymagania	7) proteinogram (zamiast oceny stężenia białka całkowitego i albumin) - co 12 miesięcy; 8) i-PTH - co 3 miesiące; 9) cytoza płynu otrzewnowego - według potrzeb; 10) posiew płynu otrzewnowego (na beztlenowce i tlenowce) - według potrzeb. **2. Świadczenie dotyczy pacjentów objętych programem przewlekłego leczenia nerkozastępczego:** 1) wykazujących aktywność zawodowo-życiową; 2) mieszkających w dobrych warunkach mieszkaniowych; 3) o cechach psychicznych umożliwiających stosowanie dializy otrzewnowej; 4) z powikłaniami hemodializy eliminującymi tę metodę; 5) z brakiem dostępu naczyniowego do hemodializy; 6) z chorobą sercowo-naczyniową (niestabilność hemodynamiczna oraz niestabilna choroba wieńcowa); 7) z cukrzycą; 8) w szczególności do 18. roku życia i powyżej 65. roku życia; 9) z nadkrzepliwością i skazą krwotoczną; 10) z infekcją wirusową zagrażającą zakażaniem personelu lub pacjentów. **3. Świadczenie obejmuje:** 1) badanie konsultacyjne i kwalifikację do leczenia dializą otrzewnową; 2) czynności i zabiegi: a) skierowanie i uzgodnienie terminu wszczepienia

				cewnika do jamy otrzewnowej oraz okresowej wymiany - ze wskazań medycznych, b) wymiana drenu pośredniego (co 6 miesięcy), c) pobranie płynu otrzewnowego, d) konsultacje nefrologiczne połączone z wymianą opatrunku przy cewniku oraz pobraniem krwi (co 6 tygodni lub częściej według wskazań); 3) zaopatrzenie w domu w płyny dializacyjne, dreny oraz inne niezbędne materiały; 4) szkolenie początkowe i uzupełniające pacjenta i rodziny; 5) okresowe badania; 6) monitorowanie i leczenie niedokrwistości -środki stymulujące erytropoezę, podawane w dawce zapewniającej uzyskanie i utrzymanie stężenia hemoglobiny w zakresie 10-12 g/dl u co najmniej 65% dializowanych stale w stacji dializ.
				A. Hemodializa: 1) lekarze - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy stacji dializ: a) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii - równoważnik co najmniej jednego etatu, a w przypadku świadczeń udzielanych wyłącznie dzieciom, gdy czas pracy stacji dializ jest krótszy niż czas pracy lekarza w wymiarze jednego etatu, lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii dziecięcej lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii dziecięcej - w wymiarze czasu pracy równym czasowi pracy stacji dializ oraz b) specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub

					c) specjalista w dziedzinie pediatrii; 2) pielęgniarki posiadające potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem przeszkolenie w stacji dializ lub pielęgniarki po kursie specjalistycznym w zakresie dializoterapii, lub pielęgniarki po kursie kwalifikacyjnym w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego z dializoterapią, lub pielęgniarki posiadające tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego lub pielęgniarstwa internistycznego - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy stacji dializ; 3) w okresie stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii dopuszcza się realizację świadczeń przez lekarza, o którym mowa w pkt 1, z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności, jeżeli ten sposób udzielania świadczenia nie zagraża życiu lub pogorszeniem stanu zdrowia pacjenta, a przy pacjencie obecna jest pielęgniarka posiadająca kwalifikacje, o których mowa w pkt 2.
				Personel	B. Hemodializa z zapewnieniem 24-godzinnego dyżuru: 1) lekarze: a) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii - równoważnik co najmniej jednego etatu, a w przypadku świadczeń udzielanych wyłącznie dzieciom - lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii dziecięcej lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii dziecięcej oraz b) specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub c) specjalista w dziedzinie pediatrii;

				2) pielęgniarki posiadające potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem przeszkolenie w stacji dializ lub pielęgniarki po kursie specjalistycznym w zakresie dializoterapii, lub pielęgniarki po kursie kwalifikacyjnym w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego z dializoterapią, lub pielęgniarki posiadające tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego lub pielęgniarstwa internistycznego - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy stacji dializ (24 godziny na dobę); 3) w godzinach, w których nie są wykonywane świadczenia planowe, w stacji dializ jest obecna pielęgniarka, o której mowa w pkt 2, natomiast: a) zapewnienie realizacji świadczeń przez lekarza specjalistę w dziedzinie nefrologii lub nefrologii dziecięcej, lub pediatrii, lub chorób wewnętrznych może być łączone z realizacją świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych w innych komórkach organizacyjnych świadczeniodawcy, z uwzględnieniem intensywności pracy innych komórek organizacyjnych lub b) czas dojazdu do stacji dializ lekarza, zobowiązanego do pozostawania w gotowości do udzielania świadczeń zdrowotnych (dostępnego w systemie dyżurowym pod telefonem), o którym mowa w pkt 1 lit. a-c, nie przekracza 45 minut od chwili powiadomienia stacji dializ o potrzebie wykonania zabiegu hemodializy w trybie nagłym; 4) w okresie stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii dopuszcza się realizację świadczeń przez lekarza, o którym mowa w pkt 1, z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub

				systemów łączności, jeżeli ten sposób postępowania nie zagraża pogorszeniem stanu zdrowia pacjenta, a przy pacjencie obecna jest pielęgniarka posiadająca kwalifikacje, o których mowa w pkt 2.
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) aparat do hemodializ z automatyczną kontrolą ultrafiltracji; 2) aparat do uzdatniania wody; 3) EKG; 4) sprzęt resuscytacyjny.
2	**39.951**	**Hemodializa /hemodializa z zapewnieniem 24-godzinnego dyżuru**	Pozostałe wymagania	1. W lokalizacji: Izba Przyjęć lub Szpitalny Oddział Ratunkowy, oddział nefrologii lub o profilu nefrologicznym, lub oddział nefrologii dziecięcej lub o profilu nefrologii dziecięcej - dotyczy hemodializy z zapewnieniem 24-godzinnego dyżuru. 2. Świadczeniodawca musi zapewnić koncentraty płynów dializacyjnych oraz substraty do ich produkcji - zarejestrowane jako wyroby medyczne. Dopuszcza się używanie wyłącznie wody do rozcieńczania koncentratów do hemodializy spełniającej wymagania jakościowe określone przez Farmakopeę Polską (aktualne wydanie). 3. Zapewnienie realizacji badań diagnostycznych zlecanych dla ustalenia rozpoznania lub monitorowania przebiegu leczenia: 1) wywiad, badanie przedmiotowe przed, w trakcie i po hemodializie; 2) morfologia krwi pełna, w tym poziom hemoglobiny we krwi (oznaczenie w środku tygodnia) - co najmniej jeden raz w miesiącu;

				3) badania biochemiczne: a) oznaczenie poziomu sodu, potasu, wapnia, fosforu, spKt/V lub URR - przynajmniej raz w miesiącu, b) oznaczenie poziomu transaminazy, fosfatazy alkalicznej, wysycenia transferryny - co najmniej raz na 3 miesiące, c) oznaczenie poziomu PTH, ferrytyny - co najmniej raz na 6 miesięcy; 4) badania bakteriologiczne (posiewy krwi) - w zależności od potrzeb; 5) badania wirusologiczne - przy rozpoczynaniu dializowania każdy pacjent powinien mieć wykonane oznaczenia: a) AgHBs, b) anty-HBc (w przypadku wyników ujemnych - miano anty-HBs), c) anty-HCV, HCV-PCR, anty-HIV, d) u osób bez objawów zakażenia HBV lub HCV - oznaczenia anty-HBs, AgHBs i anty-HCV oraz HCV-PCR powinny być powtarzane, w zależności od statusu wirusologicznego pacjenta, zgodnie z obowiązującymi zaleceniami; 6) badanie EKG - w zależności od potrzeb; 7) badanie RTG klatki piersiowej - co najmniej raz w roku; 8) badanie USG - w zależności od potrzeb. 4. Świadczenie dotyczy świadczeniobiorców objętych programem przewlekłego leczenia nerkozastępczego oraz świadczeniobiorców z ostrym pogorszeniem ubytku filtracji kłębuszkowej wymagającym czasowego stosowania programu hemodializy.

				Wskazania do rozpoczęcia dializ obejmują: 1) objawy kliniczne mocznicy; 2) oporne na leczenie nadciśnienie tętnicze; 3) hiperkaliemię niereagującą na leczenie farmakologiczne; 4) wysoką hiperfosfatemię; 5) niedokrwistość nieproporcjonalnie dużą w stosunku do stopnia niewydolności nerek; 6) ciężką kwasicę nieoddechową (metaboliczną); 7) obniżenie filtracji kłębuszkowej (eGFR) określanej za pomocą skróconego wzoru MDRD: poniżej 15 ml/min u pacjentów bez cukrzycy albo poniżej 20 ml/min u pacjentów z cukrzycą; 8) przewodnienia. 5. Świadczenie obejmuje: 1) transport pacjenta do stacji dializ przed hemodializą; 2) przygotowanie stanowiska dializacyjnego, nastawienie aparatu, płukanie wstępne, odpowietrzenie układu, wypłukanie zestawu w przypadku reutylizacji; 3) badanie lekarskie i przygotowanie pacjenta (ważenie, mycie okolicy przetoki, wyznaczenie zleceń dializacyjnych, wypełnienie karty dializacyjnej); 4) podanie środka stymulującego erytropoezę - w przypadku wskazań medycznych; 5) wkłucie igły do przetoki lub podłączenie do cewnika dializacyjnego; 6) podłączenie pacjenta do aparatu sztucznej nerki; 7) zabieg hemodializy oraz kontrolę parametrów dializacyjnych i życiowych pacjenta; 8) badania laboratoryjne i konsultacje, badania

				bakteriologiczne i biochemiczne; 9) monitorowanie i leczenie niedokrwistości - środki stymulujące erytropoezę, podawane w dawce zapewniającej uzyskanie i utrzymanie stężenia hemoglobiny w zakresie 10-12 g/dl u co najmniej 65% dializowanych stale w stacji dializ; 10) zakończenie zabiegu (sprowadzenie krwi, tamowanie krwawienia, oznaczanie parametrów życiowych po hemodializie i inne, zmiana opatrunku wokół cewnika, ważenie, podawanie leków); 11) po przeprowadzonej dializie: dezynfekcja (cieplna, chemiczna) i dekalcyfikacja aparatu sztucznej nerki, utylizacja odpadów, ewentualna reutylizacja dializatorów i ocena ich wydajności po tym zabiegu; 12) przygotowanie stanowiska dla następnego pacjenta; 13) transport pacjenta po zabiegu do domu lub do miejsca pobytu; 14) edukacja pacjenta lub jego opiekuna w zakresie samoopieki.
3			Personel	1) lekarze - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy ośrodka: a) lekarz specjalista w dziedzinie chorób płuc lub b) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych; 2) pielęgniarki - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy ośrodka.

	93.964	**Tlenoterapia w warunkach domowych**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) koncentratory tlenu - w liczbie nie mniejszej niż liczba pacjentów objętych aktualnie leczeniem - własne lub użyczone na podstawie umowy; 2) zabezpieczenie rezerwy - co najmniej jeden koncentrator powyżej liczby pacjentów objętych aktualnie leczeniem; 3) pulsoksymetr - co najmniej 2; 4) spirometr; 5) EKG aparat do badań gazometrycznych. Świadczeniodawca jest obowiązany do dostarczania do domu świadczeniobiorcy niezbędnych urządzeń, osprzętu oraz materiałów zużywanych podczas pracy urządzeń.
			Zapewnienie realizacji badań	1) gazometria - co najmniej raz w kwartale; 2) spirometria - co najmniej raz na 6 miesięcy; 3) morfologia krwi (bez rozmazu) - co najmniej raz na pół roku; 4) RTG klatki piersiowej (zdjęcie PA i boczne lewe) - co najmniej raz w roku; 5) EKG - co najmniej raz na 6 miesięcy. Świadczenie dotyczy chorych na przewlekłe nienowotworowe choroby płuc w okresie niewydolności oddychania. Kwalifikacja do leczenia odbywa się w szpitalu lub w ośrodku domowego leczenia tlenem.
4			Wymagania formalne	1) oddział szpitalny prowadzący leczenie żywieniowe; 2) apteka szpitalna; 3) poradnia prowadząca leczenie chorych żywionych pozajelitowe w warunkach domowych.
				1) lekarze - lekarz specjalista w dziedzinie medycyny, w której program szkolenia do uzyskania specjalizacji

			Personel	obejmuje żywienie pozajelitowe, posiadający zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia pozajelitowego w warunkach domowych, a w przypadku leczenia dzieci -lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii, posiadający zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia pozajelitowego w warunkach domowych, lub udokumentowany dostęp do konsultacji lekarza specjalisty w dziedzinie pediatrii, posiadającego zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia pozajelitowego w warunkach domowych; 2) pielęgniarki - posiadające zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia pozajelitowego; 3) farmaceuta - posiadający zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia pozajelitowego w warunkach domowych; 4) dietetyk.
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) sprzęt do założenia permanentnego dostępu żylnego (w sali operacyjnej z ramieniem C do śródoperacyjnej oceny położenia cewnika); 2) sprzęt do naprawy cewników permanentnych; 3) pompy infuzyjne do żywienia pozajelitowego w przypadku wskazań (dzieci, młodzież, dorośli wymagający sterowanego wlewu).
			Zapewnieni	1) laboratoryjnych: gazometria, jonogram, glikemia, stężenie triglicerydów, cholesterolu, mocznika i kreatyniny w surowicy, białko i albuminy, bilirubina, AspAT, AIAT, GGTP, AP, morfologia, CRP, układ krzepnięcia, badanie ogólne moczu - co najmniej raz na kwartał;

			e realizacji badań	2) densytometria DXA - w ciągu pierwszych sześciu miesięcy leczenia dorosłych, a następnie według potrzeb, a w przypadku leczenia dzieci według potrzeb; 3) pozostałych: a) USG jamy brzusznej, b) badania kontrastowe naczyń, c) diagnostyka mikrobiologiczna - według potrzeb.
	99.153	**Żywienie pozajelitowe w warunkach domowych: Całkowite żywienie pozajelitowe**		Dostęp do badań i procedur medycznych: 1) laboratorium diagnostycznego biochemicznego, czynnego całą dobę; 2) laboratorium mikrobiologicznego z możliwością wykonywania posiewów krwi w kierunku bakterii i grzybów; 3) zakładu radiologii, czynnego całą dobę; 4) pracowni tomografii komputerowej z możliwością uwidocznienia żył centralnych; 5) pracowni densytometrycznej. Kwalifikacja pacjenta do leczenia pozajelitowego następuje w warunkach szpitalnych. Świadczenie dotyczy pacjentów, którzy z powodu braku możliwości podaży substancji odżywczych w ilości wystarczającej do utrzymania przy życiu drogą naturalną, wymagają długotrwałego podawania substancji odżywczych w sposób inny niż drogą przewodu pokarmowego. Żywienie pozajelitowe w warunkach domowych polega na podawaniu substancji odżywczych drogą dożylną w domu pacjenta wraz z kompleksową opieką nad pacjentem, wynikającą z choroby podstawowej i prowadzonego leczenia, obejmującą: 1) przygotowanie pacjenta lub opiekunów do leczenia

			Pozostałe wymagania	w warunkach domowych; 2) zapewnienie ciągłego kontaktu telefonicznego z pacjentem lub opiekunami; 3) program badań kontrolnych zgodnie z terminarzem wizyt oraz według potrzeb w: a) poradni prowadzącej leczenie pacjentów żywionych pozajelitowo w warunkach domowych lub b) domu pacjenta - co najmniej raz na kwartał; 4) dostarczanie preparatów, sprzętu i niezbędnych środków opatrunkowych do domu pacjenta; 5) zapewnienie hospitalizacji w ośrodku prowadzącym leczenie żywieniowe w przypadku podejrzenia lub wystąpienia powikłań oraz innych wskazań wymagających leczenia szpitalnego, pozostających w związku z leczeniem żywieniowym; 6) transport pacjenta do ośrodka w celu badań lub hospitalizacji w przypadku wskazań do transportu medycznego. Żywienie pozajelitowe w warunkach domowych: podawanie białka i energii oraz elektrolitów, witamin, pierwiastków śladowych i wody drogą dożylną prowadzone w domu pacjenta. Immunomodulujące żywienie pozajelitowe w warunkach domowych: podawanie białka i energii oraz elektrolitów, witamin, pierwiastków śladowych i wody drogą dożylną z dodaniem substancji modulujących działanie układu immunologicznego - glutaminy lub omega-3 kwasów tłuszczowych (w postaci oleju rybiego) w dawce nie mniejszej niż 0,2 g glutaminy/kg masy ciała/dobę lub 0,1 g oleju rybiego/kg masy ciała/dobę żywienia pozajelitowego u chorych dorosłych i 0,5 - 1 g /kg

				masy ciała/dobę oleju rybiego u niemowląt i małych dzieci.
5			Wymagania formalne	1) dostęp do apteki szpitalnej; 2) poradnia prowadząca leczenie pacjentów żywionych dojelitowo w warunkach domowych.
			Personel	1) lekarze - lekarz specjalista w dziedzinie medycyny, w której program szkolenia do uzyskania specjalizacji obejmuje żywienie dojelitowe, posiadający zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia dojelitowego w warunkach domowych, a w przypadku leczenia dzieci - lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii, posiadający zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia dojelitowego w warunkach domowych, lub udokumentowany dostęp do konsultacji lekarza specjalisty w dziedzinie pediatrii, posiadającego zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia dojelitowego w warunkach domowych; 2) pielęgniarki - posiadające zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia dojelitowego; 3) farmaceuta - posiadający zaświadczenie o ukończeniu kursu z zakresu żywienia dojelitowego w warunkach domowych; 4) dietetyk.
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) zgłębniki nosowo-żołądkowe, nosowo-jelitowe; 2) sprzęt do założenia/ naprawy/wymiany przetoki odżywczej; 3) pompy do żywienia dojelitowego.
				1) laboratoryjnych: jonogram, glikemia, mocznik i kreatynina w surowicy, białko i albuminy, bilirubina,

			Zapewnienie realizacji badań	AspAT, AIAT, GGTP, AP, morfologia, stężenie triglicerydów, cholesterolu, CRP, układ krzepnięcia, badanie ogólne moczu - co najmniej raz na kwartał; 2) pozostałych: a) diagnostyka obrazowa, w tym USG, b) diagnostyka mikrobiologiczna - według potrzeb.
	99.87	**Żywienie dojelitowe w warunkach domowych: Żywienie dojelitowe**		Dostęp do badań i procedur medycznych: 1) laboratorium diagnostycznego biochemicznego, czynnego całą dobę; 2) laboratorium mikrobiologicznego z możliwością wykonywania posiewów krwi w kierunku bakterii i grzybów; 3) zakładu radiologii diagnostyki obrazowej, czynnego całą dobę; 4) pracowni endoskopii przewodu pokarmowego; 5) współpracującego oddziału szpitalnego. Kwalifikacja pacjenta do leczenia dojelitowego następuje w warunkach szpitalnych lub w poradni prowadzącej leczenie żywieniowe. Świadczenie dotyczy pacjentów, którzy z powodu braku możliwości podaży substancji odżywczych w ilości wystarczającej do utrzymania przy życiu drogą naturalną, wymagają długotrwałego podawania substancji odżywczych (diet przemysłowych) w sposób inny niż drogą doustną. Żywienie dojelitowe w warunkach domowych polega na podawaniu - w domu pacjenta - substancji odżywczych innych niż naturalne, w dawce pokrywającej dobowe zapotrzebowanie na energię, w sposób inny niż doustnie (przetoka odżywcza, zgłębnik wprowadzony do żołądka, dwunastnicy lub jelita

			Pozostałe wymagania	cienkiego), wraz z kompleksową opieką nad pacjentem, wynikającą z choroby podstawowej i prowadzonego leczenia, obejmującą: 1) przygotowanie pacjenta lub opiekunów do leczenia w warunkach domowych; 2) zapewnienie ciągłego kontaktu telefonicznego z pacjentem lub opiekunami; 3) program badań kontrolnych zgodnie z terminarzem wizyt oraz według potrzeb w: a) poradni prowadzącej leczenie pacjentów żywionych dojelitowo w warunkach domowych lub b) domu pacjenta - co najmniej raz na kwartał; 4) dostarczanie preparatów, sprzętu (w tym nieodpłatne wypożyczanie pomp do żywienia dojelitowego w przypadku wskazań) i niezbędnych środków opatrunkowych do domu pacjenta; 5) zapewnienie hospitalizacji w przypadku podejrzenia lub wystąpienia powikłań leczenia oraz innych wskazań wymagających leczenia szpitalnego związanych z leczeniem żywieniowym; 6) udrożnienie lub poprawę mocowania zgłębnika lub naprawę zgłębnika lub przetoki - według potrzeb, kontrolę rtg położenia zgłębnika - według potrzeb; 7) transport pacjenta do ośrodka w celu badań lub hospitalizacji w przypadku wskazań do transportu medycznego.
6	**23.27 11**	**Wykonanie zatyczki do protezy gałki ocznej**		1) lekarze dentyści - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy pracowni: a) specjalista w dziedzinie protetyki stomatologicznej lub

7	**23.27 12**	**Powiększenie indywidualnej protezy gałki ocznej**	Personel	b) ze specjalizacją I stopnia w zakresie stomatologii ogólnej; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie technik dentystycznych, obejmujące co najmniej 2184 godziny kształcenia w zakresie niezbędnym do przygotowania do wykonywania zawodu technika dentystycznego i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera lub b) ukończyła studia wyższe na kierunku techniki dentystyczne zgodnie ze standardami kształcenia określonymi w odrębnych przepisach i uzyskała tytuł licencjata na tym kierunku, lub c) rozpoczęła przed dniem 1 października 2007 r. studia wyższe w specjalności techniki dentystyczne obejmujące w programie nauczania co najmniej 2184 godziny kształcenia w zakresie niezbędnym do przygotowania do wykonywania zawodu technika dentystycznego i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, lub d) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technika dentystycznego lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technika dentystycznego, lub e) uzyskała kwalifikacje na podstawie dekretu z dnia 5 lipca 1946 r. o wykonywaniu czynności techniczno-dentystycznych (Dz. U. z 1947 r. Nr 27, poz. 104, z późn. zm.).
8	**23.27 13**	**Naprawa i renowacja protezy twarzy**		
9	**23.27 15**	**Wykonanie i zaopatrzenie w protezę twarzy**		
10	**23.27 16**	**Wykonanie i zaopatrzenie w protezę nosa**		
11	**23.27 17**	**Wykonanie i zaopatrzenie w protezę małżowiny usznej**		
12	**23.27 18**	**Wykonanie i zaopatrzenie w protezę gałki ocznej, wargi i nosa**		
				1) gabinety lekarskie - unit stomatologiczny - w miejscu udzielania świadczeń; 2) pracownia protetyczna - w lokalizacji:

			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	a) stoły protetyczne zaopatrzone w odciągi i oświetlenie bezcieniowe, b) mikrosilniki protetyczne, c) prasy hydrauliczne, d) polerki protetyczne, e) pomieszczenie polimeryzacyjne z wentylacją mechaniczną. Świadczenie obejmuje koszt zabiegów wykonywanych w trakcie zaopatrzenia w protezy oraz koszt protez. Świadczenie dotyczące powiększenia indywidualnej protezy gałki ocznej wykonywane jest u dzieci i młodzieży. W wyniku wzrostu konieczne jest wykonywanie coraz większych protez gałki ocznej co kilka miesięcy.
				Świadczenia dotyczą następujących chorób: 1) C00 nowotwory złośliwe wargi; 2) C05 nowotwór złośliwy podniebienia; 3) C07 nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej; 4) C11 nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx); 5) C14 nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła; 6) C30 nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego; 7) C31 nowotwór złośliwy zatok przynosowych; 8) C43 czerniak złośliwy skóry; 9) C44 inne nowotwory złośliwe skóry; 10) C69 nowotwór złośliwy oka; 11) D03 czerniak in situ;

			Pozostałe wymagania	12) D04 rak in situ skóry; 13) S08 urazowa amputacja części głowy; 14) T20 oparzenia termiczne i chemiczne głowy i szyi; 15) T26 oparzenia termiczne i chemiczne ograniczone do oka i przydatków oka; 16) T81 powikłania po zabiegach niesklasyfikowane gdzie indziej; 17) T84 powikłania protez, wszczepów i przeszczepów ortopedycznych; 18) Q11 bezocze, małoocze i wielkoocze; 19) Q17 inne wrodzone wady rozwojowe ucha; 20) Q18 inne wrodzone wady rozwojowe twarzy i szyi; 21) Q30 wrodzone wady rozwojowe nosa; 22) Q37 rozszczep podniebienia wraz z rozszczepem wargi; 23) Q89 inne wrodzone wady rozwojowe niesklasyfikowane gdzie indziej.
13	**86.081**	**Leczenie insuliną z zastosowaniem pompy insulinowej: Założenie pompy insulinowej**	Personel	Lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii, posiadający wcześniejsze doświadczenie w prowadzeniu dzieci z pompą insulinową. Świadczenie dotyczy pacjentów do ukończenia 26. roku życia, u których stwierdza się występowanie co najmniej jednego z poniższych stanów (kryteriów): 1) powtarzające się ciężkie hipoglikemie; 2) powtarzające się hiperglikemie o brzasku; 3) niestabilność glikemii wymagająca co najmniej 7 pomiarów na dobę; 4) obecność powikłań cukrzycy; 5) występowanie kwasicy ketonowej.

				Świadczenie ma na celu zaopatrzenie pacjenta w pompę insulinową oraz edukację umożliwiającą w pełni samodzielne (przez pacjenta lub opiekuna) posługiwanie się pompą i wymianę osprzętu.
14			Personel	1) lekarze - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy ośrodka tlenoterapii hiperbarycznej: a) lekarz specjalista w dziedzinie anestezjologii lub anestezjologii i reanimacji lub anestezjologii i intensywnej terapii lub b) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny ratunkowej - posiadający ukończony kurs medycyny hiperbarycznej zgodnie z zaleceniami Europejskiego Komitetu Medycyny Hiperbarycznej (ECHM). Gdańsk 2005 oraz zgodnie z konsensusem ustalonym na 7 Konferencji w Lille w 2004 r, (The ECHM Collection, Vol. 3, Best Publishing Company, 2008.); 2) pielęgniarki - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy ośrodka tlenoterapii hiperbarycznej: a) posiadające specjalizację z anestezjologii i intensywnej opieki lub dwuletnie doświadczenie w pracy w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii, b) spełniające wszystkie poniższe kryteria: - nie mniej niż 160 godzin szkolenia w zakresie medycyny nurkowej i hiperbarycznej, - ukończony kurs medycyny nurkowej (40 godzin), - ukończony kurs medycyny hiperbarycznej (40 godzin) zgodnie z zaleceniami ECHM, - odbyte 2 tygodniowe szkolenie (80 godzin) w

				ośrodku hiperbarycznym pracującym zgodnie ze standardami ECHM.
	93.95	**Oksygenacja hiperbaryczna**	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) komora hiperbaryczna typu "multiplace" z możliwością stosowania tlenu i sztucznych mieszanin oddechowych przez wbudowane układy oddychania (maska, hełm tlenowy, respirator), o ciśnieniu wyższym od 1,4 atm, z ewakuacją gazów oddechowych na zewnątrz, 2) video do monitorowania terapii, 3) pulsoksymetr, 4) stanowisko intensywnego nadzoru z możliwością prowadzenia zaawansowanej resuscytacji krążeniowe - oddechowej wyposażone w respirator - w miejscu udzielania świadczeń; 5) spirometr, 6) RTG umożliwiające wykonywanie badań zgodnie z profilem świadczenia gwarantowanego, 7) USG umożliwiające wykonanie badań zgodnie z profilem świadczenia gwarantowanego - w lokalizacji.
			Zapewnienie realizacji badań	1) laboratoryjnych, w tym w szczególności poziomu karboksyhemoglobiny oraz pomiaru przezskórnej prężności tlenu; 2) mikrobiologicznych; 3) audiologicznych.
			Organizacja udzielania świadczeń	1) w lokalizacji gabinet diagnostyczno-zabiegowy; 2) dostęp do oddziału anestezjologii i intensywnej terapii lub sali intensywnego nadzoru.
				1) oksygenacja hiperbaryczna wykonywana jest zgodnie z zaleceniami ECHM - Europejski Kodeks Dobrej Praktyki w Terapii Tlenem Hiperbarycznym,

			Pozostałe wymagania	Gdańsk 2005 oraz zgodnie z konsensusem ustalonym na 7 Konferencji w Lille w 2004 r. (The ECHM Collection, Vol. 3, Best Publishing Company, 2008.); 2) oksygenacja hiperbaryczna nie dotyczy zastosowania komory hiperbarycznej w leczeniu stwardnienia rozsianego.
15	**92.521**	**Terapia izotopowa:** 1) Leczenie izotopowe chorób nienowotworowych tarczycy	Personel	lekarze - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy pracowni: specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji z medycyny nuklearnej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej.
	92.541	2) Leczenie przeciwbólowe radioizotopami zmian przerzutowych do kości (podanie ^{153}Sm)	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	Gammakamera planarna lub SPECT.
	92.542	3) Leczenie przeciwbólowe radioizotopami zmian przerzutowych do kości (podanie ^{89}S		Dostęp do: 1) badań laboratoryjnych, w tym w szczególności z możliwością wykonania badania: a) TSH, b) FT3 lub FT4, c) przeciwciał przeciwtarczycowych; 2) badań ultrasonograficznych;

	r)		3) badań radiologicznych; 4) badań scyntygraficznych.
92.549	4) Leczenie przeciwbólowe radioizotopami zmian przerzutowych do kości (podanie innych produktów radiofarmaceutycznych)	Dostępność badań	
92.592	5) Wstrzyknięcie produktu radiofarmaceutycznego dostawowo (radiosynowierteza)	Organizacja udzielania świadczeń	Pracownia do przygotowywania produktów radiofarmaceutycznych - w lokalizacji.
			1. Świadczenia obejmują: 1) terapia izotopowa łagodnych schorzeń tarczycy - porada kwalifikacyjna; 2) terapia izotopowa łagodnych schorzeń tarczycy - podanie izotopu; 3) terapia izotopowa łagodnych schorzeń tarczycy - porada kontrolna; 4) terapia izotopowa bólów kostnych w przebiegu zmian przerzutowych do kości - porada kwalifikacyjna; 5) terapia izotopowa bólów kostnych w przebiegu

				zmian przerzutowych do kości - podanie izotopu strontu; 6) terapia izotopowa bólów kostnych w przebiegu zmian przerzutowych do kości - podanie izotopu samaru; 7) terapia izotopowa bólów kostnych w przebiegu zmian przerzutowych do kości - porada kontrolna; 8) synowiektomia radioizotopowa - porada kwalifikacyjna; 9) synowiektomia radioizotopowa - podanie izotopu; 10) synowiektomia radioizotopowa - porada kontrolna. **2, Wskazania do realizacji świadczeń:** 1) leczenie radioizotopowe z zastosowaniem ^{131}I: a) nadczynność tarczycy, b) wole obojętne; 2) leczenie radioizotopowe z podaniem strontu lub samaru: zmiany przerzutowe do układu kostnego; 3) synowiektomia radioizotopowa: celem leczenia jest ograniczenie procesu zapalnego błony maziowej stawu w przebiegu hemofilii, reumatycznego zapalenia stawów, innych stanów zapalnych stawów. **3. Specyfikacja zasadniczych procedur medycznych** wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia: 1) leczenie radioizotopowe z zastosowaniem ^{131}J: a) porada kwalifikacyjna obejmuje badanie przedmiotowe pacjenta i wykonanie badań diagnostycznych określonych w specyfikacji dla wykonania świadczenia, b) podanie radioizotopu z instrukcją dla pacjenta, c) porada kontrolna (średnio 4 porady w roku)

			Pozostałe wymagania	obejmuje badanie przedmiotowe pacjenta i wykonanie badań diagnostycznych określonych w specyfikacji dla wykonania świadczenia (oprócz scyntygrafii tarczycy z oceną jodochwytności); 2) leczenie radioizotopowe z podaniem strontu lub samaru: a) porada kwalifikacyjna obejmuje badanie przedmiotowe pacjenta i wykonanie badań diagnostycznych określonych w specyfikacji dla wykonania świadczenia (oprócz badania stężenia odpowiednich markerów nowotworowych), b) podanie radioizotopu z instrukcją dla pacjenta, c) porada kontrolna (średnio 3 porady w ciągu 6 miesięcy) obejmuje badanie diagnostyczne przedmiotowe pacjenta i wykonanie badań diagnostycznych określonych w specyfikacji dla wykonania świadczenia (oprócz scyntygrafii kości); 3) synowiektomia radioizotopowa: a) porada kwalifikacyjna obejmuje badanie przedmiotowe pacjenta, b) podanie radioizotopu z instrukcją dla pacjenta, c) porada kontrolna (średnio 4 porady w ciągu 12 miesięcy. **4. Specyfikacja badań diagnostycznych**, niezbędnych dla wykonania świadczenia: 1) leczenie radioizotopowe z zastosowaniem ^{131}J: a) TSH, b) FT3 lub FT4, c) przeciwciała przeciwtarczycowe (w wybranych przypadkach), d) USG tarczycy z oceną objętości tarczycy lub guza,

				e) scyntygrafia tarczycy z oceną jodochwytności (ewentualnie gromadzenia 99 mTc - w uzasadnionych przypadkach); 2) leczenie radioizotopowe z podaniem strontu lub samaru: a) scyntygrafia kości, b) morfologia krwi z rozmazem, c) zdjęcia rtg kości (w wybranych przypadkach), d) rezonans magnetyczny (w wybranych przypadkach), e) stężenie odpowiednich markerów nowotworowych (w wybranych przypadkach); 3) synowiektomia radioizotopowa: a) scyntygrafia kości (w wybranych przypadkach), b) USG stawów (w wybranych przypadkach), c) zdjęcie rtg kości lub tkanek miękkich kończyn (w wybranych przypadkach), d) rezonans magnetyczny kończyn (w wybranych przypadkach), 4) badanie płynu wysiękowego (w wybranych przypadkach.
16		**Teleradioterapia radykalna, paliatywna i w leczeniu chorób skóry**		1) lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej, lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radioterapii onkologicznej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej - równoważnik co najmniej 3 etatów; 2) osoba, która:
		Teleradioterapia radykalna		a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie

92.222	2D - promieniowanie X	Personel	elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - równoważnik co najmniej 4 etatów; 3) fizycy medyczni - równoważnik co najmniej 3 etatów, w tym jeden z uprawnieniami osoby, która posiada kwalifikacje, o których mowa w art. 7 ust. 6 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r.- Prawo atomowe (Dz. U. z 2014 r. poz. 1512, z późn. zm.), zwany dalej "inspektorem ochrony radiologicznej"; 4) pielęgniarki - równoważnik co najmniej 1 etatu.
92.232	Teleradioterapia radykalna 2D z zastosowaniem ^{60}Co - promieniowanie gamma		
92.240	Teleradioterapia radykalna 2D - fotony		
92.250	Teleradioterapia radykalna 2D - elektrony		
92.241	Teleradioterapia radykalna z planowaniem 3D - fotony		
92.251	Teleradioterapia radykalna z planowaniem 3D - elektrony		

92.223	Teleradioterapia paliatywna - promieniowanie X	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	Pracownia lub zakład radioterapii, wyposażone co najmniej w: 1) dwa megawoltowe aparaty terapeutyczne, w tym jeden przyspieszacz liniowy generujący promieniowanie fotonowe i elektronowe. Wiązka fotonowa powinna posiadać co najmniej dwie energie nominalne: jedną między 4 MeV i 9 MeV i drugą nie niższą niż 15 MeV. Wiązka elektronowa powinna posiadać co najmniej trzy energie między 6 MeV i 18 MeV; 2) symulator; 3) system dwu- i trójwymiarowego planowania radioterapii z co najmniej dwoma stacjami planowania; 4) bezpośredni i sieciowy dostęp do TK; 5) dwa zestawy urządzeń do kalibracji i dozymetrii aparatury terapeutycznej; 6) zestaw do unieruchamiania pacjenta; 7) system stwarzający możliwość wykonania osłon indywidualnych lub dwa zestawy bloków osłon standardowych; 8) analizator pola napromieniania wiązek fotonów i elektronów;
92.233	Teleradioterapia paliatywna z zastosowaniem ^{60}Co - promieniowanie gamma		
92.221	Teleradioterapia w leczeniu chorób skóry - promieniowanie X		

				9) dwa zestawy do wykonywania zdjęć sprawdzających zgodność pola napromienianego z planowanym.
	92.231	Teleradioterapia w leczeniu chorób skóry z zastosowaniem ^{60}Co - promieniowanie gamma	Dostępność badań	Dostęp do: 1) TK; 2) badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym; 3) RM; 4) badań histopatologicznych; 5) badań molekularnych.
			Organizacja udzielania świadczeń	Oddział radioterapii lub brachyterapii, posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 3 etatów, w tym co najmniej 2 etaty - lekarz specjalista radioterapii lub radioterapii onkologicznej - w lokalizacji.
			Pozostałe wymagania	Posiadanie systemu zarządzania jakością w zakresie świadczonych usług medycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego.
17		**Teleradioterapia konformalna z monitoringiem TK, bramkowana, z modulacją intensywności dawki, elektronami, fotonami**		1) lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radioterapii onkologicznej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej - równoważnik co najmniej 6 etatów; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w

	92.242	Teleradioterapia 3D konformalna z monitoringiem tomograficznym (3D-CRT) - fotony	Personel:	specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - równoważnik co najmniej 10 etatów; 3) fizycy medyczni - równoważnik co najmniej 3 etatów; 4) pielęgniarki - równoważnik co najmniej 3 etatów; 5) inspektor ochrony radiologicznej - równoważnik 1 etatu.
	92.243	Teleradioterapia całego ciała (TBI) - fotony		
	92.244	Teleradioterapia połowy ciała (HBI) - fotony		
	92.245	Teleradioterapia skóry całego ciała (TSI) - fotony		
	92.252	Teleradioterapia 3D konformalna z monitoringiem tomograficznym (3D-		

	CRT) - elektronami,		
92.253	Teleradioterapia całego ciała (TBI) - elektronami,	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:	Zakład radioterapii wyposażony co najmniej w: 1) dwa akceleratory linowe z kolimatorem wielolistkowym i systemem wizualizacji wiązki promieniowania (EPID), generujące co najmniej dwie wiązki promieniowania fotonowego, przy czym co najmniej jedną o niskiej energii między 6-9 MeV, oraz co najmniej jedną o energii powyżej 9 MeV; wiązki elektronowe powinny posiadać co najmniej trzy energie w zakresie od 6 MeV wzwyż; 2) dwa symulatory, w tym jeden przystosowany do trójwymiarowego planowania radioterapii lub TK symulator; 3) dwa niezależne trójwymiarowe komputerowe systemy planowania radioterapii z opcją dla IMRT lub z opcją dla stereotaksji, każdy z co najmniej 3 stacjami do planowania radioterapii; 4) zestawy do kalibracji i dozymetrii aparatury terapeutycznej i fantom wodny; 5) dwa systemy wizualizacji wiązki promieniowania (PVI); 6) trzy systemy dozymetrii in vivo; 7) modelarnia wyposażona w systemy do unieruchamiania i pozycjonowania pacjenta oraz osłony indywidualne; 8) komputerowy system zarządzania radioterapią, rejestracji i archiwizacji danych.
92.254	Teleradioterapia połowy ciała (HBI) - elektronami,		
92.255	Teleradioterapia skóry całego ciała (TSI) - elektronami,		
92.246	Teleradioterapia 3D z modulacją intensywności dawki (3D-IMRT) - fotony		
92.261	Teleradioterapia 3D stereotaktyczna z modulacją intensywności dawki (3D-SIMRT) -		

		fotony		
	92.247	Teleradioterapia 4D bramkowana (4D-IGRT) - fotony	Dostępność badań	Dostęp do: 1) TK; 2) badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym; 3) RM; 4) badań histopatologicznych; 5) badań molekularnych.
	92.248	Teleradioterapia 4D adaptacyjna bramkowana (4D-AIGRT) - fotony		
	92.256	Teleradioterapia 4D bramkowana (4D-IGRT) - elektronami,		
	92.257	Teleradioterapia 4D adaptacyjna bramkowana (4D-AIGRT) - elektronami,	Organizacja udzielania świadczeń	Oddział radioterapii lub brachyterapii, posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 3 etatów, w tym co najmniej 2 etaty - lekarz specjalista radioterapii lub radioterapii onkologicznej - w lokalizacji.
			Pozostałe wymagania	Posiadanie systemu zarządzania jakością w zakresie świadczonych usług medycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego.
18		**Brachyterapia standardowa**		1) lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej, lub lekarz w trakcie specjalizacji z radioterapii onkologicznej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej, równoważnik co najmniej 2 etatów;
	92.410	Wlew koloidalnego		

	radioizotopu do jam ciała	Personel:	2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - równoważnik co najmniej 2 etatów; 3) fizycy medyczni - równoważnik co najmniej 1 etatu.
92.411	Trwałe wszczepienie źródeł radioizotopowych		
92.412	Brachyterapia śródtkankowa - planowanie standardowe		
92.421	Brachyterapia wewnątrzprzewodowa - planowanie standardowe		
92.431	Brachyterapia wewnątrzjamowa - planowanie standardowe		

	92.451	Brachyterapia powierzchniowa - planowanie standardowe	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	Pracownia lub zakład brachyterapii wyposażone co najmniej w: 1) urządzenie do zdalnego wprowadzania źródeł promieniotwórczych z zestawem co najmniej standardowych aplikatorów; 2) aparat rentgenowski do weryfikacji położenia aplikatorów, źródeł promieniotwórczych oraz do wykonywania zdjęć lokalizacyjnych; 3) komputerowy system planowania brachyterapii; 4) bezpośredni (sieciowy) dostęp do TK; 5) dawkomierz z komorą jonizacyjną; 6) system do monitorowania dawki w czasie napromieniania z zastosowaniem mocy dawki większej od 12 grejów na godzinę (Gy/h); 7) aparat do znieczulania.
			Dostępność badań	Dostęp do: 1) TK; 2) badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym; 3) RM; 4) badań histopatologicznych; 5) badań molekularnych.
			Pozostałe wymagania	1) zapewnienie dostępu do modelarni (w przypadku brachyterapii wymagającej wykonania indywidualnych aplikatorów metodą odcisków lub odlewów); 2) w lokalizacji - oddział radioterapii lub brachyterapii, posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 3 etatów, w tym co najmniej 2 etaty - lekarz specjalista radioterapii lub radioterapii onkologicznej.

19		**Brachyterapia z planowaniem 3D**	Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej, lub lekarz w trakcie specjalizacji z radioterapii onkologicznej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej, równoważnik co najmniej 2 etatów; 2) osoba, która: a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog - równoważnik co najmniej 2 etatów; 3) fizycy medyczni - równoważnik co najmniej 1 etatu.
	92.413	Brachyterapia śródtkankowa - planowanie 3D		
	92.414	Brachyterapia śródtkankowa - planowanie 3D pod kontrolą obrazowania		
	92.422	Brachyterapia wewnątrzprzewodowa - planowanie 3D		
	92.423	Brachyterapia wewnątrzprzewodowa - planowanie 3D pod kontrolą		Pracownia lub zakład brachyterapii wyposażone co najmniej w: 1) jeden aparat do brachyterapii (zdalnego sterowania) do aplikacji źródeł o średniej (MDR) lub wysokiej mocy dawki (HDR, PDR); 2) aparat rentgenowski do weryfikacji położenia

	obrazowania		aplikatorów, źródeł promieniotwórczych oraz do wykonywania zdjęć lokalizacyjnych; 3) komputerowy system trójwymiarowego planowania brachyterapii; 4) dawkomierz z komorą jonizacyjną; 5) system do monitorowania dawki w czasie napromieniania z zastosowaniem mocy dawki większej od 12 grejów na godzinę (Gy/h); 6) aparat do znieczulania.
92.432	Brachyterapia wewnątrzjamowa - planowanie 3D	Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	
92.433	Brachyterapia wewnątrzjamowa - planowanie 3D pod kontrolą obrazowania		
92.452	Brachyterapia powierzchniowa - planowanie 3D	Dostępność badań	Dostęp do: 1) TK; 2) badań laboratoryjnych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym; 3) RM; 4) badań histopatologicznych; 5) badań molekularnych.
		Pozostałe wymagania	1) zapewnienie dostępu do modelarni (w przypadku brachyterapii wymagającej wykonania indywidualnych aplikatorów metodą odcisków lub odlewów); 2) w lokalizacji - oddział radioterapii lub brachyterapii, posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 3 etatów, w tym co najmniej 2 etaty - lekarz specjalista

				radioterapii lub radioterapii onkologicznej.
20			Wymagania formalne	1. Oddział szpitalny o profilu: 1) choroby płuc lub 2) choroby wewnętrzne, lub 3) gastroenterologia, lub 4) pediatria. 2. Apteka szpitalna.
			Personel	1. Lekarze: równoważnik co najmniej 2 etatów specjaliści w dziedzinie: 1) chorób wewnętrznych lub 2) chorób płuc, lub 3) gastroenterologii, lub 4) pediatrii - posiadający doświadczenie w leczeniu chorych na mukowiscydozę. 2. Pielęgniarki ubezpieczenia zdrowotnego posiadające doświadczenie w zakresie prowadzenia antybiotykoterapii dożylnej lub we wlewie zapewniające w miejscu zamieszkania pacjenta realizację podania antybiotyku dożylnie lub we wlewie oraz kontynuację leczenia w dni świąteczne i wolne od pracy. 3. Farmaceuta.
			Organizacja udzielania świadczeń	Poradnia: 1) chorób wewnętrznych lub 2) poradnia pediatryczna, lub 3) poradnia chorób płuc, lub 4) poradnia chorób płuc dla dzieci, lub 5) poradnia gastroenterologii, lub

				6) poradnia gastroenterologii dla dzieci, lub 7) poradnia leczenia mukowiscydozy - w lokalizacji
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	1) zestawy do wlewów dożylnych; 2) środki dezynfekcyjne; 3) strzykawki; 4) igły; 5) ampułkostrzykawka z epinefryną; 6) pulsoksymetr.
			Zapewnienie realizacji badań	1) laboratoryjnych, 2) mikrobiologicznych, 3) czynnościowych płuc, 4) RTG klatki piersiowej - w razie potrzeby.
				1. Świadczenie polega na dożylnym podawaniu, w warunkach domowych, wybranych antybiotyków stosowanych w przebiegu leczenia zaostrzeń choroby oskrzelowo-płucnej u pacjentów chorujących na mukowiscydozę w wieku powyżej 1 roku życia wraz z kompleksową opieką nad pacjentem polegającą na: 1) przygotowaniu pacjenta oraz opiekunów do leczenia dożylnego antybiotykami w warunkach domowych; 2) zapewnieniu ciągłego kontaktu telefonicznego pacjenta lub opiekunów z ośrodkiem prowadzącym leczenie; 3) realizacji programu badań kontrolnych zgodnie z terminarzem wizyt; 4) dostarczeniu preparatów, sprzętu, niezbędnych środków opatrunkowych;

	99.218	**Domowa antybiotykoterapia dożylna w leczeniu zaostrzeń choroby oskrzelowo-płucnej u pacjentów z mukowiscydozą** Podanie antybiotyku dożylnie lub we wlewie		5) zapewnieniu opieki pielęgniarskiej lub dostępu do hospicjum domowego w miejscu zamieszkania pacjenta lub konsultacji lekarskiej w razie wystąpienia powikłań niewymagających leczenia szpitalnego; 6) zapewnieniu leczenia szpitalnego lub konsultacji specjalistycznej w ośrodku przeprowadzającym leczenie w przypadku podejrzenia lub wystąpienia powikłań wymagających leczenia szpitalnego lub konieczności modyfikacji leczenia; 7) wizycie kontrolnej w ośrodku po zakończeniu zalecanego okresu antybiotykoterapii dożylnej obejmującej co najmniej: a) badanie podmiotowe i przedmiotowe, b) określenie wskaźników życiowych (tętno, częstość oddechów, ciśnienie tętnicze), c) oznaczenie wysycenia tlenem krwi tętniczej mierzonym pulsoksymetrycznie, d) badanie spirometryczne (dla dzieci powyżej 6 roku życia), e) ocenę wskaźników stanu zapalnego (badania analityczne krwi). 2. Wskazaniem do leczenia antybiotykoterapią dożylną u chorych na mukowiscydozę, u których zastosowanie doustnej antybiotykoterapii nie gwarantuje wystarczającej skuteczności leczenia, jest zaostrzenie choroby oskrzelowo-płucnej rozpoznane na podstawie posiewu i lekowrażliwości oraz stwierdzenie co najmniej czterech z poniższych objawów: 1) nasilenie kaszlu; 2) zwiększenie ilości wykrztuszanej wydzieliny lub zmiana jej charakteru na bardziej ropny;

			Pozostałe wymagania	3) duszność, świszczący oddech, nieproduktywny kaszel; 4) stwierdzenie w badaniu przedmiotowym nowych zmian osłuchowych; 5) nowe zmiany w badaniu radiologicznym lub progresja zmian wcześniej istniejących; 6) wyhodowanie nowych patogenów w materiale z układu oddechowego, szczególnie Pseudomonas aeruginosa; 7) pogorszenie wskaźników spirometrycznych; 8) nasilenie hipoksemii lub hiperkapnii (pulsoksymetria, gazometria); 9) utrata łaknienia; 10) ubytek masy ciała; 11) pogorszenie tolerancji wysiłku; 12) gorączka lub stany podgorączkowe; 13) podwyższenie wskaźników stanu zapalnego (leukocytoza, OB, CRP). 3. Kryteria włączenia: 1) wiek powyżej 1 roku; 2) rozpoznanie mukowiscydozy (zgodne ze standardami Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy); 3) zaostrzenie choroby oskrzelowo-płucnej (zgodne ze standardami Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy); 4) brak objawów uczulenia na zalecane antybiotyki; 5) pozytywna ocena pielęgniarska lub lekarska, dotycząca możliwości prowadzenia dożylnej antybiotykoterapii w warunkach domowych; 6) zgoda pacjenta lub opiekuna pacjenta małoletniego na przeprowadzenie domowego leczenia antybiotykiem

				dożylnym. 4. Kryteria wyłączenia: 1) wiek poniżej 1 roku; 2) wystąpienie uczulenia na antybiotyki; 3) cukrzyca wymagająca nadzoru specjalistycznego w trakcie leczenia zaostrzenia choroby oskrzelowo-płucnej; 4) brak współpracy pacjenta lub opiekunów pacjenta małoletniego w zakresie prowadzenia dożylnej antybiotykoterapii domowej; 5) negatywna ocena pielęgniarska lub lekarska dotycząca możliwości prowadzenia dożylnej antybiotykoterapii w warunkach domowych; 6) wystąpienie uczulenia lub innych poważnych działań niepożądanych w trakcie leczenia; 7) uszkodzenie nerek; 8) rezygnacja pacjenta lub opiekunów pacjenta. 5. W leczeniu stosuje się substancje czynne zalecane w wytycznych Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy.
			Wymagania formalne	Porada specjalistyczna - kardiologia.
				1. Zapewnienie współpracy z podmiotem udzielającym świadczeń gwarantowanych w zakresie kompleksowej opieki po zawale mięśnia sercowego w ramach leczenia szpitalnego. 2. Kardiologiczna opieka specjalistyczna w okresie 12 miesięcy od wystąpienia zawału serca obejmująca: 1) realizację badań diagnostycznych; 2) co najmniej 3 porady, średnio 4 porady w grupie pacjentów objętych opieką przez jednego

21		**Opieka kompleksowa po zawale mięśnia sercowego**	Pozostałe wymagania	świadczeniodawcę, obejmujące: a) poradę specjalistyczną z zakresu kardiologii w okresie nieprzekraczającym 6 tygodni od momentu wypisu ze szpitala po zawale serca, a w uzasadnionych przypadkach w okresie 6 tygodni od momentu zakończenia hospitalizacji kończącej proces rewaskularyzacji mięśnia sercowego, o którym mowa w lp. 36 załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 694, z późn. zm.), b) porady specjalistyczne z zakresu kardiologii zgodnie z indywidualnym planem leczenia, opracowanym przez lekarza prowadzącego, w tym obejmujące kwalifikację do implantacji całkowitego automatycznego systemu do kardiowersji lub defibrylacji (systemem ICD) lub układu resynchronizującego serce z funkcją defibrylacji (systemem CRT-D) oraz poradę monitorującą urządzenia wszczepialne, c) poradę specjalistyczną z zakresu kardiologii obejmującą bilans opieki w ramach świadczenia w okresie ostatnich planowanych 6 tygodni leczenia.
		Hemodiafiltracja (HDF)	Kryteria włączenia	Schyłkowa niewydolność nerek ze współistniejącą niestabilnością hemodynamiczną z dominującymi objawami hipotensji śródializacyjnej, źle kontrolowane nadciśnienie tętnicze objętościowo-zależne, amyloidoza, ciąża, pod warunkiem osiągnięcia w okresie miesiąca objętości konwekcji krwi powyżej 20 l na sesję hemodiafiltracji (HDF). W przypadku dzieci należy kierować się objętością konwekcji krwi w przeliczeniu na powierzchnię ciała

				dziecka.
			Zakres świadczenia	Świadczenie obejmuje: 1) transport pacjenta do stacji dializ przed hemodializą; 2) przygotowanie stanowiska dializacyjnego, nastawienie aparatu, płukanie wstępne, odpowietrzenie układu, wypłukanie zestawu w wypadku reutylizacji; 3) badanie lekarskie i przygotowanie pacjenta (ważenie, mycie okolicy przetoki, wyznaczenie zleceń dializacyjnych, wypełnienie karty dializacyjnej); 4) podanie środka stymulującego erytropoezę - w przypadku wskazań medycznych; 5) wkłucie igły do przetoki lub podłączenie do cewnika dializacyjnego; 6) podłączenie pacjenta do aparatu sztucznej nerki; 7) zabieg hemodializy oraz kontrolę parametrów dializacyjnych i życiowych pacjenta; 8) badania laboratoryjne i konsultacje, badania bakteriologiczne i biochemiczne; 9) monitorowanie i leczenie niedokrwistości - środki stymulujące erytropoezę, podawane w dawce zapewniającej uzyskanie i utrzymanie stężenia hemoglobiny w zakresie 10-12 g/dl u co najmniej 65% dializowanych stale w stacji dializ; 10) zakończenie zabiegu (sprowadzenie krwi, tamowanie krwawienia, oznaczanie parametrów życiowych po hemodializie, zmiana opatrunku wokół cewnika, ważenie, podawanie leków); 11) po przeprowadzonej dializie: dezynfekcja (cieplna, chemiczna) i dekalcyfikacja aparatu sztucznej nerki, utylizacja odpadów, ewentualna reutylizacja dializatorów i ocena ich wydajności po tym zabiegu;

22	39.954			12) przygotowanie stanowiska dla następnego pacjenta; 13) transport pacjenta po zabiegu do domu lub do miejsca pobytu; 14) edukacja pacjenta lub jego opiekuna w zakresie samoopieki.
			Personel	1) lekarze - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy stacji dializ: a) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii - równoważnik co najmniej jednego etatu, a w przypadku świadczeń udzielanych wyłącznie dzieciom, gdy czas pracy stacji dializ jest krótszy niż czas pracy lekarza w wymiarze jednego etatu - lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii dziecięcej lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii dziecięcej - w wymiarze czasu pracy równym czasowi pracy stacji dializ oraz b) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub c) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii (dotyczy leczenia dzieci); 2) pielęgniarki posiadające potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem przeszkolenie w stacji dializ lub pielęgniarki po kursie specjalistycznym w zakresie dializoterapii, lub pielęgniarki po kursie kwalifikacyjnym w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego z dializoterapią, lub pielęgniarki posiadające tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego lub pielęgniarstwa internistycznego - w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy stacji dializ;

				3) w okresie stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii dopuszcza się realizację świadczeń przez lekarza, o którym mowa w pkt 1, z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności, jeżeli ten sposób udzielania świadczenia nie zagraża życiu lub pogorszeniem stanu zdrowia pacjenta, a przy pacjencie obecna jest pielęgniarka posiadająca kwalifikacje, o których mowa w pkt 2.
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) aparat do hemodializ z automatyczną kontrolą ultrafiltracji; 2) aparat do uzdatniania wody; 3) EKG; 4) sprzęt resuscytacyjny.
			Zapewnienie realizacji badań	Zapewnienie realizacji badań diagnostycznych zlecanych dla ustalenia rozpoznania lub monitorowania przebiegu leczenia: 1) wywiad, badanie przedmiotowe przed, w trakcie i po hemodializie; 2) morfologia krwi pełna, w tym poziom hemoglobiny we krwi (oznaczenie w środku tygodnia) - co najmniej jeden raz w miesiącu; 3) badania biochemiczne: a) oznaczenie poziomu sodu, potasu, wapnia, fosforu, spKt/V lub URR - co najmniej raz w miesiącu, b) oznaczenie poziomu transaminazy, fosfatazy alkalicznej, wysycenia transferryny - co najmniej raz na 3 miesiące, c) oznaczenie poziomu PTH, ferrytyny - co najmniej raz na 6 miesięcy;

				4) badania bakteriologiczne (posiewy krwi) - w zależności od potrzeb; 5) badania wirusologiczne - przy rozpoczynaniu dializowania każdy pacjent powinien mieć wykonane oznaczenia: a) AgHBs, b) anty-HBc (w przypadku wyników ujemnych - miano anty-HBs), c) anty-HCV, HCV-PCR, anty-HIV, d) u osób bez objawów zakażenia HBV lub HCV - oznaczenia anty-HBs, AgHBs i anty-HCV oraz HCV-PCR powinny być powtarzane, w zależności od statusu wirusologicznego pacjenta, zgodnie z obowiązującymi zaleceniami; 6) badanie EKG - w zależności od potrzeb; 7) badanie RTG klatki piersiowej - co najmniej raz w roku; 8) badanie USG - w zależności od potrzeb.
			Pozostałe wymagania	Świadczeniodawca musi zapewnić koncentraty płynów dializacyjnych oraz substraty do ich produkcji - zarejestrowane jako wyroby medyczne. Dopuszcza się używanie wyłącznie wody do rozcieńczania koncentratów do hemodializy spełniającej wymagania jakościowe określone przez Farmakopeę Polską (aktualne wydanie).
		System Ciągłego Monitorowania Glikemii w czasie	Kryteria włączenia	Świadczenie przysługuje dzieciom i młodzieży do 26 roku życia z cukrzycą typu 1 leczonym za pomocą pompy insulinowej z nieświadomością hipoglikemii (brakiem objawów prodromalnych hipoglikemii z wykluczeniem hipoglikemii poalkoholowej).

23		rzeczywistym (CGM-RT) u dzieci i młodzieży do 26 roku życia z cukrzycą typu 1 leczonych za pomocą pompy insulinowej	Zakres świadczenia	Świadczenie obejmuje: 1) zaopatrzenie pacjenta w odbiornik oraz podłączenie i odczytanie wyników CGM-RT - co najmniej 2 porady specjalistyczne; 2) edukację umożliwiającą w pełni samodzielne posługiwanie się systemem przez pacjenta lub opiekuna.
			Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub 3) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii posiadający doświadczenie w prowadzeniu dzieci i młodzieży do 26 roku życia z cukrzycą typu 1 leczonych za pomocą pompy insulinowej lub w systemie ciągłego monitorowania glikemii w czasie rzeczywistym (CGM-RT).
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	W miejscu udzielania świadczeń: 1) glukometr; 2) przyrząd do badania czucia bólu - neurotips; 3) przyrząd do badania czucia temperatury skóry (thim term); 4) widełki stroikowe 128 Hz; 5) monofilament 5.07/10 g.
			Zapewnieni	Dostęp do:

			e realizacji badań	1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych; 2) USG z opcją Dopplera; 3) oftalmoskopii.
24	92.511	Leczenie chorych na nieoperacyjne guzy neuroendokrynne z zastosowaniem znakowanych radioizotopowo analogów somatostatyny	Kryteria kwalifikacji do realizacji świadczeń	Nieoperacyjny guz neuroendokrynny (C17, C25, C34, C75.9, C80) z wysoką ekspresją receptora dla analogów somatostatyny, potwierdzoną w badaniu scyntygraficznym.
			Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej - równoważnik co najmniej 2 etatów; 2) pielęgniarka przeszkolona w zakresie procedur medycyny nuklearnej - równoważnik 2 etatów.
			Organizacja udzielania świadczeń	1) zakład lub pracownia medycyny nuklearnej - w miejscu udzielania świadczeń; 2) w lokalizacji oddział medycyny nuklearnej posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 2 etatów, w tym co najmniej 1 etat - lekarz specjalista medycyny nuklearnej; 3) pracowania do przygotowywania produktów radiofarmaceutycznych - dostęp.
				W lokalizacji: 1) kamera scyntylacyjna SPECT lub SPECT/CT; 2) pracownia do przygotowywania radiofarmaceutyków; 3) miernik bezwzględnej radioaktywności produktów radiofarmaceutycznych; 4) miernik skażeń powierzchniowych;

			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	5) miernik mocy dawki promieniowania; 6) miernik skażeń osobistych; 7) płaskie źródło promieniowania do wykonywania testów wewnętrznych; 8) kamery scyntylacyjne oraz inne przyrządy konieczne do wykonania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów; 9) wyciąg radiochemiczny; 10) laboratoryjne osłony osobiste zabezpieczające przed promieniowaniem jonizującym; 11) osłony na strzykawki pochłaniające promieniowanie gamma i beta; 12) kolimatory do kamery scyntylacyjnej odpowiednie do stosowanych produktów radiofarmaceutycznych; 13) fantomy do przeprowadzania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów urządzeń radiologicznych.
			Zakres świadczenia	Świadczenie obejmuje: 1) poradę kwalifikacyjną; 2) podanie znakowanych radioizotopowo analogów somatostatyny; 3) poradę kontrolną.
				Dostęp do badań: 1) histopatologicznych; 2) markerów nowotworowych.
			Zapewnienie realizacji badań	Zapewnienie w lokalizacji badań: 1) ultrasonograficznych; 2) RTG konwencjonalnego;

				3) tomografii komputerowej; 4) scyntygrafii; 5) morfologii krwi i badań biochemicznych.
			Pozostałe wymagania	Posiadanie systemu zarządzania jakością w zakresie świadczonych usług medycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego.
25		Diagnostyka i monitorowanie w ramach kompleksowej opieki onkologicznej nad świadczeniobiorcą z nowotworem piersi	Wymagania formalne	Właściwa dla realizacji świadczenia porada specjalistyczna z zakresu: 1) onkologii lub chemioterapii; 2) chirurgii onkologicznej lub chirurgii ogólnej; 3) położnictwa i ginekologii - realizowana przez lekarza specjalistę w dziedzinie ginekologii onkologicznej. Porady specjalistyczne są realizowane zgodnie z warunkami realizacji świadczeń, określonymi w załącznikach nr 1 i 4 do rozporządzenia.
			Zakres świadczenia	Opieka specjalistyczna obejmuje: 1) diagnostykę onkologiczną na podstawie karty diagnostyki i leczenia onkologicznego, 2) zakończenie procesu diagnostycznego z określeniem co najmniej typu i podtypu histologicznego nowotworu, 3) realizację porad specjalistycznych lub procedur diagnostycznych udzielanych w ramach procesu leczenia, 4) realizację przez okres do 5 lat procesu monitorowania po zakończonym leczeniu, z uwzględnieniem obowiązujących schematów

				prowadzenia procesu "follow-up" - w ramach której jest możliwa realizacja świadczeń określonych w lp. 48 załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego.
			Pozostałe wymagania	Współpraca z Centrum kompetencji raka piersi, która może być realizowana z wykorzystaniem systemu telefonicznego lub teleinformatycznego, lub telemedycznego, który zapewnia: 1) możliwość umawiania terminu badań diagnostycznych i wizyt lekarskich lub zmiany tych terminów; 2) możliwość korzystania z porad lub konsultacji specjalistycznych.
26	(uchylony).			
		Diagnostyka i	Wymagania formalne	Właściwa dla realizacji świadczenia porada specjalistyczna: 1) onkologia lub chemioterapia; 2) gastroenterologia; 3) chirurgia onkologiczna lub chirurgia ogólna. Porady specjalistyczne realizowane zgodnie z warunkami określonymi w załącznikach nr 1 i 4 do rozporządzenia.
				Opieka specjalistyczna obejmuje w szczególności: 1) realizację diagnostyki onkologicznej na podstawie karty diagnostyki i leczenia onkologicznego, 2) zakończenie procesu diagnostycznego z

27		monitorowanie w ramach kompleksowej opieki onkologicznej nad pacjentem z nowotworem jelita grubego	Zakres świadczeń	określeniem co najmniej typu i podtypu histologicznego nowotworu, 3) realizację procesu monitorowania pacjenta po zakończonym leczeniu - przez okres do 5 lat, z uwzględnieniem obowiązujących schematów prowadzenia procesu "follow-up" - w ramach której jest możliwa realizacja świadczeń określonych w lp. 57 załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego.
			Pozostałe wymagania	1) współpraca z centrum kompetencji raka j elita grubego; 2) współpraca z centrum kompetencji raka jelita grubego może być realizowana m.in. z wykorzystaniem systemu telefonicznego lub teleinformatycznego, lub telemedycznego, który zapewnia: a) możliwość umawiania terminu badań diagnostycznych i wizyt lekarskich lub zmiany tych terminów, b) możliwość skorzystania z porad lub konsultacji specjalistycznych.
	brak kodu	**Skazy krwotoczne - diagnostyka podstawowa**	Wymagania formalne	Właściwe dla realizacji świadczenia porada specjalistyczna - hematologia lub porada specjalistyczna - onkologia i hematologia dziecięca.
			Warunki	Do świadczenia kwalifikują się osoby niezależnie od wieku z podejrzeniem lub rozpoznaniem

			kwalifikacji do świadczenia		następujących chorób:
				1)	D66 Dziedziczny niedobór czynnika VIII;
				2)	D67 Dziedziczny niedobór czynnika IX;
				3)	D68.0 Choroba von Willebranda;
				4)	D68.1 Dziedziczny niedobór czynnika XI;
				5)	D68.2 Dziedziczny niedobór innych czynników krzepnięcia;
				6)	D68.3 Skazy krwotoczne zależne od obecności antykoagulantów krążących;
				7)	D68.4 Nabyty niedobór czynników krzepnięcia;
				8)	D68.8 Inne określone zaburzenia krzepnięcia;
				9)	D68.9 Zaburzenie krzepnięcia, nieokreślone;
				10)	D69.0 Plamica alergiczna;
				11)	D69.1 Jakościowe defekty płytek krwi;
				12)	D69.3 Samoistna plamica małopłytkowa;
				13)	D69.4 Inna pierwotna małopłytkowość;
				14)	D69.8 Inne określone skazy krwotoczne;
				15)	D69.9 Skaza krwotoczna, nieokreślona;

28				16)	M31.1 Zakrzepowa mikroangiopatia.
		Zakres świadczenia	Diagnostyka podstawowa skaz krwotocznych ma umożliwić rozpoznanie większości przypadków osoczowych skaz krwotocznych, w tym skaz łagodnych przebiegających skąpo objawowo, oraz wykluczyć skazę krwotoczną u osób z odchyleniami w przesiewowych testach układu hemostazy bez znaczącego wywiadu klinicznego. Świadczenie obejmuje:		
				1)	porady lekarskie, stanowiące cykl następujących zdarzeń: a) przeprowadzenie wywiadu, w tym wywiadów rodzinnych, b) badanie przedmiotowe, c) skierowanie na niezbędne badania spośród wskazanych w podstawowym panelu badań diagnostycznych, d) ocenę wyników przeprowadzonych badań i postawienie rozpoznania, e) podjęcie decyzji dotyczącej dalszego postępowania, w tym ustalenie leczenia hemostatycznego u chorych wymagających leczenia, f) ustalenie optymalnego dawkowania leków hemostatycznych u chorych wymagających leczenia;
				2)	panel badań do oceny hemostazy.

		Zapewnienie realizacji badań	1.	Panel badań do oceny hemostazy obejmuje następujące badania: 1) płytki krwi - liczba; 2) płytki krwi - czas okluzji; 3) czas protrombinowy (PT); 4) czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT); 5) fibrynogen (FIBR); 6) czas trombinowy (TT).
				2. Podstawowy panel badań diagnostycznych obejmuje następujące badania: 1) morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów; 2) oznaczenie grupy krwi układu ABO i Rh; 3) ocena rozpuszczalności skrzepu w 5-molowym roztworze mocznika; 4) czas reptylazowy (RT); 5) czynnik krzepnięcia II (FII); 6) czynnik krzepnięcia V (FV); 7) czynnik krzepnięcia VII (FVII); 8) czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) - aktywność (metodą chromogenną); 9) czynnik krzepnięcia VIII (FVIII); 10) czynnik krzepnięcia IX (FIX) - aktywność (metodą koagulacyjną jednostopniową); 11) czynnik krzepnięcia X (FX); 12) czynnik krzepnięcia IX (FIX) - aktywność (metodą chromogenną); 13) czynnik krzepnięcia XI (FXI);

	14) czynnik krzepnięcia XII (FXII); 15) czynnik krzepnięcia XIII (FXIII); 16) czynnik von Willebranda (vWF); 17) czynnik von Willebranda (vWF) - aktywność (wiązanie do kolagenu); 18) czynnik von Willebranda (vWF) - aktywność (wiązanie do GPIb); 19) czynnik von Willebranda (vWF) - aktywność kofaktora ristocetyny; 20) fibrynogen (FIBR) - metodą inną niż koagulometryczna; 21) inhibitory krzepnięcia; 22) inhibitor czynnika krzepnięcia VIII - miano; 23) antykoagulant toczniowy; 24) ferrytyna; 25) czynnik krzepnięcia VIII Ag (FVIIIAg); 26) czynnik krzepnięcia IXAg (FIXAg); 27) inhibitor czynnika krzepnięcia IX - miano.
Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii, lub lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie transfuzjologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii oraz lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie hematologii; 3) pielęgniarki.
	1) zapewnienie odpowiednich warunków do przechowywania koncentratów czynników krzepnięcia

			Organizacja udzielania świadczeń	i desmopresyny - chłodnia o temperaturze 2-8°C; 2) zapewnienie warunków do podawania koncentratów czynników krzepnięcia i desmopresyny - w lokalizacji; 3) zapewnienie kontynuacji leczenia w przypadku wystąpienia powikłań krwotocznych; 4) zapewnienie osłony hemostatycznej przy zabiegach stomatologicznych i chirurgicznych.
			Pozostałe wymagania	Zapewnienie realizacji badań laboratoryjnych: 1) przesiewowych układu hemostazy - w lokalizacji; 2) aktywności wszystkich czynników krzepnięcia oraz miana inhibitora czynnika VIII lub IX - dostęp do oznaczania aktywności czynników krzepnięcia: a) zapewniając transport świeżego osocza w ciągu 4 godzin od pobrania do laboratorium wykonującego badanie (w trybie cito) oraz b) zapewniając transport zamrożonych próbek osocza ubogopłytkowego w temperaturze co najmniej -20°C (w trybie planowym).
		Skazy krwotoczne - diagnostyka rozszerzona	Wymagania formalne	Właściwe dla realizacji świadczenia porada specjalistyczna - hematologia lub porada specjalistyczna - onkologia i hematologia dziecięca.
			Warunki kwalifikacji do świadczenia	Do świadczenia kwalifikują się osoby niezależnie od wieku, u których przeprowadzony proces diagnostyki podstawowej nie został zakończony rozpoznaniem zasadniczym.
				Diagnostyka rozszerzona skaz krwotocznych ma umożliwić ostateczne potwierdzenie lub wykluczenie rozpoznania tych skaz krwotocznych, w przypadku których postawienie rozpoznania wymaga przeprowadzenia badań wysokospecjalistycznych.

29	brak kodu		Zakres świadczenia	Świadczenie obejmuje porady lekarskie, w tym: 1) przeprowadzenie wywiadu; 2) badanie przedmiotowe; 3) skierowanie na niezbędne badania spośród wskazanych w rozszerzonym panelu badań diagnostycznych; 4) ocenę wyników przeprowadzonych badań i weryfikację rozpoznania; 5) podjęcie decyzji dotyczącej dalszej oceny stanu zdrowia, w tym ustalenie leczenia hemostatycznego u chorych wymagających leczenia; 6) ocenę i weryfikację dawkowania leków hemostatycznych u chorych wymagających leczenia.
				Rozszerzony panel badań diagnostycznych obejmuje następujące badania: 1) morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów; 2) płytki krwi - badanie agregacji; 3) płytki krwi - agregacja pod wpływem różnych stężeń ristocetyny (test RIPA); 4) płytki krwi - ocena ekspresji GPIb/ IX/ V; 5) płytki krwi - ocena ekspresji GPIIb/ IIIa; 6) płytki krwi - czas okluzji; 7) oznaczenie grupy krwi układu ABO i Rh; 8) α-2-antyplazmina; 9) czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT); 10) czas fibrynolizy (lizy skrzepu euglobulin); 11) trombina - test generacji;

			Zapewnienie realizacji badań	12) czas protrombinowy (PT); 13) czas trombinowy (TT); 14) czynnik von Willebranda (vWF) - test wiązania z czynnikiem VIII; 15) czynnik von Willebranda (vWF) - analiza multimetrów; 16) fibrynogen (FIBR); 17) inhibitor aktywatora plazminogenu 1 (PAI1); 18) plazminogen; 19) tromboelastogram; 20) ADAMTS13 - stężenie; 21) ADAMTS13 - aktywność; 22) ADAMTS13 - inhibitor; 23) ferrytyna; 24) czynnik krzepnięcia VIII Ag (FVIIIAg); 25) czynnik krzepnięcia IXAg (FIXAg); 26) inhibitor czynnika krzepnięcia IX - miano.
			Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii, lub lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie transfuzjologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii oraz lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie hematologii; 3) pielęgniarki.

			Organizacja udzielania świadczeń	1) zapewnienie odpowiednich warunków do przechowywania koncentratów czynników krzepnięcia i desmopresyny - chłodnia o temperaturze 2-8°C; 2) zapewnienie warunków do podawania koncentratów czynników krzepnięcia i desmopresyny - w lokalizacji; 3) zapewnienie kontynuacji leczenia w przypadku wystąpienia powikłań krwotocznych; 4) zapewnienie osłony hemostatycznej przy zabiegach stomatologicznych i chirurgicznych.
			Pozostałe wymagania	Zapewnienie realizacji testów agregacji płytek krwi i czasu okluzji w lokalizacji lub w miejscu pobrania.
			Wymagania formalne	Właściwe dla realizacji świadczenia porada specjalistyczna - hematologia lub porada specjalistyczna - onkologia i hematologia dziecięca.
		Skazy	Warunki kwalifikacji do świadczenia	Do świadczenia kwalifikują się osoby niezależnie od wieku z rozpoznaniem następujących chorób: 1) D66 Dziedziczny niedobór czynnika VIII; 2) D67 Dziedziczny niedobór czynnika IX; 3) D68.0 Choroba von Willebranda; 4) D68.1 Dziedziczny niedobór czynnika XI; 5) D68.2 Dziedziczny niedobór innych czynników krzepnięcia; 6) D68.3 Skazy krwotoczne zależne od obecności antykoagulantów krążących; 7) (uchylony); 8) D69.1 Jakościowe defekty płytek krwi; 9) D69.3 Samoistna plamica małopłytkowa; 10) D69.4 Inna pierwotna małopłytkowość; 11) D68.4 Nabyty niedobór czynników krzepnięcia;

30	brak kodu	**krwotoczne - podstawowa ocena stanu zdrowia**		12) D68.8 Inne określone zaburzenia krzepnięcia; 13) M31.1 Zakrzepowa mikroangiopatia; 14) D69.0 Plamica alergiczna; 15) D69.8 Inne określone skazy krwotoczne.
			Zakres świadczenia	Podstawowa ocena stanu zdrowia w przypadku skaz krwotocznych ma na celu kontrolę przebiegu skazy krwotocznej, wczesne wykrycie powikłań związanych z chorobą, jak i stosowaną terapią oraz ustalenie optymalnego sposobu leczenia. Świadczenie obejmuje: 1) porady lekarskie, w tym: a) przeprowadzenie wywiadu, b) badanie przedmiotowe, c) skierowanie na niezbędne badania i konsultacje specjalistyczne, d) ocenę wyników przeprowadzonych badań, e) weryfikację dawkowania czynników krzepnięcia, f) ocenę stanu narządu ruchu, g) ocenę jakości życia, h) podjęcie decyzji dotyczącej dalszej oceny stanu zdrowia, i) kontrolę prowadzenia domowego rejestru krwawień;
				2) panel badań laboratoryjnych, w tym: a) badań przesiewowych hemostazy, b) badań aktywności czynników krzepnięcia, c) oznaczanie inhibitora, d) badań wątrobowych, e) innych badań uwarunkowanych oceną kliniczną

				pacjenta.
			Zapewnienie realizacji badań	Panel badań laboratoryjnych stosowanych do podstawowej oceny stanu zdrowia obejmuje następujące badania: 1) morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów; 2) ferrytyna; 3) gamma glutamylotranspeptydaza (GGTP); 4) kreatynina; 5) aminotransferaza alaninowa (ALT); 6) aminotransferaza asparaginianowa (AST); 7) wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) antygen/ przeciwciała; 8) czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT); 9) czas protrombinowy (PT); 10) czas trombinowy (TT); 11) czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) - aktywność (metodą chromogenną); 12) czynnik krzepnięcia VIII (FVIII); 13) czynnik krzepnięcia IX (FIX) - aktywność (metodą koagulacyjną jednostopniową); 14) czynnik von Willebranda (vWF) - aktywność kofaktora ristocetyny; 15) fibrynogen (FIBR); 16) inhibitory krzepnięcia; 17) inhibitor czynnika krzepnięcia VIII - miano; 18) inhibitor czynnika krzepnięcia IX - miano; 19) mocznik;

				20) potas (K); 21) sód (Na); 22) transferyna; 23) krew utajona w kale; 24) wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen; 25) wirus zapalenia wątroby typu B Przeciwciała HBs; 26) wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) Przeciwciała (anty-HCV).
			Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii, lub lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie transfuzjologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii oraz lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie hematologii; 3) pielęgniarki.
			Organizacja udzielania świadczeń	1) zapewnienie odpowiednich warunków do przechowywania koncentratów czynników krzepnięcia i desmopresyny - chłodnia o temperaturze 2-8°C; 2) zapewnienie warunków do podawania koncentratów czynników krzepnięcia i desmopresyny - w lokalizacji; 3) zapewnienie kontynuacji leczenia w przypadku wystąpienia powikłań krwotocznych; 4) zapewnienie osłony hemostatycznej przy zabiegach stomatologicznych i chirurgicznych.
				Zapewnienie realizacji badań laboratoryjnych: 1) przesiewowych układu hemostazy - w lokalizacji; 2) aktywności wszystkich czynników krzepnięcia oraz

			Pozostałe wymagania	miana inhibitora czynnika VIII lub IX - dostęp do oznaczania aktywności czynników krzepnięcia: a) zapewniając transport świeżego osocza w ciągu 4 godzin od pobrania do laboratorium wykonującego badanie (w trybie cito) oraz b) zapewniając transport zamrożonych próbek osocza ubogopłytkowego w temperaturze co najmniej -20°C (w trybie planowym); 3) wirusologicznych (diagnostyka zakażeń HBV, HCV, HIV).
			Wymagania formalne	Właściwe dla realizacji świadczenia porada specjalistyczna - hematologia lub porada specjalistyczna - onkologia i hematologia dziecięca.
			Warunki kwalifikacji do świadczenia	Do świadczenia kwalifikują się osoby niezależnie od wieku, u których ze względu na występujące czynniki ryzyka podstawowa ocena stanu zdrowia jest niewystarczająca do podjęcia decyzji terapeutycznej.
				Rozszerzona ocena stanu zdrowia w przypadku skaz krwotocznych ma umożliwić ocenę stanu zdrowia oraz obecności powikłań samej skazy krwotocznej, umożliwiającą podjęcie dalszych decyzji terapeutycznych, oraz zapewnić monitorowanie pod kątem chorób układu sercowo-naczyniowego, nowotworowych, osteoporozy. Świadczenie obejmuje: 1) porady lekarskie, w tym: a) przeprowadzenie wywiadu, b) badanie przedmiotowe, c) skierowanie na niezbędne badania i konsultacje specjalistyczne,

31	brak kodu	**Skazy krwotoczne - rozszerzona ocena stanu zdrowia**	Zakres świadczenia	d) ocenę wyników przeprowadzonych badań, e) weryfikację dawkowania czynników krzepnięcia, f) ocenę stanu narządu ruchu, g) ocenę jakości życia, h) podjęcie decyzji dotyczącej dalszej oceny stanu zdrowia, i) kontrolę prowadzenia domowego rejestru krwawień; 2) panel badań obrazowych w zależności od oceny klinicznej; 3) panel badań laboratoryjnych, w tym: a) badań przesiewowych hemostazy, b) badań aktywności czynników krzepnięcia, c) oznaczanie inhibitora, d) badań wątrobowych, e) innych badań uwarunkowanych oceną kliniczną pacjenta.
				Panel badań laboratoryjnych i obrazowych stosowanych do rozszerzonej oceny stanu zdrowia obejmuje następujące badania: 1) morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów; 2) aminotransferaza alaninowa (ALT); 3) aminotransferaza asparaginianowa (AST); 4) kreatynina; 5) wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Antygen/ Przeciwciała; 6) czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT); 7) czas protrombinowy (PT);

			8) czas trombinowy (TT); 9) fibrynogen (FIBR);
			10) inhibitory krzepnięcia; 11) wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) Przeciwciała (anty-HCV); 12) bilirubina całkowita; 13) potas (K); 14) sód (Na); 15) ferrytyna; 16) fosfataza alkaliczna; 17) gamma glutamylotranspeptydaza (GGTP); 18) glukoza z krwi żylnej; 19) mocznik; 20) wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen; 21) wirus zapalenia wątroby typu B Przeciwciała HBs; 22) badanie ogólne moczu (profil); 23) czynnik krzepnięcia VIII (FVIII); 24) wirus zapalenia wątroby typu C HCV-RNA; 25) witamina D-25 OH; 26) czynnik von Willebranda (vWF) - aktywność kofaktora ristocetyny; 27) inhibitor czynnika krzepnięcia VIII - miano; 28) inhibitor czynnika krzepnięcia IX - miano; 29) białko C-reaktywne (CRP); 30) α-fetoproteina (AFP); 31) kwas moczowy; 32) trombina - test generacji; 33) czynnik krzepnięcia IX (FIX) - aktywność (metodą

					koagulacyjną jednostopniową);
					34) tromboelastogram;
					35) antygen swoisty dla stercza (PSA) całkowity;
					36) białko całkowite, rozdział elektroforetyczny;
					37) cholesterol całkowity;
					38) cholesterol HDL;
					39) cholesterol LDL;
					40) dehydrogenaza mleczanowa (LDH);
					41) transferryna;
					42) triglicerydy;
					43) płytki krwi - czas okluzji;
					44) czynnik krzepnięcia V (FV);
					45) czynnik krzepnięcia VII (FVII);
					46) czynnik krzepnięcia X (FX);
					47) czynnik krzepnięcia XI (FXI);
					48) czynnik krzepnięcia II (FII);
					49) czynnik krzepnięcia XII (FXII);
					50) czynnik krzepnięcia XIII (FXIII);
					51) USG naczyń szyi - doppler;
					52) USG brzucha - inne;
					53) USG wielomiejscowe;
					54) USG stawów barkowych;
					55) USG stawów biodrowych;
					56) USG stawów łokciowych;
					57) USG stawów kolanowych;
					58) USG stawów rąk lub stawów stóp;
				59)	RTG klatki piersiowej;

				60)	RTG kości miednicy lub biodra - inne;
				61)	RTG uda lub kolana, lub podudzia;
				62)	RTG kości łokcia lub przedramienia;
				63)	RTG kostki/stopy;
			Zapewnienie realizacji badań	64)	USG brzucha i przestrzeni zaotrzewnowej;
				65)	RM głowy bez wzmocnienia kontrastowego;
				66)	RM głowy bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
				67)	RM szyi bez wzmocnienia kontrastowego;
				68)	RM szyi bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
				69)	RM klatki piersiowej bez wzmocnienia kontrastowego;
				70)	RM klatki piersiowej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
				71)	RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego;
				72)	RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;

			73)	RM kończyny górnej bez wzmocnienia kontrastowego;
			74)	RM kończyny górnej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			75)	RM kończyny dolnej bez wzmocnienia kontrastowego;
			76)	RM kończyny dolnej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			77)	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez wzmocnienia kontrastowego;
			78)	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			79)	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego (lędźwiowo-krzyżowego) bez wzmocnienia kontrastowego;
			80)	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego (lędźwiowo-krzyżowego) bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			81)	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez wzmocnienia kontrastowego;
			82)	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			83)	TK głowy bez wzmocnienia kontrastowego;

			84)	TK głowy bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			85)	TK głowy ze wzmocnieniem kontrastowym;
			86)	TK szyi bez wzmocnienia kontrastowego;
			87)	TK szyi bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			88)	TK klatki piersiowej bez wzmocnienia kontrastowego;
			89)	TK klatki piersiowej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			90)	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego;
			91)	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			92)	TK kręgosłupa szyjnego bez wzmocnienia kontrastowego;
			93)	TK kręgosłupa szyjnego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			94)	TK kręgosłupa piersiowego bez wzmocnienia kontrastowego;
			95)	TK kręgosłupa piersiowego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
			96)	TK kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego bez wzmocnienia kontrastowego;

				97)	TK kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym;
				98)	inna TK ze wzmocnieniem kontrastowym.
			Personel		1) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii, lub lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie transfuzjologii albo 2) lekarz specjalista w dziedzinie hematologii lub onkologii i hematologii dziecięcej, lub transfuzjologii klinicznej, lub transfuzjologii oraz lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie hematologii; 3) pielęgniarki.
			Organizacja udzielania świadczeń		1) zapewnienie odpowiednich warunków do przechowywania koncentratów czynników krzepnięcia i desmopresyny - chłodnia o temperaturze 2-8°C; 2) zapewnienie warunków do podawania koncentratów czynników krzepnięcia i desmopresyny - w lokalizacji; 3) zapewnienie kontynuacji leczenia w przypadku wystąpienia powikłań krwotocznych; 4) zapewnienie osłony hemostatycznej przy zabiegach stomatologicznych i chirurgicznych.

			Pozostałe wymagania	Zapewnienie realizacji badań: 1) laboratoryjnych: a) przesiewowych układu hemostazy - w lokalizacji, b) aktywności wszystkich czynników krzepnięcia oraz miana inhibitora czynnika VIII lub IX - dostęp do oznaczania aktywności czynników krzepnięcia: - zapewniając transport świeżego osocza w ciągu 4 godzin od pobrania do laboratorium wykonującego badanie (w trybie cito) oraz - zapewniając transport zamrożonych próbek osocza ubogopłytkowego w temperaturze co najmniej -20°C (w trybie planowym), c) wirusologicznych (diagnostyka zakażeń HBV, HCV, HIV); 2) obrazowych: a) RTG, USG - w lokalizacji, b) TK, RM - w dostępie.
			Wymagania formalne	W lokalizacji: 1) poradnia genetyczna lub 2) poradnia genetyczno-onkologiczna, lub 3) poradnia onkologiczna. W lokalizacji lub w dostępie: 1) medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z pracownią genetyczną; 2) poradnia endokrynologiczna; 3) poradnia onkologiczna lub 4) poradnia chirurgii onkologicznej, lub

				5) poradnia ginekologii onkologicznej, lub 6) poradnia położniczo-ginekologiczna; 7) poradnia onkologii i hematologii dziecięcej - w przypadku udzielania świadczeń osobom poniżej 18 roku życia.
			Warunki kwalifikacji do świadczenia	Do etapu "Poradnictwo i badania genetyczne" kwalifikuje się świadczeniobiorca, u którego na podstawie wywiadu rodzinnego oraz wstępnej oceny ryzyka podejrzewa się występowanie dziedzicznej predyspozycji do zachorowania na raka piersi lub raka jajnika.
				Do etapu "Nadzór i badania diagnostyczne" kwalifikuje się świadczeniobiorca, u którego na podstawie: 1) szczegółowego wywiadu rodzinnego przeprowadzonego przez lekarza specjalistę w dziedzinie genetyki klinicznej lub lekarza w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej podejrzewa się występowanie dziedzicznej predyspozycji do zachorowania na raka piersi lub raka jajnika lub 2) wyników badań genetycznych, realizowanych w ramach przedmiotowego świadczenia lub odrębnego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego, stwierdzono nosicielstwo mutacji genów silnej predyspozycji do rozwoju raka piersi lub raka jajnika.
				Etap "Poradnictwo i badania genetyczne": 1) porada specjalistyczna - genetyka, obejmująca szczegółowy wywiad rodzinny (dane o wszystkich krewnych z nowotworem i

				krewnych zdrowych z podaniem ich wieku - krewni pierwszego stopnia, drugiego stopnia i ewentualnie dalszych stopni; w przypadku krewnych z nowotworem - wiek zachorowań i typ lub umiejscowienie nowotworów), lub 2) porada specjalistyczna, o której mowa w pkt 1, wraz z badaniem genetycznym: a) w kierunku wykrycia najczęstszych w polskiej populacji mutacji w genach BRCA1, PALB2, CHEK2, wykonywane metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, MLPA), lub b) w kierunku wykrycia nosicielstwa mutacji w genach BRCA1, BRCA2, PALB2, CHEK2, wykonywane metodami biologii molekularnej z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS), lub c) w kierunku wykrycia nosicielstwa konkretnej, zidentyfikowanej w rodzinie mutacji, wykonywane metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA).
			Zakres świadczenia	Etap "Nadzór i badania diagnostyczne": 1. W przypadku osób z mutacją w genach BRCA1, BRCA2 lub PALB2: 1) wizyta kontrolna - co 6 miesięcy; 2) porada specjalistyczna wraz z co najmniej jednym z następujących badań diagnostycznych: a) 87.35 Mammografia z kontrastem, b) 87.371 Mammografia jednej piersi, c) 87.372 Mammografia obu piersi,

				d) 88.732 USG piersi, e) 88.906 RM piersi - realizowanych co 6 miesięcy zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia; 3) porada specjalistyczna wraz z co najmniej jednym z następujących badań diagnostycznych: a) 88.764 USG transwaginalne, b) 88.713 USG tarczycy i przytarczyc, c) 141 Antygen CA 125 (CA125) - realizowanych co roku zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia. 2. W przypadku pozostałych osób: 1) wizyta kontrolna - co roku oraz 2) porada specjalistyczna wraz z co najmniej jednym z następujących badań diagnostycznych: a) 87.35 Mammografia z kontrastem, b) 87.371 Mammografia jednej piersi, c) 87.372 Mammografia obu piersi, d) 88.732 USG piersi, e) 88.906 RM piersi, f) 88.764 USG transwaginalne, g) 88.713 USG tarczycy i przytarczyc, h) 141 Antygen CA 125 (CA125) - realizowanych zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia.
				Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku

32	brak kodu	**Opieka nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na raka piersi lub raka jajnika**	Kryteria kwalifikacji do badań genetycznych	wykrycia najczęstszych w polskiej populacji mutacji w genach BRCA1 (c.5266dupC; c.181T>G; c.4035delA; c.66_67delAG; c.3700_3704 del GTAAA), PALB2 (c.509_510 delGA; c. 172_175 del TTGT), CHEK2 (1100del C; IVS+1G>A; del 5395; 1157T), wykonywanego metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA): 1) chora z rozpoznanym rakiem piersi lub rakiem jajnika; 2) krewni pierwszego lub drugiego stopnia osoby z rozpoznanym rakiem piersi lub rakiem jajnika, w przypadku gdy mutacja markerowa nie została ustalona i nie ma możliwości rozpoczęcia diagnostyki od osoby chorej na raka. Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku wykrycia nosicielstwa mutacji w genach BRCA1, PALB2, CHEK2 (w przypadku niewykrycia uprzednio żadnej z najczęstszych w polskiej populacji mutacji w wyżej wymienionych genach) oraz BRCA2, wykonywanego metodami biologii molekularnej z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS): 1) chora z rozpoznanym rakiem jajnika bez wykrytej mutacji konstytucyjnej wysokiego ryzyka lub 2) chory (mężczyzna) z rozpoznanym rakiem piersi, lub 3) chora w wieku 45 lat lub poniżej 45 lat z

				rozpoznanym rakiem piersi, niezależnie od historii rodzinnej, lub 4) chora z rozpoznanym rakiem piersi o potrójnie negatywnym statusie receptorowym (triple negative), lub 5) chora z rozpoznanym rakiem piersi, mająca minimum 1 krewnego pierwszego lub drugiego stopnia, u którego rozpoznano raka piersi (raka piersi u mężczyzny), lub minimum 1 krewną pierwszego stopnia lub drugiego stopnia, u której rozpoznano raka jajnika, lub 6) chora z rozpoznanym, jednocześnie lub sekwencyjnie, rakiem piersi i rakiem jajnika lub obustronnym rakiem piersi, lub 7) chora z rozpoznanym rakiem piersi, mająca minimum 1 krewną pierwszego lub drugiego stopnia, u której rozpoznano raka piersi, w tym co najmniej 1 rozpoznanie postawiono poniżej 50 roku życia, lub 8) chora z rozpoznanym rakiem piersi, mająca 2 krewne pierwszego lub drugiego stopnia po stronie matki lub po stronie ojca, u których rozpoznano raka piersi - niezależnie od wieku w momencie rozpoznania. Do badania w kierunku wykrycia nosicielstwa konkretnej, zidentyfikowanej w rodzinie mutacji, wykonywanego metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA), kwalifikują się krewni pierwszego lub drugiego stopnia osoby z rozpoznanym rakiem piersi lub rakiem jajnika, u której wykryto nosicielstwo

				mutacji w jednym z genów: BRCA1, BRCA2, PALB2, CHEK2.
			Personel	Etap "Poradnictwo i badania genetyczne": 1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej lub 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej; 3) specjalista w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej; 4) diagnosta laboratoryjny posiadający co najmniej dwuletnie doświadczenie pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym wykonującym badania genetyczne lub 5) osoba, która uzyskała tytuł magistra lub magistra inżyniera na kierunku biotechnologia, posiadająca co najmniej dwuletnie doświadczenie pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym wykonującym badania genetyczne. Etap "Nadzór i badania diagnostyczne": 1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej, lub 3) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii onkologicznej, lub 4) lekarz specjalista w dziedzinie ginekologii onkologicznej .
				1) świadczeniodawca zapewnia stałą opiekę genetyczno-onkologiczną osobom o wysokim ryzyku zachorowania na nowotwory, w tym

				Organizacja udzielania świadczeń	prowadzenie dokumentacji i określenie harmonogramu prowadzonych badań (tj. zakresu badań lub konsultacji wraz z częstotliwością i terminami kolejnych badań); 2) świadczeniodawca zapewnia współpracę i koordynuje konsultacje z innymi lekarzami specjalistami zgodnie z rodzajem wymaganych konsultacji lub badań diagnostycznych; 3) porada specjalistyczna - genetyka jest udzielana w formie pisemnej i ustnej przez lekarza specjalistę w dziedzinie genetyki klinicznej lub lekarza w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej i zawiera - poza danymi medycznymi i onkologicznymi pacjenta lub osoby chorej na raka w rodzinie - opis rodowodu, interpretację wyniku badania genetycznego, poradę dla rodziny oraz informację dotyczącą niepewności oszacowania; 4) w przypadku wykrycia podczas badań kontrolnych zmian stanowiących podstawę do dalszej diagnostyki świadczeniodawca zapewnia realizację następujących świadczeń: a) 85.114 Przezskórna gruboigłowa biopsja piersi - celowana, b) 85.131 Biopsja gruboigłowa piersi wspomagana próżnią pod kontrolą USG, c) 85.132 Biopsja gruboigłowa piersi wspomagana próżnią stereotaktyczna, d) 06.112 Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa tarczycy - celowana; 5) w przypadku gdy podczas realizacji

				kontrolnych badań diagnostycznych u pacjenta zidentyfikowano lub podejrzewa się zmiany nowotworowe, świadczeniodawca wskazuje jednostkę, w której pacjent może uzyskać świadczenia z zakresu pogłębionej diagnostyki i wysokospecjalistycznego leczenia.
			Warunki czasowe realizacji świadczenia	1) czas oczekiwania na pierwszą poradę specjalistyczną - genetyka jest nie dłuższy niż 3 miesiące; 2) czas oczekiwania na wyniki badań genetycznych, z wyjątkiem badań z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS), nie powinien przekraczać 4 tygodni od daty dostarczenia materiału; 3) czas oczekiwania na wyniki badań genetycznych z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS) nie powinien przekraczać 8 tygodni od daty dostarczenia materiału.

			Wymagania formalne	W lokalizacji: 1) poradnia genetyczna lub 2) poradnia genetyczno-onkologiczna, lub 3) poradnia onkologiczna. W lokalizacji lub w dostępie: 1) medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z pracownią genetyczną; 2) pracownia lub zakład patomorfologii; 3) poradnia endokrynologiczna; 4) poradnia urologiczna; 5) poradnia gastroenterologiczna lub 6) poradnia proktologiczna; 7) poradnia onkologiczna lub 8) poradnia chirurgii onkologicznej, lub 9) poradnia ginekologii onkologicznej, lub 10) poradnia położniczo-ginekologiczna; 11) poradnia chirurgii onkologicznej dla dzieci - w przypadku udzielania świadczeń osobom poniżej 18 roku życia; 12) poradnia gastroenterologiczna dla dzieci - w przypadku udzielania świadczeń osobom poniżej 18 roku życia.
				Do etapu "Poradnictwo i badania genetyczne" kwalifikuje się świadczeniobiorca, u którego: 1) na podstawie wywiadu rodzinnego oraz wstępnej oceny ryzyka podejrzewa się dziedziczne zespoły predyspozycji do

				Warunki kwalifikacji do świadczenia	nowotworów złośliwych, w których dominuje predyspozycja do rozwoju raka jelita grubego z zespołem gruczolakowatej polipowatości rodzinnej (FAP, ang. Familial Adenomatous Polyposis) lub zespołem Lyncha, lub zespołem Peutza-Jeghersa (PJS, ang. Peutz Jeghers Syndrome), lub zespołem polipowatości młodzieńczej (JPS, ang. Juvenile Polyposis Syndrome), lub zespołem polipowatości recesywnej uwarunkowanym mutacjami w genie MUTYH, lub 2) występują rodzinne nowotwory jelita grubego lub błony śluzowej trzonu macicy i który spełnia co najmniej jedno z następujących kryteriów: a) wśród krewnych pierwszego stopnia stwierdzono raka jelita grubego oraz co najmniej jednego raka ze spektrum zespołu Lyncha (jelita grubego, błony śluzowej trzonu macicy, jajnika, jelita cienkiego, żołądka, dróg moczowych, tj. urotelialnego), w tym co najmniej jednego zdiagnozowanego poniżej 50 roku życia, b) u 2 krewnych pierwszego lub drugiego stopnia wystąpiły zachorowania na raka jelita grubego - niezależnie od wieku zachorowania, c) wśród krewnych pierwszego lub drugiego stopnia wystąpiły 3 zachorowania lub więcej łącznie na raka jelita grubego i odbytnicy, błony śluzowej trzonu macicy, jajnika, żołądka, jelita cienkiego, urotelialnego i nerki - niezależnie od wieku zachorowania, d) wśród krewnych pierwszego lub drugiego

				stopnia wystąpiły 3 zachorowania lub więcej na nowotwory ze spektrum zespołu Lyncha w umiejscowieniach pozajelitowych, tj. rak błony śluzowej trzonu macicy, jajnika, żołądka, jelita cienkiego, urotelialnego i nerki. Do etapu "Nadzór i badania diagnostyczne" kwalifikuje się świadczeniobiorca, u którego na podstawie: 1) szczegółowego wywiadu rodzinnego przeprowadzonego przez lekarza specjalistę w dziedzinie genetyki klinicznej lub lekarza w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej podejrzewa się występowanie dziedzicznej predyspozycji do zachorowania na raka jelita grubego lub raka błony śluzowej trzonu macicy lub 2) wyników badań genetycznych, realizowanych w ramach przedmiotowego świadczenia lub odrębnego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego, stwierdzono nosicielstwo mutacji genów silnej predyspozycji do rozwoju raka jelita grubego lub raka błony śluzowej trzonu macicy.
				Etap "Poradnictwo i badania genetyczne": 1) porada specjalistyczna - genetyka, obejmująca szczegółowy wywiad rodzinny (dane o wszystkich krewnych z nowotworem i krewnych zdrowych z podaniem ich wieku - krewni pierwszego stopnia, drugiego stopnia i ewentualnie dalszych stopni; w przypadku krewnych z nowotworem - wiek zachorowań i typ lub miejscowienie nowotworów), lub

			Zakres świadczenia	2) porada specjalistyczna, o której mowa w pkt 1, wraz z badaniem genetycznym: a) w kierunku wykrycia mutacji w genach APC, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, STK11, SMAD4, BMPR1A, MUTYH, EPCAM, PTEN, wykonywanym metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA), lub b) w kierunku wykrycia nosicielstwa mutacji w genach APC, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, STK11, SMAD4, BMPR1A, MUTYH, EPCAM, PTEN, wykonywanym metodami biologii molekularnej z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS), lub c) w kierunku wykrycia nosicielstwa konkretnej, zidentyfikowanej w rodzinie mutacji, wykonywanym metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA). Etap "Nadzór i badania diagnostyczne": 1) wizyta kontrolna - co roku oraz 2) porada specjalistyczna wraz z co najmniej jednym z następujących badań diagnostycznych: a) 45.231 Fiberokolonoskopia, b) 45.253 Kolonoskopia z biopsją, c) 45.239 Kolonoskopia - inne, d) 45.42 Endoskopowe wycięcie polipa jelita grubego, e) 44.162 Gastroskopia diagnostyczna z biopsją, f) 44.13 Gastroskopia - inne,

				g) 88.761 USG brzucha i przestrzeni zaotrzewnowej, h) 88.764 USG transwaginalne, i) 141 Antygen CA 125 (CA125) - realizowanych zgodnie z warunkami określonymi w załącznikach nr 2, 3 i 7 do rozporządzenia.
		Opieka nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowaneg		Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku wykrycia mutacji w genie APC: 1) świadczeniobiorca z rozpoznanym rakiem jelita grubego z zespołem gruczolakowatej polipowatości rodzinnej; 2) krewni pierwszego stopnia osoby z rakiem jelita grubego z zespołem gruczolakowatej polipowatości rodzinnej, w przypadku gdy mutacja markerowa nie została ustalona i nie ma możliwości rozpoczęcia diagnostyki od osoby chorej. Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku wykrycia mutacji w genach MLH1, MSH2, MSH6, PMS2: 1) świadczeniobiorca z rozpoznanym rakiem jelita grubego z zespołem Lyncha (HNPCC); 2) krewni pierwszego stopnia osoby z rakiem jelita grubego z zespołem Lyncha, w przypadku gdy w rodzinie: a) rozpoznano raka jelita grubego przed 50 rokiem życia (krewni pierwszego i drugiego stopnia) lub b) występuje synchroniczny lub metachroniczny

33	brak kodu	**o ryzyka zachorowania na raka jelita grubego lub raka błony śluzowej trzonu macicy**		rak jelita grubego lub rak ze spektrum zespołu Lyncha (rak żołądka, pęcherza moczowego, dróg żółciowych, jelita cienkiego), niezależnie od wieku (krewni pierwszego i drugiego stopnia), lub c) rozpoznano raka jelita grubego z wysoką niestabilnością mikrosatelitarną przed 60 rokiem życia (krewni pierwszego i drugiego stopnia), lub d) rozpoznano raka jelita grubego lub innego raka ze spektrum HNPCC u jednego krewnego lub więcej krewnych (przynajmniej u jednej osoby rozpoznanie musi być postawione przed 50 rokiem życia). Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku wykrycia mutacji w genie STK11: 1) świadczeniobiorca z rozpoznanym rakiem jelita grubego z zespołem Peutza-Jeghersa; 2) krewni pierwszego stopnia osoby z rakiem jelita grubego z zespołem Peutza-Jeghersa, w przypadku gdy mutacja markerowa nie została ustalona i nie ma możliwości rozpoczęcia diagnostyki od osoby chorej. Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku wykrycia mutacji w genach SMAD4 i BMPR1A: 1) świadczeniobiorca z rozpoznanym rakiem jelita grubego z zespołem polipowatości młodzieńczej; 2) krewni pierwszego stopnia osoby z rakiem jelita grubego z zespołem polipowatości młodzieńczej, w przypadku gdy mutacja

				Kryteria kwalifikacji do badań genetycznych	markerowa nie została ustalona i nie ma możliwości rozpoczęcia diagnostyki od osoby chorej. Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku wykrycia mutacji w genie MUTYH: 1) świadczeniobiorca z rozpoznanym rakiem jelita grubego z zespołem polipowatości recesywnej; 2) krewni pierwszego stopnia osoby z rakiem jelita grubego z zespołem polipowatości recesywnej, w przypadku gdy mutacja markerowa nie została ustalona i nie ma możliwości rozpoczęcia diagnostyki od osoby chorej. Kryteria kwalifikacji do badania w kierunku wykrycia nosicielstwa mutacji w genach APC, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, STK11, SMAD4, BMPR1A, MUTYH, EPCAM, PTEN, wykonywanego metodami biologii molekularnej z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS) - w przypadku niewykrycia uprzednio mutacji w wyżej wymienionych genach innymi metodami biologii molekularnej: 1) przy podejrzeniu zespołów dziedzicznej predyspozycji do raka jelita grubego na tle polipowatości: a) obecność co najmniej 10 polipów typu adenoma w jelicie grubym lub b) obecność polipów hamartomatycznych w jelicie grubym; 2) przy podejrzeniu dziedzicznego

				niepolipowatego raka jelita grubego (zespół Lyncha): a) wysoka niestabilność mikrosatelitarna (MSI) w komórkach raka jelita grubego lub raka endometrium lub b) badanie immunohistochemiczne (IHC) wskazujące na brak ekspresji białek mutatorowych (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2) w komórkach raka jelita grubego lub raka endometrium, lub c) dwa pierwotne, niezależne nowotwory ze spektrum HNPCC u jednego pacjenta (rozpoznane synchronicznie lub metachronicznie), lub d) rak jelita grubego lub endometrium u osoby z rodzinnym obciążeniem nowotworami ze spektrum HNPCC. Do badania w kierunku wykrycia nosicielstwa konkretnej, zidentyfikowanej w rodzinie mutacji, wykonywanego metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA), kwalifikują się krewni pierwszego i drugiego stopnia osoby z rozpoznanym rakiem jelita grubego lub rakiem błony śluzowej trzonu macicy, u której wykryto nosicielstwo mutacji w jednym z genów: APC, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, STK11, SMAD4, BMPR1A, MUTYH, EPCAM, PTEN.
				Etap "Poradnictwo i badania genetyczne": 1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej lub

			Personel	2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej; 3) specjalista w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej; 4) diagnosta laboratoryjny posiadający co najmniej dwuletnie doświadczenie pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym wykonującym badania genetyczne lub 5) osoba, która uzyskała tytuł magistra lub magistra inżyniera na kierunku biotechnologia, posiadająca co najmniej dwuletnie doświadczenie pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym wykonującym badania genetyczne. Etap "Nadzór i badania diagnostyczne": 1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej, lub 3) lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii onkologicznej, lub 4) lekarz specjalista w dziedzinie ginekologii onkologicznej.
				1) świadczeniodawca zapewnia stałą opiekę genetyczno-onkologiczną osobom o wysokim ryzyku zachorowania na nowotwory, w tym prowadzenie dokumentacji i określenie harmonogramu prowadzonych badań (tj. zakresu badań lub konsultacji wraz z częstotliwością i terminami kolejnych badań); 2) świadczeniodawca zapewnia współpracę i

			Organizacja udzielania świadczeń	koordynuje konsultacje z innymi lekarzami specjalistami zgodnie z rodzajem wymaganych konsultacji lub badań diagnostycznych; 3) porada specjalistyczna - genetyka jest udzielana w formie pisemnej i ustnej przez lekarza specjalistę w dziedzinie genetyki klinicznej lub lekarza w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej i zawiera - poza danymi medycznymi i onkologicznymi pacjenta lub osoby chorej na raka w rodzinie - opis rodowodu, interpretację wyniku badania genetycznego, poradę dla rodziny oraz informację dotyczącą niepewności oszacowania; 4) w przypadku gdy podczas realizacji kontrolnych badań diagnostycznych u pacjenta zidentyfikowano lub podejrzewa się zmiany nowotworowe, świadczeniodawca wskazuje jednostkę, w której pacjent może uzyskać świadczenia z zakresu pogłębionej diagnostyki i wysokospecjalistycznego leczenia.
			Warunki czasowe realizacji świadczenia	1) czas oczekiwania na pierwszą poradę specjalistyczną - genetyka jest nie dłuższy niż 3 miesiące; 2) czas oczekiwania na wyniki badań genetycznych, z wyjątkiem badań z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS), nie powinien przekraczać 4 tygodni od daty dostarczenia materiału; 3) czas oczekiwania na wyniki badań genetycznych z zastosowaniem techniki sekwencjonowania następnej generacji (NGS)

				nie powinien przekraczać 8 tygodni.
			Wymagania formalne	W lokalizacji: 1) poradnia genetyczna lub 2) poradnia genetyczno-onkologiczna, lub 3) poradnia onkologiczna. W lokalizacji lub w dostępie: 1) medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z pracownią genetyczną; 2) poradnia okulistyczna; 3) poradnia onkologiczna; 4) poradnia okulistyczna dla dzieci - w przypadku udzielania świadczeń osobom poniżej 18 roku życia; 5) poradnia onkologii i hematologii dziecięcej - w przypadku udzielania świadczeń osobom poniżej 18 roku życia.
			Warunki	Do etapu "Poradnictwo i badania genetyczne" kwalifikuje się świadczeniobiorca, u którego na podstawie wywiadu rodzinnego oraz wstępnej oceny ryzyka podejrzewa się występowanie dziedzicznej predyspozycji do zachorowania na siatkówczaka lub chorobę von Hippel-Lindau (VHL). Do etapu "Nadzór i badania diagnostyczne" kwalifikuje się świadczeniobiorca, u którego na podstawie: 1) szczegółowego wywiadu rodzinnego przeprowadzonego przez lekarza specjalistę w

			kwalifikacji do świadczenia	dziedzinie genetyki klinicznej lub lekarza w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej podejrzewa się występowanie dziedzicznej predyspozycji do zachorowania na siatkówczaka lub chorobę von Hippel-Lindau (VHL) lub 2) wyników badań genetycznych, realizowanych w ramach przedmiotowego świadczenia lub odrębnego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego, stwierdzono nosicielstwo mutacji genów silnej predyspozycji do rozwoju siatkówczaka lub choroby von Hippel-Lindau (VHL).
				Etap "Poradnictwo i badania genetyczne": 1) porada specjalistyczna - genetyka, obejmująca szczegółowy wywiad rodzinny (dane o wszystkich krewnych z nowotworem i krewnych zdrowych z podaniem ich wieku - krewni pierwszego stopnia, drugiego stopnia i ewentualnie dalszych stopni; w przypadku krewnych z nowotworem - wiek zachorowań i typ lub umiejscowienie nowotworów), lub 2) porada specjalistyczna, o której mowa w pkt 1, wraz z badaniem genetycznym: a) w kierunku wykrycia mutacji w genach RB 1, VHL, wykonywanym metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA), b) w kierunku wykrycia nosicielstwa konkretnej, zidentyfikowanej w rodzinie mutacji, wykonywanym metodami biologii

			Zakres świadczenia	molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA). Etap "Nadzór i badania diagnostyczne": 1. W przypadku osób mających predyspozycję do zachorowania na siatkówczaka: 1) wizyta kontrolna - co roku oraz 2) porada specjalistyczna wraz z co najmniej jednym z następujących badań diagnostycznych: a) 95.1902 Badanie dna oka, b) 88.900 RM głowy bez wzmocnienia kontrastowego, c) 88.901 RM głowy bez i ze wzmocnieniem kontrastowym - realizowanych zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia. 2. W przypadku osób mających predyspozycję do zachorowania na chorobę von Hippel-Lindau: 1) wizyta kontrolna - co roku oraz 2) porada specjalistyczna wraz z co najmniej jednym z następujących badań diagnostycznych: a) 95.1902 Badanie dna oka, b) 88.900 RM głowy bez wzmocnienia kontrastowego, c) 88.901 RM głowy bez i ze wzmocnieniem kontrastowym, d) 88.971 RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego, e) 88.976 RM jamy brzusznej lub miednicy

34	brak kodu	**Opieka nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na siatkówczaka lub chorobę von Hippel-Lindau (VHL)**		małej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym, f) 88.931 RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez wzmocnienia kontrastowego, g) 88.936 RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym, h) 88.932 RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego (lędźwiowo-krzyżowego) bez wzmocnienia kontrastowego, i) 88.937 RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego (lędźwiowo-krzyżowego) bez i ze wzmocnieniem kontrastowym, j) 88.933 RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez wzmocnienia kontrastowego, k) 88.938 RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez i ze wzmocnieniem kontrastowym, l) 88.761 USG brzucha i przestrzeni zaotrzewnowej, m) 88.010 TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego, n) 88.011 TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym, o) M99 Metoksykatecholaminy całkowite - realizowanych zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia.
				Kryteria kwalifikacji do badań w kierunku

				wykrycia mutacji w genie RB1: 1) osoba chora z rozpoznanym siatkówczakiem; 2) krewni pierwszego stopnia osoby z siatkówczakiem, w przypadku gdy mutacja markerowa nie została ustalona i nie ma możliwości rozpoczęcia diagnostyki od osoby chorej. Kryteria kwalifikacji do badań w kierunku wykrycia mutacji w genie VHL: 1) osoba chora z rozpoznaną chorobą von Hippel-Lindau; 2) krewni pierwszego stopnia osoby z rozpoznaną chorobą von Hippel-Lindau, w przypadku gdy mutacja markerowa nie została ustalona i nie ma możliwości rozpoczęcia diagnostyki od osoby chorej. Do badania w kierunku wykrycia nosicielstwa konkretnej, zidentyfikowanej w rodzinie mutacji, wykonywanego metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, sekwencjonowanie Sangera, MLPA), kwalifikują się krewni pierwszego i drugiego stopnia osoby z rozpoznanym siatkówczakiem lub chorobą von Hippel-Lindau, u której wykryto nosicielstwo mutacji w jednym z genów: RB1, VHL.
			Kryteria kwalifikacji do badań genetycznych	
				Etap "Poradnictwo i badania genetyczne": 1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej lub 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej;

			Personel	3) specjalista w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej; 4) diagnosta laboratoryjny posiadający co najmniej dwuletnie doświadczenie pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym wykonującym badania genetyczne lub 5) osoba, która uzyskała tytuł magistra lub magistra inżyniera na kierunku biotechnologia, posiadająca co najmniej dwuletnie doświadczenie pracy w medycznym laboratorium diagnostycznym wykonującym badania genetyczne. Etap "Nadzór i badania diagnostyczne": 1) lekarz specjalista w dziedzinie genetyki klinicznej lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej.
			Organizacja udzielania	1) świadczeniodawca zapewnia stałą opiekę genetyczno-onkologiczną osobom o wysokim ryzyku zachorowania na nowotwory, w tym prowadzenie dokumentacji i określenie harmonogramu prowadzonych badań (tj. zakresu badań lub konsultacji wraz z częstotliwością i terminami kolejnych badań); 2) świadczeniodawca zapewnia współpracę i koordynuje konsultacje z innymi lekarzami specjalistami zgodnie z rodzajem wymaganych konsultacji lub badań diagnostycznych; 3) porada specjalistyczna - genetyka jest udzielana w formie pisemnej i ustnej przez lekarza specjalistę w dziedzinie genetyki

			świadczeń	klinicznej lub lekarza w trakcie specjalizacji w dziedzinie genetyki klinicznej i zawiera - poza danymi medycznymi i onkologicznymi pacjenta lub osoby chorej na raka w rodzinie - opis rodowodu, interpretację wyniku badania genetycznego, poradę dla rodziny oraz informację dotyczącą niepewności oszacowania; 4) w przypadku gdy podczas realizacji kontrolnych badań diagnostycznych u pacjenta zidentyfikowano lub podejrzewa się zmiany nowotworowe, świadczeniodawca wskazuje jednostkę, w której pacjent może uzyskać świadczenia z zakresu pogłębionej diagnostyki i wysokospecjalistycznego leczenia.
			Warunki czasowe realizacji świadczenia	1) czas oczekiwania na pierwszą poradę specjalistyczną - genetyka jest nie dłuższy niż 3 miesiące; 2) czas oczekiwania na wyniki badań genetycznych nie powinien przekraczać 4 tygodni od daty dostarczenia materiału.
			Wymagania formalne	Poradnia kardiologiczna lub poradnia kardiologiczna dla dzieci, lub poradnia kontroli rozruszników i kardiowerterów, lub pracownia urządzeń wszczepialnych serca, prowadząca kontrole stymulatorów, kardiowerterów-defibrylatorów i układów do stymulacji resynchronizującej.
				Do świadczenia kwalifikują się: 1) pacjenci z niewydolnością serca z obniżoną frakcją wyrzutową lewej komory z implantowanym ICD/CRT-D, wyposażonym w

			Warunki kwalifikacji do świadczenia	funkcję umożliwiającą zdalne przekazywanie zgromadzonych danych, ICD-10: Z95; 2) pacjenci do 18 roku życia z implantowanym stymulatorem jednolub dwujamowym lub resynchronizującym, wyposażonym w funkcję umożliwiającą zdalne przekazywanie zgromadzonych danych; 3) pacjenci po 18 roku życia, u których rozpoczęto wcześniej nadzór telemetryczny na podstawie spełniania warunków, o których mowa w pkt 2.
			Zakres świadczenia	Świadczenie obejmuje: 1) wdrożenie nadzoru telemetrycznego polegające na: a) zaopatrzeniu pacjenta w aparat monitorujący (transmiter), b) włączeniu pacjenta do systemu nadzoru telemetrycznego, który umożliwia kontrolę urządzenia i odczyt przesyłanych danych, c) edukacji pacjenta, w tym jego rodziny lub opiekuna (odnotowanej w dokumentacji medycznej), umożliwiającej właściwe korzystanie z systemu nadzoru telemetrycznego, w tym dotyczącej: - sposobu funkcjonowania nadzoru telemetrycznego, - zakresu odpowiedzialności oraz oczekiwań związanych ze zdalnym monitorowaniem, w tym sposobu reagowania w przypadku wystąpienia zdarzeń niepożądanych, - poznania potencjalnych korzyści związanych z

				tą metodą nadzoru oraz jej ograniczeń; 2) prowadzenie nadzoru telemetrycznego polegające na: a) odczycie przesyłanych danych, w tym kontroli parametrów układu resynchronizującego, nie rzadziej niż 3 razy do roku, b) analizie, nie rzadziej niż 3 razy do roku, przesłanych danych rejestrowanych przez systemy telemetryczne, c) teleporadzie - udzielanej każdorazowo w klinicznie uzasadnionym przypadku wystąpienia alarmu; 3) ambulatoryjną wizytę kontrolną raz w roku w ośrodku prowa dzącym nadzór telemetryczny.
			Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie kardiologii lub kardiologii dziecięcej lub lekarz z ukończonym II rokiem specjalizacji w dziedzinie kardiologii pod nadzorem specjalisty w dziedzinie kardiologii, spełniającym wymagania równoważne z wymaganiami określonymi dla certyfikatu operatora w zakresie elektroterapii - posiadający doświadczenie i umiejętności w zakresie programowania i rozwiązywania problemów związanych ze stymulacją serca i umiejętnością analizy i leczenia zaburzeń rytmu serca oraz wiedzę z zakresu procedury implantacji stymulatorów serca oraz ICD/CRT-D; 2) pielęgniarka posiadająca doświadczenie w

				pracy w zakresie opieki kardiologicznej oraz przeszkolenie w zakresie analizy danych transmitowanych przez stymulator serca oraz ICD/CRT-D lub 3) technik elektrokardiologii przeszkolony lub mający doświadczenie w zakresie analizy danych transmitowanych przez stymulator serca oraz ICD/CRT-D.
			Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną	Pracownia lub poradnia, w których odbywa się nadzór telemetryczny, są wyposażone w: 1) oprogramowanie pozwalające na prowadzenie kontroli urządzeń wszczepialnych oraz odczyt i analizę danych; 2) komputer z dostępem do Internetu, drukarkę i telefon; 3) aparaty monitorujące (transmitery) wypożyczane pacjentowi bezpłatnie; 4) bazy danych zawierające numery telefonów wszystkich współpracujących dostawców stymulatorów oraz techników.
				1. Świadczeniodawca realizujący świadczenie: 1) zapewnia prawidłowy nadzór telemetryczny, w tym możliwość kontroli lub interwencji medycznej w przypadku wystąpienia u pacjenta dysfunkcji wszczepionego urządzenia lub niebezpiecznego pogorszenia dostępnych, monitorowanych parametrów fizjologicznych; 2) określa zakres odpowiedzialności personelu zaangażowanego w nadzór telemetryczny oraz posiada opracowane standardy postępowania, zasady komunikacji z pacjentem, w tym:

35	brak kodu	**Nadzór telemetryczny nad pacjentami z implantowanymi urządzeniami wszczepialnymi**		a) standard postępowania (reakcji medycznej rozumianej jako kontakt telefoniczny z pacjentem w celu skierowania go do poradni ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (AOS), zespołu ratownictwa medycznego (ZRM) lub szpitala) w przypadku wystąpienia zdarzenia wymagającego reakcji personelu - powiadomienie lub alarm o nieprawidłowościach technicznych lub zdarzeniach klinicznych, b) formularz z informacjami dla pacjenta o zasadach działania nadzoru telemetrycznego, postępowania i komunikacji z personelem, ograniczeniach związanych z nadzorem telemetrycznym, c) podpisane umowy z operatorami systemów nadzoru telemetrycznego, które gwarantują skuteczne zabezpieczenie oraz archiwizację przesyłanych danych i informacji medycznych, wynikające z zastosowania nadzoru telemetrycznego nad pacjentami z urządzeniami wszczepialnymi. 2. Ośrodek prowadzący nadzór telemetryczny monitoruje: 1) zdarzenia związane ze stanem zdrowia pacjenta (pogorszenie stanu klinicznego pacjenta w zakresie parametrów życiowych monitorowanych zdalnie przy użyciu systemu nadzoru telemetrycznego): a) wystąpienie utrwalonego częstoskurczu komorowego lub migotania komór, b) wystąpienie pierwszego epizodu migotania

			Organizacja udzielania świadczenia	przedsionków o istotnym znaczeniu klinicznym, c) wystąpienie arytmii nadkomorowej - częstoskurczu nadkomorowego oraz epizodu migotania przedsionków lub trzepotania przedsionków z szybką częstotliwością rytmu komór, powodującego objawy kliniczne lub objawy wymagające interwencji klinicznej, lub objawy wywołujące interwencję ICD, d) wystąpienie arytmii komorowej o istotnym znaczeniu klinicznym, e) ocenę aktualnego stopnia zaawansowania niewydolności serca, jeżeli stosowany system na to pozwala, f) istotne zmniejszenie odsetka stymulacji resynchronizuj ącej, g) istotne zwiększenie odsetka stymulacji prawokomorowej w układach innych niż CRT; 2) zdarzenia związane z wystąpieniem dysfunkcji urządzenia, do których należą: a) alert związany ze statusem baterii, b) dysfunkcja elektrody urządzenia, c) nieadekwatne interwencje ICD/CRT-D, d) dysfunkcja lub wyłączenia nadajnika polegające na braku przesłania raportu planowego. 3. Procedura nadzoru telemetrycznego obejmuje analizę przesłanych danych rejestrowanych przez systemy telemetryczne w postaci: 1) minimum 3 raportów rocznie; 2) raportów pilnych (każdorazowo w przypadku wystąpienia alarmu).

				Analiza przesłanych danych rejestrowanych obejmuje: 1) parametry życiowe; 2) parametry związane z elektrodami; 3) parametry związane z zaburzeniami rytmu - zaburzeniami nadkomorowymi lub zaburzeniami komorowymi; 4) inne parametry: a) algorytm monitorujący wydolność serca lub b) zmienność rytmu zatokowego, lub c) częstotliwość oddechów. 4. Ośrodek prowadzący nadzór telemetryczny ma dostęp do oprogramowania systemów nadzoru telemetrycznego wszystkich dostawców urządzeń wszczepialnych w ośrodku, które zostały wszczepione pacjentom objętym monitorowaniem zdalnym.
			Warunki czasowe realizacji świadczenia	1. Przesyłane dane są analizowane w godzinach pracy poradni lub pracowni prowadzącej nadzór telemetryczny. 2. Reakcja na wystąpienie zdarzeń wymagających działania personelu następuje w godzinach pracy poradni lub pracowni: 1) do 24 godzin od momentu zakończenia transmisji - w dni robocze; 2) do 72 godzin od momentu zakończenia transmisji - w dni wolne od pracy. 3. Poradnia lub pracownia prowadzące nadzór telemetryczny są

				czynne od poniedziałku do piątku i w sytuacjach nagłych zapewniają konsultacje telefoniczne w godzinach pracy.
			Pozostałe wymagania	1) w lokalizacji: oddział kardiologii lub oddział kardiologii dla dzieci, z pracownią elektrofizjologii lub implantacji kardiologicznych elektronicznych urządzeń wszczepialnych lub z inną pracownią zabiegową spełniającą wymagania wyposażenia pracowni elektrofizjologii, wykonującą procedury implantacji urządzeń wszczepialnych, lub 2) w dostępie: oddział kardiologii lub oddział kardiochirurgii, lub oddział kardiologii dla dzieci zapewniający konsultację lekarza specjalisty w dziedzinie kardiochirurgii, w którym są wykonywane zabiegi usunięcia elektrod stymulatorowych lub defibrylatorowych; 3) w przypadku udzielenia świadczenia pacjentom powyżej 18 roku życia świadczenie jest udzielane przez świadczeniodawcę, który wykonuje w roku kalendarzowym co najmniej 100 zabiegów wszczepienia ICD/CRT-D (dotyczy to zabiegów pierwszorazowych i powtórnych).

ZAŁĄCZNIK Nr 6

WYKAZ SUBSTANCJI CZYNNYCH ZAWARTYCH W LEKACH SPROWADZANYCH Z ZAGRANICY NA WARUNKACH I W TRYBIE OKREŚLONYM W ART. 4 USTAWY Z DNIA 6 WRZEŚNIA 2001 R. - PRAWO FARMACEUTYCZNE (DZ. U. Z 2008 R. POZ. 271, Z PÓŹN. ZM.) Z ROZPOZNANIAMI WEDŁUG ICD-10.

Lp.	Nazwa substancji czynnej oraz, jeżeli dotyczy - droga podania lub dawka	Kod ICD-10	Nazwa ICD-10
1	**CARMUSTINUM**	C71	nowotwór złośliwy mózgu
2	**CARMUSTINUM**	C71.0	mózg z wyjątkiem płatów i komór
3	**CARMUSTINUM**	C71.1	płat czołowy
4	**CARMUSTINUM**	C71.2	płat skroniowy
5	**CARMUSTINUM**	C71.3	płat ciemieniowy
6	**CARMUSTINUM**	C71.4	płat potyliczny
7	**CARMUSTINUM**	C71.5	komory mózgowe
8	**CARMUSTINUM**	C71.6	móżdżek
9	**CARMUSTINUM**	C71.7	pień mózgu
10	**CARMUSTINUM**	C71.8	zmiana przekraczająca granice mózgu
11	**CARMUSTINUM**	C71.9	mózg, nieokreślony
12	**CARMUSTINUM**	C81	choroba Hodgkina
13	**CARMUSTINUM**	C81.0	przewaga limfocytów
14	**CARMUSTINUM**	C81.1	stwardnienie guzkowe
15	**CARMUSTINUM**	C81.2	mieszanokomórkowa
16	**CARMUSTINUM**	C81.3	zmniejszenie limfocytów
17	**CARMUSTINUM**	C81.7	inna choroba Hodgkina
18	**CARMUSTINUM**	C81.9	choroba Hodgkina, nieokreślona

19	**CARMUSTINUM**	C82	chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
20	**CARMUSTINUM**	C82.0	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek, guzkowy
21	**CARMUSTINUM**	C82.1	mieszany z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) i wielkich komórek, guzkowy
22	**CARMUSTINUM**	C82.3	wielkokomórkowy, guzkowy
23	**CARMUSTINUM**	C82.7	inne postacie chłoniaka nieziarniczego guzkowego
24	**CARMUSTINUM**	C82.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
25	**CARMUSTINUM**	C83	chłoniaki nieziarnicze rozlane
26	**CARMUSTINUM**	C83.0	z małych komórek (rozlany)
27	**CARMUSTINUM**	C83.1	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek (rozlany)
28	**CARMUSTINUM**	C83.2	mieszany z dużych i małych komórek (rozlany)
29	**CARMUSTINUM**	C83.3	wielkokomórkowy (rozlany)
30	**CARMUSTINUM**	C83.4	immunoblastyczny (rozlany)
31	**CARMUSTINUM**	C83.5	limfoblastyczny (rozlany)
32	**CARMUSTINUM**	C83.6	niezróżnicowany (rozlany)
33	**CARMUSTINUM**	C83.7	guz (chłoniak) Burkitta
34	**CARMUSTINUM**	C83.8	inne postacie rozlanych chłoniaków nieziarniczych
35	**CARMUSTINUM**	C83.9	rozlany chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
36	**CARMUSTINUM**	C84	obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
37	**CARMUSTINUM**	C84.0	ziarniniak grzybiasty
38	**CARMUSTINUM**	C84.1	choroba Sezary' ego

39	**CARMUSTINUM**	C84.2	chłoniak strefy T
40	**CARMUSTINUM**	C84.3	chłoniak limfoepitelioidalny
41	**CARMUSTINUM**	C84.4	obwodowy chłoniak z komórek T
42	**CARMUSTINUM**	C84.5	inne i nieokreślone chłoniaki T
43	**CARMUSTINUM**	C85	inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
44	**CARMUSTINUM**	C85.0	mięsak limfatyczny
45	**CARMUSTINUM**	C85.1	chłoniak z komórek B, nieokreślony
46	**CARMUSTINUM**	C85.7	inne określone postacie chłoniaka nieziarniczego
47	**CARMUSTINUM**	C85.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
48	**CARMUSTINUM**	C90.0	szpiczak mnogi
49	**CARMUSTINUM**	E85	amyloidoza /skrobiawica/
50	**CARMUSTINUM**	E85.1	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna,postać neuropatyczna
51	**CARMUSTINUM**	E85.2	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna, nieokreślona
52	**CARMUSTINUM**	E85.3	wtórne amyloidozy narządowe
53	**CARMUSTINUM**	E85.4	zlokalizowane (narządowe) odkładanie się mas skrobiowatych
54	**CARMUSTINUM**	E85.8	inne amyloidozy
55	**CARMUSTINUM**	E85.9	amyloidoza, nieokreślona
56	**CHLORMETHINUM**	C81	choroba Hodgkina
57	**CHLORMETHINUM**	C81.0	przewaga limfocytów
58	**CHLORMETHINUM**	C81.1	stwardnienie guzkowe

59	**CHLORMETHINUM**	C81.2	mieszanokomórkowa
60	**CHLORMETHINUM**	C81.3	zmniejszenie limfocytów
61	**CHLORMETHINUM**	C81.7	inna choroba Hodgkina
62	**CHLORMETHINUM**	C81.9	choroba Hodgkina, nieokreślona
63	**CHLORMETHINUM**	C84.0	ziarniniak grzybiasty
64	**CHLORMETHINUM**	C85.0	mięsak limfatyczny
65	**CHLORMETHINUM**	C91.1	przewlekła białaczka limfocytowa
66	**CHLORMETHINUM**	C92.1	przewlekła białaczka szpikowa
67	**CHLORMETHINUM**	D45	czerwienica prawdziwa
68	**DACTINOMYCINUM**	C40	nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn
69	**DACTINOMYCINUM**	C40.0	łopatka i kości długie kończyny górnej
70	**DACTINOMYCINUM**	C40.1	kości krótkie kończyny górnej
71	**DACTINOMYCINUM**	C40.2	kości długie kończyny dolnej

72	**DACTINOMYCINUM**	C40.3	kości krótkie kończyny dolnej
73	**DACTINOMYCINUM**	C40.8	zmiana przekraczająca granice kości i chrząstki stawowej kończyn
74	**DACTINOMYCINUM**	C40.9	kości i chrząstki stawowe kończyn, nieokreślone
75	**DACTINOMYCINUM**	C41	nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
76	**DACTINOMYCINUM**	C41.0	kości czaszki i twarzy
77	**DACTINOMYCINUM**	C41.1	żuchwa
78	**DACTINOMYCINUM**	C41.2	kości kręgosłupa
79	**DACTINOMYCINUM**	C41.3	kości żebra, mostka i obojczyka
80	**DACTINOMYCINUM**	C41.4	kości miednicy, kość krzyżowa i guziczna
81	**DACTINOMYCINUM**	C41.8	zmiana przekraczająca granice kości i chrząstki stawowej
82	**DACTINOMYCINUM**	C41.9	kości i chrząstki stawowe, nieokreślone
83	**DACTINOMYCINUM**	C47	nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego
84	**DACTINOMYCINUM**	C47.0	nerwy obwodowe głowy, twarzy i szyi

85	**DACTINOMYCINUM**	C47.1	nerwy obwodowe kończyny górnej łącznie z barkiem
86	**DACTINOMYCINUM**	C47.2	nerwy obwodowe kończyny dolnej łącznie z biodrem
87	**DACTINOMYCINUM**	C47.3	nerwy obwodowe klatki piersiowej
88	**DACTINOMYCINUM**	C47.4	nerwy obwodowe brzucha
89	**DACTINOMYCINUM**	C47.5	nerwy obwodowe miednicy
90	**DACTINOMYCINUM**	C47.6	nerwy obwodowe tułowia, nieokreślone
91	**DACTINOMYCINUM**	C47.8	zmiana przekraczająca granice nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego
92	**DACTINOMYCINUM**	C47.9	nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy, nieokreślone
93	**DACTINOMYCINUM**	C48	nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
94	**DACTINOMYCINUM**	C48.0	przestrzeń zaotrzewnowa
95	**DACTINOMYCINUM**	C48.1	określona część otrzewnej
96	**DACTINOMYCINUM**	C48.2	otrzewna, nieokreślona
97	**DACTINOMYCINUM**	C48.8	zmiana przekraczająca granice przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej

98	**DACTINOMYCINUM**	C49	nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
99	**DACTINOMYCINUM**	C49.0	tkanka łączna i inne tkanki miękkie głowy, twarzy i szyi
100	**DACTINOMYCINUM**	C49.1	tkanka łączna i tkanka miękka kończyny górnej łącznie z barkiem
101	**DACTINOMYCINUM**	C49.2	tkanka łączna i tkanka miękka kończyny dolnej łącznie z biodrem
102	**DACTINOMYCINUM**	C49.3	tkanka łączna i tkanka miękka klatki piersiowej
103	**DACTINOMYCINUM**	C49.4	tkanka łączna i tkanka miękka brzucha
104	**DACTINOMYCINUM**	C49.5	tkanka łączna i tkanka miękka miednicy
105	**DACTINOMYCINUM**	C49.6	tkanka łączna i tkanka miękka tułowia, nieokreślona
106	**DACTINOMYCINUM**	C49.8	zmiana przekraczająca granice tkanki łącznej i tkanki miękkiej
107	**DACTINOMYCINUM**	C49.9	tkanka łączna i tkanka miękka, nieokreślone
108	**DACTINOMYCINUM**	C58	nowotwór złośliwy łożyska
109	**DACTINOMYCINUM**	C62	nowotwór złośliwy jądra
110	**DACTINOMYCINUM**	C62.0	jądro niezstąpione

111	**DACTINOMYCINUM**	C62.1	jądro zstąpione
112	**DACTINOMYCINUM**	C62.9	jądro, nieokreślone
113	**DACTINOMYCINUM**	C64	nowotwór złośliwy nerki, z wyjątkiem miedniczki nerkowej
114	**DACTINOMYCINUM**	C71	nowotwór złośliwy mózgu
115	**DACTINOMYCINUM**	C71.0	mózg z wyjątkiem płatów i komór
116	**DACTINOMYCINUM**	C71.1	płat czołowy
117	**DACTINOMYCINUM**	C71.2	płat skroniowy
118	**DACTINOMYCINUM**	C71.3	płat ciemieniowy
119	**DACTINOMYCINUM**	C71.4	płat potyliczny
120	**DACTINOMYCINUM**	C71.5	komory mózgowe
121	**DACTINOMYCINUM**	C71.6	móżdżek
122	**DACTINOMYCINUM**	C71.7	pień mózgu
123	**DACTINOMYCINUM**	C71.8	zmiana przekraczająca granice mózgu

124	**DACTINOMYCINUM**	C71.9	mózg, nieokreślony
125	**DACTINOMYCINUM**	C97	nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze innych i nieokreślonych umiejscowień
126	**DACTINOMYCINUM**	D48	nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze innych i nieokreślonych umiejscowień
127	**DACTINOMYCINUM**	D48.0	kości i chrząstki stawowe
128	**DACTINOMYCINUM**	D48.1	tkanka łączna i inne tkanki miękkie
129	**DACTINOMYCINUM**	D48.2	nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy
130	**DACTINOMYCINUM**	D48.3	przestrzeń zaotrzewnowa
131	**DACTINOMYCINUM**	D48.4	otrzewna
132	**DACTINOMYCINUM**	D48.5	skóra
133	**DACTINOMYCINUM**	D48.6	sutek
134	**DACTINOMYCINUM**	D48.7	inne określone umiejscowienie
135	**DACTINOMYCINUM**	D48.9	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze, nieokreślony
136	**DAUNORUBICINUM**	C82	chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
137	**DAUNORUBICI**	C82.0	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek,

	NUM		guzkowy
138	**DAUNORUBICINUM**	C82.1	mieszany z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) i wielkich komórek, guzkowy
139	**DAUNORUBICINUM**	C82.3	wielkokomórkowy, guzkowy
140	**DAUNORUBICINUM**	C82.7	inne postacie chłoniaka nieziarniczego guzkowego
141	**DAUNORUBICINUM**	C82.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
142	**DAUNORUBICINUM**	C83	chłoniaki nieziarnicze rozlane
143	**DAUNORUBICINUM**	C83.0	z małych komórek (rozlany)
144	**DAUNORUBICINUM**	C83.1	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek (rozlany)
145	**DAUNORUBICINUM**	C83.2	mieszany z dużych i małych komórek (rozlany)
146	**DAUNORUBICINUM**	C83.3	wielkokomórkowy (rozlany)
147	**DAUNORUBICINUM**	C83.4	immunoblastyczny (rozlany)
148	**DAUNORUBICINUM**	C83.5	limfoblastyczny (rozlany)
149	**DAUNORUBICINUM**	C83.6	niezróżnicowany (rozlany)
150	**DAUNORUBICINUM**	C83.7	guz (chłoniak) Burkitta

151	**DAUNORUBICINUM**	C83.8	inne postacie rozlanych chłoniaków nieziarniczych
152	**DAUNORUBICINUM**	C83.9	rozlany chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
153	**DAUNORUBICINUM**	C84	obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
154	**DAUNORUBICINUM**	C84.0	ziarniniak grzybiasty
155	**DAUNORUBICINUM**	C84.1	choroba Sezary'ego
156	**DAUNORUBICINUM**	C84.2	chłoniak strefy T
157	**DAUNORUBICINUM**	C84.3	chłoniak limfoepitelioidalny
158	**DAUNORUBICINUM**	C84.4	obwodowy chłoniak z komórek T
159	**DAUNORUBICINUM**	C84.5	inne i nieokreślone chłoniaki T
160	**DAUNORUBICINUM**	C85	inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
161	**DAUNORUBICINUM**	C85.0	mięsak limfatyczny
162	**DAUNORUBICINUM**	C85.1	chłoniak z komórek B, nieokreślony
163	**DAUNORUBICINUM**	C85.7	inne określone postacie chłoniaka nieziarniczego

164	**DAUNORUBICINUM**	C85.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
165	**DAUNORUBICINUM**	C90	szpiczak mnogi i nowotwory złośliwe z komórek plazmatycznych
166	**DAUNORUBICINUM**	C90.0	szpiczak mnogi
167	**DAUNORUBICINUM**	C90.1	białaczka plazmatycznokomórkowa
168	**DAUNORUBICINUM**	C90.2	pozaszpikowa postać szpiczaka
169	**DAUNORUBICINUM**	C91	białaczka limfatyczna
170	**DAUNORUBICINUM**	C91.0	ostra białaczka limfoblastyczna
171	**DAUNORUBICINUM**	C91.1	przewlekła białaczka limfocytowa
172	**DAUNORUBICINUM**	C91.2	podostra białaczka limfocytowa
173	**DAUNORUBICINUM**	C91.3	białaczka prolimfocytarna
174	**DAUNORUBICINUM**	C91.4	białaczka włochatokomórkowa (hairy-cell)
175	**DAUNORUBICINUM**	C91.5	białaczka dorosłych z komórek T
176	**DAUNORUBICINUM**	C91.7	inna białaczka limfatyczna

177	**DAUNORUBICINUM**	C91.9	białaczka limfatyczna, nieokreślona
178	**DAUNORUBICINUM**	C92	białaczka szpikowa
179	**DAUNORUBICINUM**	C92.0	ostra białaczka szpikowa
180	**DAUNORUBICINUM**	C92.1	przewlekła białaczka szpikowa
181	**DAUNORUBICINUM**	C92.2	podostra białaczka szpikowa
182	**DAUNORUBICINUM**	C92.3	mięsak szpikowy
183	**DAUNORUBICINUM**	C92.4	ostra białaczka promielocytowa
184	**DAUNORUBICINUM**	C92.5	ostra białaczka szpikowo-monocytowa
185	**DAUNORUBICINUM**	C92.7	inna białaczka szpikowa
186	**DAUNORUBICINUM**	C92.9	białaczka szpikowa, nieokreślona
187	**DAUNORUBICINUM**	C93	białaczka monocytowa
188	**DAUNORUBICINUM**	C93.0	ostra białaczka monocytowa
189	**DAUNORUBICINUM**	C93.1	przewlekła białaczka monocytowa

190	**DAUNORUBICINUM**	C93.2	podostra białaczka monocytowa
191	**DAUNORUBICINUM**	C93.7	inna białaczka monocytowa
192	**DAUNORUBICINUM**	C93.9	białaczka monocytowa, nieokreślona
193	**DAUNORUBICINUM**	C94	inne białaczki określonego rodzaju
194	**DAUNORUBICINUM**	C94.0	ostra czerwienica i białaczka erytroblastyczna (erytroleukemia)
195	**DAUNORUBICINUM**	C94.1	przewlekła czerwienica
196	**DAUNORUBICINUM**	C94.2	ostra białaczka megakarioblastyczna
197	**DAUNORUBICINUM**	C94.3	białaczka z komórek tucznych
198	**DAUNORUBICINUM**	C94.4	ostra szpikowica uogólniona
199	**DAUNORUBICINUM**	C94.5	ostre zwłóknienie szpiku
200	**DAUNORUBICINUM**	C94.7	inna określona białaczka
201	**DAUNORUBICINUM**	C95	białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
202	**DAUNORUBICINUM**	C95.0	ostra białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju

203	**DAUNORUBICINUM**	C95.1	przewlekła białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
204	**DAUNORUBICINUM**	C95.2	podostra białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
205	**DAUNORUBICINUM**	C95.7	inna białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
206	**DAUNORUBICINUM**	C95.9	białaczka, nieokreślona
207	**DAUNORUBICINUM**	D46	zespoły mielodysplastyczne
208	**DAUNORUBICINUM**	D46.0	oporna niedokrwistość bez syderoblastów
209	**DAUNORUBICINUM**	D46.1	oporna niedokrwistość z syderoblastami
210	**DAUNORUBICINUM**	D46.2	oporna niedokrwistość z nadmiarem blastów
211	**DAUNORUBICINUM**	D46.3	oporna niedokrwistość z nadmiarem blastów z transformacją
212	**DAUNORUBICINUM**	D46.4	oporna niedokrwistość, nieokreślona
213	**DAUNORUBICINUM**	D46.7	inne zespoły mielodysplastyczne
214	**DAUNORUBICINUM**	D46.9	zespół mielodysplastyczny, nieokreślony
215	**DAUNORUBICINUM**	E85	amyloidoza /skrobiawica/
216	**DAUNORUBICI**	E85.0	skrobiawice układowe dziedziczne lub rodzinne, postać

	NUM		nieneuropatyczna
217	**DAUNORUBICINUM**	E85.1	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna,postać neuropatyczna
218	**DAUNORUBICINUM**	E85.2	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna, nieokreślona
219	**DAUNORUBICINUM**	E85.3	wtórne amyloidozy narządowe
220	**DAUNORUBICINUM**	E85.4	zlokalizowane (narządowe) odkładanie się mas skrobiowatych
221	**DAUNORUBICINUM**	E85.8	inne amyloidozy
222	**DAUNORUBICINUM**	E85.9	amyloidoza, nieokreślona
223	**LOMUSTINUM**	C43	czerniak złośliwy skóry
224	**LOMUSTINUM**	C43.0	czerniak złośliwy wargi
225	**LOMUSTINUM**	C43.1	czerniak złośliwy powieki, łącznie z kątem oka
226	**LOMUSTINUM**	C43.2	czerniak złośliwy ucha i przewodu słuchowego zewnętrznego
227	**LOMUSTINUM**	C43.3	czerniak złośliwy innych i nieokreślonych części twarzy
228	**LOMUSTINUM**	C43.4	czerniak złośliwy skóry owłosionej głowy i skóry szyi
229	**LOMUSTINUM**	C43.5	czerniak złośliwy tułowia
230	**LOMUSTINUM**	C43.6	czerniak złośliwy kończyny górnej łącznie z barkiem
231	**LOMUSTINUM**	C43.7	czerniak złośliwy kończyny dolnej łącznie z biodrem
232	**LOMUSTINUM**	C43.8	czerniak złośliwy skóry przekraczający wyżej określone granice
233	**LOMUSTINUM**	C43.9	czerniak złośliwy skóry, nieokreślony

234	**LOMUSTINUM**	C70	nowotwór złośliwy opon
235	**LOMUSTINUM**	C70.0	opony mózgowe
236	**LOMUSTINUM**	C70.1	opony rdzeniowe
237	**LOMUSTINUM**	C70.9	opony, nieokreślone
238	**LOMUSTINUM**	C71	nowotwór złośliwy mózgu
239	**LOMUSTINUM**	C71.0	mózg z wyjątkiem płatów i komór
240	**LOMUSTINUM**	C71.1	płat czołowy
241	**LOMUSTINUM**	C71.2	płat skroniowy
242	**LOMUSTINUM**	C71.3	płat ciemieniowy
243	**LOMUSTINUM**	C71.4	płat potyliczny
244	**LOMUSTINUM**	C71.5	komory mózgowe
245	**LOMUSTINUM**	C71.6	móżdżek
246	**LOMUSTINUM**	C71.7	pień mózgu
247	**LOMUSTINUM**	C71.8	zmiana przekraczająca granice mózgu
248	**LOMUSTINUM**	C71.9	mózg, nieokreślony
249	**LOMUSTINUM**	C72	nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
250	**LOMUSTINUM**	C72.0	rdzeń kręgowy
251	**LOMUSTINUM**	C72.1	ogon koński
252	**LOMUSTINUM**	C72.2	nerw węchowy
253	**LOMUSTINUM**	C72.3	nerw wzrokowy
254	**LOMUSTINUM**	C72.4	nerw przedsionkowo-ślimakowy
255	**LOMUSTINUM**	C72.5	inne i nieokreślone nerwy czaszkowe

256	**LOMUSTINUM**	C72.8	zmiana przekraczająca granice mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
257	**LOMUSTINUM**	C72.9	centralny system nerwowy, nieokreślone
258	**LOMUSTINUM**	C81	choroba Hodgkina
259	**LOMUSTINUM**	C81.0	przewaga limfocytów
260	**LOMUSTINUM**	C81.1	stwardnienie guzkowe
261	**LOMUSTINUM**	C81.2	mieszanokomórkowa
262	**LOMUSTINUM**	C81.3	zmniejszenie limfocytów
263	**LOMUSTINUM**	C81.7	inna choroba Hodgkina
264	**LOMUSTINUM**	C81.9	choroba Hodgkina, nieokreślona
265	**LOMUSTINUM**	C82	chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
266	**LOMUSTINUM**	C82.0	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek, guzkowy
267	**LOMUSTINUM**	C82.1	mieszany z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) i wielkich komórek, guzkowy
268	**LOMUSTINUM**	C82.3	wielkokomórkowy, guzkowy
269	**LOMUSTINUM**	C82.7	inne postacie chłoniaka nieziarniczego guzkowego
270	**LOMUSTINUM**	C82.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
271	**LOMUSTINUM**	C83.6	niezróżnicowany (rozlany)
272	**LOMUSTINUM**	C90	szpiczak mnogi i nowotwory złośliwe z komórek plazmatycznych
273	**LOMUSTINUM**	C90.0	szpiczak mnogi
274	**LOMUSTINUM**	C90.1	białaczka plazmatycznokomórkowa
275	**LOMUSTINUM**	C90.2	pozaszpikowa postać szpiczaka

276	**LOMUSTINUM**	C92	białaczka szpikowa
277	**LOMUSTINUM**	C92.0	ostra białaczka szpikowa
278	**LOMUSTINUM**	C92.1	przewlekła białaczka szpikowa
279	**LOMUSTINUM**	C92.2	podostra białaczka szpikowa
280	**LOMUSTINUM**	C92.3	mięsak szpikowy
281	**LOMUSTINUM**	C92.4	ostra białaczka promielocytowa
282	**LOMUSTINUM**	C92.5	ostra białaczka szpikowo-monocytowa
283	**LOMUSTINUM**	C92.7	inna białaczka szpikowa
284	**LOMUSTINUM**	C92.9	białaczka szpikowa, nieokreślona
285	**LOMUSTINUM**	C97	nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
286	**LOMUSTINUM**	D03	czerniak in situ
287	**LOMUSTINUM**	D03.0	czerniak in situ wargi
288	**LOMUSTINUM**	D03.1	czerniak in situ powieki łącznie z kątem oka
289	**LOMUSTINUM**	D03.2	czerniak in situ ucha i przewodu słuchowego zewnętrznego
290	**LOMUSTINUM**	D03.3	czerniak in situ innych i nieokreślonych części twarzy
291	**LOMUSTINUM**	D03.4	czerniak in situ skóry owłosionej głowy i szyi
292	**LOMUSTINUM**	D03.5	czerniak in situ tułowia
293	**LOMUSTINUM**	D03.6	czerniak in situ kończyny górnej łącznie z barkiem
294	**LOMUSTINUM**	D03.7	czerniak in situ kończyny dolnej łącznie z biodrem
295	**LOMUSTINUM**	D03.8	czerniak in situ innych umiejscowień
296	**LOMUSTINUM**	D03.9	czerniak in situ, nieokreślony

297	**LOMUSTINUM**	D33	niezłośliwy nowotwór mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
298	**LOMUSTINUM**	D33.0	mózg, nadnamiotowe
299	**LOMUSTINUM**	D33.1	mózg, podnamiotowe
300	**LOMUSTINUM**	D33.2	mózg, nieokreślony
301	**LOMUSTINUM**	D33.3	nerwy czaszkowe
302	**LOMUSTINUM**	D33.4	rdzeń kręgowy
303	**LOMUSTINUM**	D33.7	inne określone części centralnego systemu nerwowego
304	**LOMUSTINUM**	D33.9	centralny system nerwowy, nieokreślony
305	**LOMUSTINUM**	E85	amyloidoza /skrobiawica/
306	**LOMUSTINUM**	E85.0	skrobiawice układowe dziedziczne lub rodzinne,postać nieneuropatyczna
307	**LOMUSTINUM**	E85.1	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna,postać neuropatyczna
308	**LOMUSTINUM**	E85.2	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna, nieokreślona
309	**LOMUSTINUM**	E85.3	wtórne amyloidozy narządowe
310	**LOMUSTINUM**	E85.4	zlokalizowane (narządowe) odkładanie się mas skrobiowatych
311	**LOMUSTINUM**	E85.8	inne amyloidozy
312	**LOMUSTINUM**	E85.9	amyloidoza, nieokreślona
313	**MELPHALANUM inj**	C43	czerniak złośliwy skóry
314	**MELPHALANUM inj**	C43.0	czerniak złośliwy wargi
315	**MELPHALANU**	C43.1	

	M inj		czerniak złośliwy powieki, łącznie z kątem oka
316	**MELPHALANUM inj**	C43.2	czerniak złośliwy ucha i przewodu słuchowego zewnętrznego
317	**MELPHALANUM inj**	C43.3	czerniak złośliwy innych i nieokreślonych części twarzy
318	**MELPHALANUM inj**	C43.4	czerniak złośliwy skóry owłosionej głowy i skóry szyi
319	**MELPHALANUM inj**	C43.5	czerniak złośliwy tułowia
320	**MELPHALANUM inj**	C43.6	czerniak złośliwy kończyny górnej łącznie z barkiem
321	**MELPHALANUM inj**	C43.7	czerniak złośliwy kończyny dolnej łącznie z biodrem
322	**MELPHALANUM inj**	C43.8	czerniak złośliwy skóry przekraczający wyżej określone granice
323	**MELPHALANUM inj**	C43.9	czerniak złośliwy skóry, nieokreślony
324	**MELPHALANUM inj**	C56	nowotwór złośliwy jajnika
325	**MELPHALANUM inj**	C81	choroba Hodgkina
326	**MELPHALANUM inj**	C81.0	przewaga limfocytów
327	**MELPHALANUM inj**	C81.1	stwardnienie guzkowe
328	**MELPHALANUM inj**	C81.2	mieszanokomórkowa

329	**MELPHALANUM inj**	C81.3	zmniejszenie limfocytów
330	**MELPHALANUM inj**	C81.7	inna choroba Hodgkina
331	**MELPHALANUM inj**	C81.9	choroba Hodgkina, nieokreślona
332	**MELPHALANUM inj**	C82	chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
333	**MELPHALANUM inj**	C82.0	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek, guzkowy
334	**MELPHALANUM inj**	C82.1	mieszany z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) i wielkich komórek, guzkowy
335	**MELPHALANUM inj**	C82.3	wielkokomórkowy, guzkowy
336	**MELPHALANUM inj**	C82.7	inne postacie chłoniaka nieziarniczego guzkowego
337	**MELPHALANUM inj**	C82.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
338	**MELPHALANUM inj**	C83	chłoniaki nieziarnicze rozlane
339	**MELPHALANUM inj**	C83.0	z małych komórek (rozlany)
340	**MELPHALANUM inj**	C83.1	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek (rozlany)
341	**MELPHALANUM inj**	C83.2	mieszany z dużych i małych komórek (rozlany)

342	**MELPHALANUM inj**	C83.3	wielkokomórkowy (rozlany)
343	**MELPHALANUM inj**	C83.4	immunoblastyczny (rozlany)
344	**MELPHALANUM inj**	C83.5	limfoblastyczny (rozlany)
345	**MELPHALANUM inj**	C83.6	niezróżnicowany (rozlany)
346	**MELPHALANUM inj**	C83.7	guz (chłoniak) Burkitta
347	**MELPHALANUM inj**	C83.8	inne postacie rozlanych chłoniaków nieziarniczych
348	**MELPHALANUM inj**	C83.9	rozlany chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
349	**MELPHALANUM inj**	C84	obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
350	**MELPHALANUM inj**	C84.0	ziarniniak grzybiasty
351	**MELPHALANUM inj**	C84.1	choroba Sezary' ego
352	**MELPHALANUM inj**	C84.2	chłoniak strefy T
353	**MELPHALANUM inj**	C84.3	chłoniak limfoepitelioidalny
354	**MELPHALANUM inj**	C84.4	obwodowy chłoniak z komórek T

355	**MELPHALANUM inj**	C84.5	inne i nieokreślone chłoniaki T
356	**MELPHALANUM inj**	C85	inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
357	**MELPHALANUM inj**	C85.0	mięsak limfatyczny
358	**MELPHALANUM inj**	C85.1	chłoniak z komórek B, nieokreślony
359	**MELPHALANUM inj**	C85.7	inne określone postacie chłoniaka nieziarniczego
360	**MELPHALANUM inj**	C85.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
361	**MELPHALANUM inj**	C90	szpiczak mnogi i nowotwory złośliwe z komórek plazmatycznych
362	**MELPHALANUM inj**	C90.0	szpiczak mnogi
363	**MELPHALANUM inj**	C90.1	białaczka plazmatycznokomórkowa
364	**MELPHALANUM inj**	C90.2	pozaszpikowa postać szpiczaka
365	**MELPHALANUM inj**	C92.0	ostra białaczka szpikowa
366	**MELPHALANUM inj**	D45	czerwienica prawdziwa
367	**MELPHALANUM inj**	E85	amyloidoza /skrobiawica/
368	**MELPHALANU**	E85.0	skrobiawice układowe dziedziczne lub rodzinne,postać

	M inj		nieneuropatyczna
369	**MELPHALANUM inj**	E85.1	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna, postać neuropatyczna
370	**MELPHALANUM inj**	E85.2	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna, nieokreślona
371	**MELPHALANUM inj**	E85.3	wtórne amyloidozy narządowe
372	**MELPHALANUM inj**	E85.4	zlokalizowane (narządowe) odkładanie się mas skrobiowatych
373	**MELPHALANUM inj**	E85.8	inne amyloidozy
374	**MELPHALANUM inj**	E85.9	amyloidoza, nieokreślona
375	**MITOXANTRONUM**	C50	nowotwór złośliwy sutka
376	**MITOXANTRONUM**	C50.0	brodawka i otoczka brodawki sutkowej
377	**MITOXANTRONUM**	C50.1	centralna część sutka
378	**MITOXANTRONUM**	C50.2	ćwiartka górna wewnętrzna sutka
379	**MITOXANTRONUM**	C50.3	ćwiartka dolna wewnętrzna sutka
380	**MITOXANTRONUM**	C50.4	ćwiartka górna zewnętrzna sutka
381	**MITOXANTRONUM**	C50.5	ćwiartka dolna zewnętrzna sutka

382	**MITOXANTRONUM**	C50.6	część pachowa sutka
383	**MITOXANTRONUM**	C50.8	zmiana przekraczająca granice sutka
384	**MITOXANTRONUM**	C50.9	sutek, nieokreślony
385	**MITOXANTRONUM**	C61	nowotwór złośliwy gruczołu krokowego
386	**MITOXANTRONUM**	C82	chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
387	**MITOXANTRONUM**	C82.0	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek, guzkowy
388	**MITOXANTRONUM**	C82.1	mieszany z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) i wielkich komórek, guzkowy
389	**MITOXANTRONUM**	C82.3	wielkokomórkowy, guzkowy
390	**MITOXANTRONUM**	C82.7	inne postacie chłoniaka nieziarniczego guzkowego
391	**MITOXANTRONUM**	C82.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
392	**MITOXANTRONUM**	C83	chłoniaki nieziarnicze rozlane
393	**MITOXANTRONUM**	C83.0	z małych komórek (rozlany)
394	**MITOXANTRONUM**	C83.1	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek (rozlany)

395	**MITOXANTRONUM**	C83.2	mieszany z dużych i małych komórek (rozlany)
396	**MITOXANTRONUM**	C83.3	wielkokomórkowy (rozlany)
397	**MITOXANTRONUM**	C83.4	immunoblastyczny (rozlany)
398	**MITOXANTRONUM**	C83.5	limfoblastyczny (rozlany)
399	**MITOXANTRONUM**	C83.6	niezróżnicowany (rozlany)
400	**MITOXANTRONUM**	C83.7	guz (chłoniak) Burkitta
401	**MITOXANTRONUM**	C83.8	inne postacie rozlanych chłoniaków nieziarniczych
402	**MITOXANTRONUM**	C83.9	rozlany chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
403	**MITOXANTRONUM**	C84	obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
404	**MITOXANTRONUM**	C84.0	ziarniniak grzybiasty
405	**MITOXANTRONUM**	C84.1	choroba Sezary' ego
406	**MITOXANTRONUM**	C84.2	chłoniak strefy T
407	**MITOXANTRONUM**	C84.3	chłoniak limfoepitelioidalny

408	**MITOXANTRONUM**	C84.4	obwodowy chłoniak z komórek T
409	**MITOXANTRONUM**	C84.5	inne i nieokreślone chłoniaki T
410	**MITOXANTRONUM**	C85	inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
411	**MITOXANTRONUM**	C85.0	mięsak limfatyczny
412	**MITOXANTRONUM**	C85.1	chłoniak z komórek B, nieokreślony
413	**MITOXANTRONUM**	C85.7	inne określone postacie chłoniaka nieziarniczego
414	**MITOXANTRONUM**	C85.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
415	**MITOXANTRONUM**	C91	białaczka limfatyczna
416	**MITOXANTRONUM**	C91.0	ostra białaczka limfoblastyczna
417	**MITOXANTRONUM**	C91.1	przewlekła białaczka limfocytowa
418	**MITOXANTRONUM**	C91.2	podostra białaczka limfocytowa
419	**MITOXANTRONUM**	C91.3	białaczka prolimfocytarna
420	**MITOXANTRONUM**	C91.4	białaczka włochatokomórkowa (hairy-cell)

421	**MITOXANTRONUM**	C91.5	białaczka dorosłych z komórek T
422	**MITOXANTRONUM**	C91.7	inna białaczka limfatyczna
423	**MITOXANTRONUM**	C91.9	białaczka limfatyczna, nieokreślona
424	**MITOXANTRONUM**	C92	białaczka szpikowa
425	**MITOXANTRONUM**	C92.0	ostra białaczka szpikowa
426	**MITOXANTRONUM**	C92.1	przewlekła białaczka szpikowa
427	**MITOXANTRONUM**	C92.2	podostra białaczka szpikowa
428	**MITOXANTRONUM**	C92.3	mięsak szpikowy
429	**MITOXANTRONUM**	C92.4	ostra białaczka promielocytowa
430	**MITOXANTRONUM**	C92.5	ostra białaczka szpikowo-monocytowa
431	**MITOXANTRONUM**	C92.7	inna białaczka szpikowa
432	**MITOXANTRONUM**	C92.9	białaczka szpikowa, nieokreślona
433	**MITOXANTRONUM**	C93	białaczka monocytowa

434	**MITOXANTRONUM**	C93.0	ostra białaczka monocytowa
435	**MITOXANTRONUM**	C93.1	przewlekła białaczka monocytowa
436	**MITOXANTRONUM**	C93.2	podostra białaczka monocytowa
437	**MITOXANTRONUM**	C93.7	inna białaczka monocytowa
438	**MITOXANTRONUM**	C93.9	białaczka monocytowa, nieokreślona
439	**MITOXANTRONUM**	C94	inne białaczki określonego rodzaju
440	**MITOXANTRONUM**	C94.0	ostra czerwienica i białaczka erytroblastyczna (erytroleukemia)
441	**MITOXANTRONUM**	C94.1	przewlekła czerwienica
442	**MITOXANTRONUM**	C94.2	ostra białaczka megakarioblastyczna
443	**MITOXANTRONUM**	C94.3	białaczka z komórek tucznych
444	**MITOXANTRONUM**	C94.4	ostra szpikowica uogólniona
445	**MITOXANTRONUM**	C94.5	ostre zwłóknienie szpiku
446	**MITOXANTRONUM**	C94.7	inna określona białaczka

447	**MITOXANTRONUM**	C95	białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
448	**MITOXANTRONUM**	C95.0	ostra białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
449	**MITOXANTRONUM**	C95.1	przewlekła białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
450	**MITOXANTRONUM**	C95.2	podostra białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
451	**MITOXANTRONUM**	C95.7	inna białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
452	**MITOXANTRONUM**	C95.9	białaczka, nieokreślona
453	**MITOXANTRONUM**	C96	inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
454	**MITOXANTRONUM**	C96.0	choroba Letterera-Siwego
455	**MITOXANTRONUM**	C96.1	histiocytoza złośliwa
456	**MITOXANTRONUM**	C96.2	guzy złośliwe z komórek tucznych
457	**MITOXANTRONUM**	C96.3	prawdziwy chłoniak histiocytarny
458	**MITOXANTRONUM**	C96.7	inne określone nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
459	**MITOXANTRONUM**	C96.9	nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i pokrewnych, nieokreślone

460	**MITOXANTRONUM**	D46	zespoły mielodysplastyczne
461	**MITOXANTRONUM**	D46.0	oporna niedokrwistość bez syderoblastów
462	**MITOXANTRONUM**	D46.1	oporna niedokrwistość z syderoblastami
463	**MITOXANTRONUM**	D46.2	oporna niedokrwistość z nadmiarem blastów
464	**MITOXANTRONUM**	D46.3	oporna niedokrwistość z nadmiarem blastów z transformacją
465	**MITOXANTRONUM**	D46.4	oporna niedokrwistość, nieokreślona
466	**MITOXANTRONUM**	D46.7	inne zespoły mielodysplastyczne
467	**MITOXANTRONUM**	D46.9	zespół mielodysplastyczny, nieokreślony
468	**PROCARBAZINUM**	C70	nowotwór złośliwy opon
469	**PROCARBAZINUM**	C70.0	opony mózgowe
470	**PROCARBAZINUM**	C70.1	opony rdzeniowe
471	**PROCARBAZINUM**	C70.9	opony, nieokreślone
472	**PROCARBAZINUM**	C71	nowotwór złośliwy mózgu

473	**PROCARBAZINUM**	C71.0	mózg z wyjątkiem płatów i komór
474	**PROCARBAZINUM**	C71.1	płat czołowy
475	**PROCARBAZINUM**	C71.2	płat skroniowy
476	**PROCARBAZINUM**	C71.3	płat ciemieniowy
477	**PROCARBAZINUM**	C71.4	płat potyliczny
478	**PROCARBAZINUM**	C71.5	komory mózgowe
479	**PROCARBAZINUM**	C71.6	móżdżek
480	**PROCARBAZINUM**	C71.7	pień mózgu
481	**PROCARBAZINUM**	C71.8	zmiana przekraczająca granice mózgu
482	**PROCARBAZINUM**	C71.9	mózg, nieokreślony
483	**PROCARBAZINUM**	C72	nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
484	**PROCARBAZINUM**	C72.0	rdzeń kręgowy
485	**PROCARBAZINUM**	C72.1	ogon koński

486	**PROCARBAZINUM**	C72.2	nerw węchowy
487	**PROCARBAZINUM**	C72.3	nerw wzrokowy
488	**PROCARBAZINUM**	C72.4	nerw przedsionkowo-ślimakowy
489	**PROCARBAZINUM**	C72.5	inne i nieokreślone nerwy czaszkowe
490	**PROCARBAZINUM**	C72.8	zmiana przekraczająca granice mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
491	**PROCARBAZINUM**	C72.9	centralny system nerwowy, nieokreślone
492	**PROCARBAZINUM**	C81	choroba Hodgkina
493	**PROCARBAZINUM**	C81.0	przewaga limfocytów
494	**PROCARBAZINUM**	C81.1	stwardnienie guzkowe
495	**PROCARBAZINUM**	C81.2	mieszanokomórkowa
496	**PROCARBAZINUM**	C81.3	zmniejszenie limfocytów
497	**PROCARBAZINUM**	C81.7	inna choroba Hodgkina
498	**PROCARBAZINUM**	C81.9	choroba Hodgkina, nieokreślona

499	**PROCARBAZINUM**	C82	chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
500	**PROCARBAZINUM**	C82.0	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek, guzkowy
501	**PROCARBAZINUM**	C82.1	mieszany z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) i wielkich komórek, guzkowy
502	**PROCARBAZINUM**	C82.3	wielkokomórkowy, guzkowy
503	**PROCARBAZINUM**	C82.7	inne postacie chłoniaka nieziarniczego guzkowego
504	**PROCARBAZINUM**	C82.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
505	**PROCARBAZINUM**	C92	białaczka szpikowa
506	**PROCARBAZINUM**	C92.0	ostra białaczka szpikowa
507	**PROCARBAZINUM**	C92.1	przewlekła białaczka szpikowa
508	**PROCARBAZINUM**	C92.2	podostra białaczka szpikowa
509	**PROCARBAZINUM**	C92.3	mięsak szpikowy
510	**PROCARBAZINUM**	C92.4	ostra białaczka promielocytowa
511	**PROCARBAZINUM**	C92.5	ostra białaczka szpikowo-monocytowa

512	**PROCARBAZINUM**	C92.7	inna białaczka szpikowa
513	**PROCARBAZINUM**	C92.9	białaczka szpikowa, nieokreślona
514	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C81	choroba Hodgkina
515	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C81.0	przewaga limfocytów
516	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C81.1	stwardnienie guzkowe
517	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C81.2	mieszanokomórkowa
518	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C81.3	zmniejszenie limfocytów
519	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C81.7	inna choroba Hodgkina
520	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C81.9	choroba Hodgkina, nieokreślona
521	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C90	szpiczak mnogi i nowotwory złośliwe z komórek plazmatycznych
522	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C90.0	szpiczak mnogi
523	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C90.1	białaczka plazmatycznokomórkowa
524	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	C90.2	pozaszpikowa postać szpiczaka

525	**THALIDOMID UM á 100 mg**	C91.1	przewlekła białaczka limfocytowa
526	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46	zespoły mielodysplastyczne
527	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46.0	oporna niedokrwistość bez syderoblastów
528	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46.1	oporna niedokrwistość z syderoblastami
529	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46.2	oporna niedokrwistość z nadmiarem blastów
530	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46.3	oporna niedokrwistość z nadmiarem blastów z transformacją
531	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46.4	oporna niedokrwistość, nieokreślona
532	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46.7	inne zespoły mielodysplastyczne
533	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D46.9	zespół mielodysplastyczny, nieokreślony
534	**THALIDOMID UM á 100 mg**	D47.1	mielofibroza
535	**THALIDOMID UM á 100 mg**	E85	amyloidoza /skrobiawica/
536	**THALIDOMID UM á 100 mg**	E85.0	skrobiawice układowe dziedziczne lub rodzinne, postać nieneuropatyczna
537	**THALIDOMID UM á 100 mg**	E85.1	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna, postać neuropatyczna

538	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	E85.2	skrobiawica układowa dziedziczna lub rodzinna, nieokreślona
539	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	E85.3	wtórne amyloidozy narządowe
540	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	E85.4	zlokalizowane (narządowe) odkładanie się mas skrobiowatych
541	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	E85.8	inne amyloidozy
542	**THALIDOMIDUM á 100 mg**	E85.9	amyloidoza, nieokreślona
543	**TROFOSFAMIDUM**	C47	nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego
544	**TROFOSFAMIDUM**	C47.0	nerwy obwodowe głowy, twarzy i szyi
545	**TROFOSFAMIDUM**	C47.1	nerwy obwodowe kończyny górnej łącznie z barkiem
546	**TROFOSFAMIDUM**	C47.2	nerwy obwodowe kończyny dolnej łącznie z biodrem
547	**TROFOSFAMIDUM**	C47.3	nerwy obwodowe klatki piersiowej
548	**TROFOSFAMIDUM**	C47.4	nerwy obwodowe brzucha
549	**TROFOSFAMIDUM**	C47.5	nerwy obwodowe miednicy
550	**TROFOSFAMIDUM**	C47.6	nerwy obwodowe tułowia, nieokreślone
551	**TROFOSFAMI**	C47.8	zmiana przekraczająca granice nerwów obwodowych i

	DUM		autonomicznego układu nerwowego
552	**TROFOSFAMIDUM**	C47.9	nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy, nieokreślone
553	**TROFOSFAMIDUM**	C48	nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
554	**TROFOSFAMIDUM**	C48.0	przestrzeń zaotrzewnowa
555	**TROFOSFAMIDUM**	C48.1	określona część otrzewnej
556	**TROFOSFAMIDUM**	C48.2	otrzewna, nieokreślona
557	**TROFOSFAMIDUM**	C48.8	zmiana przekraczająca granice przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
558	**TROFOSFAMIDUM**	C49	nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
559	**TROFOSFAMIDUM**	C49.0	tkanka łączna i inne tkanki miękkie głowy, twarzy i szyi
560	**TROFOSFAMIDUM**	C49.1	tkanka łączna i tkanka miękka kończyny górnej łącznie z barkiem
561	**TROFOSFAMIDUM**	C49.2	tkanka łączna i tkanka miękka kończyny dolnej łącznie z biodrem
562	**TROFOSFAMIDUM**	C49.3	tkanka łączna i tkanka miękka klatki piersiowej
563	**TROFOSFAMIDUM**	C49.4	tkanka łączna i tkanka miękka brzucha
564	**TROFOSFAMIDUM**	C49.5	tkanka łączna i tkanka miękka miednicy

565	**TROFOSFAMIDUM**	C49.6	tkanka łączna i tkanka miękka tułowia, nieokreślona
566	**TROFOSFAMIDUM**	C49.8	zmiana przekraczająca granice tkanki łącznej i tkanki miękkiej
567	**TROFOSFAMIDUM**	C49.9	tkanka łączna i tkanka miękka, nieokreślone
568	**TROFOSFAMIDUM**	C56	nowotwór złośliwy jajnika
569	**TROFOSFAMIDUM**	C64	nowotwór złośliwy nerki, z wyjątkiem miedniczki nerkowej
570	**TROFOSFAMIDUM**	C74.1	rdzeń nadnerczy
571	**TROFOSFAMIDUM**	C82	chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
572	**TROFOSFAMIDUM**	C82.0	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek, guzkowy
573	**TROFOSFAMIDUM**	C82.1	mieszany z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) i wielkich komórek, guzkowy
574	**TROFOSFAMIDUM**	C82.3	wielkokomórkowy, guzkowy
575	**TROFOSFAMIDUM**	C82.7	inne postacie chłoniaka nieziarniczego guzkowego
576	**TROFOSFAMIDUM**	C82.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
577	**TROFOSFAMIDUM**	C83	chłoniaki nieziarnicze rozlane

578	**TROFOSFAMIDUM**	C83.0	z małych komórek (rozlany)
579	**TROFOSFAMIDUM**	C83.1	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek (rozlany)
580	**TROFOSFAMIDUM**	C83.2	mieszany z dużych i małych komórek (rozlany)
581	**TROFOSFAMIDUM**	C83.3	wielkokomórkowy (rozlany)
582	**TROFOSFAMIDUM**	C83.4	immunoblastyczny (rozlany)
583	**TROFOSFAMIDUM**	C83.5	limfoblastyczny (rozlany)
584	**TROFOSFAMIDUM**	C83.6	niezróżnicowany (rozlany)
585	**TROFOSFAMIDUM**	C83.7	guz (chłoniak) Burkitta
586	**TROFOSFAMIDUM**	C83.8	inne postacie rozlanych chłoniaków nieziarniczych
587	**TROFOSFAMIDUM**	C83.9	rozlany chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
588	**TROFOSFAMIDUM**	C84	obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
589	**TROFOSFAMIDUM**	C84.0	ziarniniak grzybiasty
590	**TROFOSFAMIDUM**	C84.1	choroba Sezary' ego

591	**TROFOSFAMIDUM**	C84.2	chłoniak strefy T
592	**TROFOSFAMIDUM**	C84.3	chłoniak limfoepitelioidalny
593	**TROFOSFAMIDUM**	C84.4	obwodowy chłoniak z komórek T
594	**TROFOSFAMIDUM**	C84.5	inne i nieokreślone chłoniaki T
595	**TROFOSFAMIDUM**	C85	inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
596	**TROFOSFAMIDUM**	C85.0	mięsak limfatyczny
597	**TROFOSFAMIDUM**	C85.1	chłoniak z komórek B, nieokreślony
598	**TROFOSFAMIDUM**	C85.7	inne określone postacie chłoniaka nieziarniczego
599	**TROFOSFAMIDUM**	C85.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
600	**VINDESINUM**	C00	nowotwory złośliwe wargi
601	**VINDESINUM**	C00.0	powierzchnia zewnętrzna wargi górnej
602	**VINDESINUM**	C00.1	powierzchnia zewnętrzna wargi dolnej
603	**VINDESINUM**	C00.2	powierzchnia zewnętrzna wargi, nieokreślona
604	**VINDESINUM**	C00.3	powierzchnia wewnętrzna wargi górnej
605	**VINDESINUM**	C00.4	powierzchnia wewnętrzna wargi dolnej
606	**VINDESINUM**	C00.5	powierzchnia wewnętrzna wargi nieokreślonej (górna lub dolna)

607	**VINDESINUM**	C00.6	spoidło wargi
608	**VINDESINUM**	C00.8	zmiana przekraczająca granice wargi
609	**VINDESINUM**	C00.9	warga, nieokreślona
610	**VINDESINUM**	C01	nowotwór złośliwy nasady języka
611	**VINDESINUM**	C02	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka
612	**VINDESINUM**	C02.0	powierzchnia grzbietowa języka
613	**VINDESINUM**	C02.1	brzeg języka
614	**VINDESINUM**	C02.2	dolna powierzchnia języka
615	**VINDESINUM**	C02.3	przednie dwie trzecie części języka, część nieokreślona
616	**VINDESINUM**	C02.4	migdałek językowy
617	**VINDESINUM**	C02.8	zmiana przekraczająca granice języka
618	**VINDESINUM**	C02.9	język, nieokreślony
619	**VINDESINUM**	C03	nowotwór złośliwy dziąsła
620	**VINDESINUM**	C03.0	dziąsło górne
621	**VINDESINUM**	C03.1	dziąsło dolne
622	**VINDESINUM**	C03.9	dziąsło, nieokreślone
623	**VINDESINUM**	C04	nowotwór złośliwy dna jamy ustnej
624	**VINDESINUM**	C04.0	przednia część dna jamy ustnej
625	**VINDESINUM**	C04.1	boczna część dna jamy ustnej
626	**VINDESINUM**	C04.8	zmiana przekraczająca granice dna jamy ustnej
627	**VINDESINUM**	C04.9	dno jamy ustnej, nieokreślone
628	**VINDESINUM**	C05	nowotwór złośliwy podniebienia

629	**VINDESINUM**	C05.0	podniebienie twarde
630	**VINDESINUM**	C05.1	podniebienie miękkie
631	**VINDESINUM**	C05.2	języczek
632	**VINDESINUM**	C05.8	zmiana przekraczająca granice podniebienia miękkiego
633	**VINDESINUM**	C05.9	podniebienie, nieokreślone
634	**VINDESINUM**	C06	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej
635	**VINDESINUM**	C06.0	śluzówka policzka
636	**VINDESINUM**	C06.1	przedsionek jamy ustnej
637	**VINDESINUM**	C06.2	przestrzeń zatrzonowa
638	**VINDESINUM**	C06.8	zmiana przekraczająca granice innych i nieokreślonych części jamy ustnej
639	**VINDESINUM**	C06.9	jama ustna, nieokreślona
640	**VINDESINUM**	C07	nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej
641	**VINDESINUM**	C08	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
642	**VINDESINUM**	C08.0	ślinianka podżuchwowa
643	**VINDESINUM**	C08.1	ślinianka podjęzykowa
644	**VINDESINUM**	C08.8	zmiana przekraczająca granice dużych gruczołów ślinowych
645	**VINDESINUM**	C08.9	duże gruczoły ślinowe, nieokreślone
646	**VINDESINUM**	C09	nowotwory złośliwe migdałka
647	**VINDESINUM**	C09.0	dół migdałkowy
648	**VINDESINUM**	C09.1	łuki podniebienne (podniebienno-językowy) (podniebienno-gardłowy)

649	**VINDESINUM**	C09.8	zmiana przekraczająca granice migdałka
650	**VINDESINUM**	C09.9	migdałek, nieokreślony
651	**VINDESINUM**	C10	nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)
652	**VINDESINUM**	C10.0	dolinka nagłośniowa
653	**VINDESINUM**	C10.1	przednia powierzchnia nagłośni
654	**VINDESINUM**	C10.2	ściana boczna części ustnej gardła
655	**VINDESINUM**	C10.3	ściana tylna części ustnej gardła
656	**VINDESINUM**	C10.4	szczelina skrzelowa
657	**VINDESINUM**	C10.8	zmiana przekraczająca granice części ustnej gardła
658	**VINDESINUM**	C10.9	część ustna gardła, nieokreślona
659	**VINDESINUM**	C11	nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)
660	**VINDESINUM**	C11.0	ściana górna części nosowej gardła
661	**VINDESINUM**	C11.1	ściana tylna części nosowej gardła
662	**VINDESINUM**	C11.2	ściana boczna części nosowej gardła
663	**VINDESINUM**	C11.3	ściana przednia części nosowej gardła
664	**VINDESINUM**	C11.8	zmiany przekraczające granice części nosowej gardła
665	**VINDESINUM**	C11.9	część nosowa gardła, nieokreślona
666	**VINDESINUM**	C12	nowotwór złośliwy zachyłku gruszkowatego
667	**VINDESINUM**	C13	nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)
668	**VINDESINUM**	C13.0	okolica płytki chrząstki pierścieniowatej
669	**VINDESINUM**	C13.1	fałd nalewkowo-nagłośniowy i powierzchnia gardłowa fałdu nalewkowo-nagłośniowego
670	**VINDESINUM**	C13.2	tylna ściana części krtaniowej gardła

671	**VINDESINUM**	C13.8	zmiana przekraczająca granice części krtaniowej gardła
672	**VINDESINUM**	C13.9	część krtaniowa gardła, nieokreślona
673	**VINDESINUM**	C14	nowotwór złośliwy o innym i o bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła
674	**VINDESINUM**	C14.0	gardło o umiejscowieniu nieokreślonym
675	**VINDESINUM**	C14.2	pierścień chłonny gardłowy Waldeyera
676	**VINDESINUM**	C14.8	zmiana przekraczająca granice wargi, jamy ustnej i gardła
677	**VINDESINUM**	C16	nowotwór złośliwy żołądka
678	**VINDESINUM**	C16.0	wpust
679	**VINDESINUM**	C16.1	dno żołądka
680	**VINDESINUM**	C16.2	trzon żołądka
681	**VINDESINUM**	C16.3	ujście odźwiernika
682	**VINDESINUM**	C16.4	odźwiernik
683	**VINDESINUM**	C16.5	krzywizna mniejsza żołądka, nieokreślona
684	**VINDESINUM**	C16.6	krzywizna większa żołądka, nieokreślona
685	**VINDESINUM**	C16.8	zmiana przekraczająca granice żołądka
686	**VINDESINUM**	C16.9	żołądek, nieokreślony
687	**VINDESINUM**	C17	nowotwór złośliwy jelita cienkiego
688	**VINDESINUM**	C17.0	dwunastnica
689	**VINDESINUM**	C17.1	jelito czcze
690	**VINDESINUM**	C17.2	jelito kręte
691	**VINDESINUM**	C17.3	uchyłek Meckela
692	**VINDESINUM**	C17.8	zmiana przekraczająca granice jelita cienkiego

693	**VINDESINUM**	C17.9	jelito cienkie, nieokreślone
694	**VINDESINUM**	C18	nowotwór złośliwy jelita grubego
695	**VINDESINUM**	C18.0	jelito ślepe
696	**VINDESINUM**	C18.1	wyrostek robaczkowy
697	**VINDESINUM**	C18.2	okrężnica wstępująca
698	**VINDESINUM**	C18.3	zgięcie wątrobowe
699	**VINDESINUM**	C18.4	okrężnica poprzeczna
700	**VINDESINUM**	C18.5	zgięcie śledzionowe
701	**VINDESINUM**	C18.6	okrężnica zstępująca
702	**VINDESINUM**	C18.7	esica
703	**VINDESINUM**	C18.8	zmiana przekraczająca granice okrężnicy
704	**VINDESINUM**	C18.9	okrężnica, nieokreślona
705	**VINDESINUM**	C19	nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego
706	**VINDESINUM**	C20	nowotwór złośliwy odbytnicy
707	**VINDESINUM**	C21	nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu
708	**VINDESINUM**	C21.0	odbyt, nieokreślony
709	**VINDESINUM**	C21.1	kanał odbytu
710	**VINDESINUM**	C21.2	strefa kloakogenna
711	**VINDESINUM**	C21.8	zmiana przekraczająca granice odbytu i kanału odbytu
712	**VINDESINUM**	C22	nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
713	**VINDESINUM**	C22.0	rak komórek wątroby
714	**VINDESINUM**	C22.1	rak przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych

715	**VINDESINUM**	C22.2	wątrobiak zarodkowy (hepatoblastoma)
716	**VINDESINUM**	C22.3	mięsak naczyniowy wątroby
717	**VINDESINUM**	C22.4	inne mięsaki wątroby
718	**VINDESINUM**	C22.7	inne nieokreślone raki wątroby
719	**VINDESINUM**	C22.9	wątroba, nieokreślona
720	**VINDESINUM**	C23	nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego
721	**VINDESINUM**	C24	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych
722	**VINDESINUM**	C24.0	zewnątrzwątrobowe drogi żółciowe
723	**VINDESINUM**	C24.1	brodawka większa dwunastnicy Vatera
724	**VINDESINUM**	C24.8	zmiana przekraczająca granice dróg żółciowych
725	**VINDESINUM**	C24.9	drogi żółciowe, nieokreślone
726	**VINDESINUM**	C25	nowotwór złośliwy trzustki
727	**VINDESINUM**	C25.0	głowa trzustki
728	**VINDESINUM**	C25.1	trzon trzustki
729	**VINDESINUM**	C25.2	ogon trzustki
730	**VINDESINUM**	C25.3	przewód trzustkowy
731	**VINDESINUM**	C25.4	część wewnątrzwydzielnicza trzustki
732	**VINDESINUM**	C25.7	inna część trzustki
733	**VINDESINUM**	C25.8	zmiana przekraczająca granice trzustki
734	**VINDESINUM**	C25.9	trzustka, nieokreślona
735	**VINDESINUM**	C26	nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych

736	**VINDESINUM**	C26.0	przewód pokarmowy, część nieokreślona
737	**VINDESINUM**	C26.1	śledziona
738	**VINDESINUM**	C26.8	zmiana przekraczająca granice narządów trawiennych
739	**VINDESINUM**	C26.9	część układu trawiennego niedokładnie określona
740	**VINDESINUM**	C30	nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego
741	**VINDESINUM**	C30.0	jama nosowa
742	**VINDESINUM**	C30.1	ucho środkowe
743	**VINDESINUM**	C31	nowotwór złośliwy zatok przynosowych
744	**VINDESINUM**	C31.0	zatoka szczękowa
745	**VINDESINUM**	C31.1	komórki sitowe
746	**VINDESINUM**	C31.2	zatoka czołowa
747	**VINDESINUM**	C31.3	zatoka klinowa
748	**VINDESINUM**	C31.8	zmiana przekraczająca granice zatok przynosowych
749	**VINDESINUM**	C31.9	zatoka przynosowa, nieokreślona
750	**VINDESINUM**	C37	nowotwór złośliwy grasicy
751	**VINDESINUM**	C38	nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej
752	**VINDESINUM**	C38.0	serce
753	**VINDESINUM**	C38.1	śródpiersie przednie
754	**VINDESINUM**	C38.2	śródpiersie tylne
755	**VINDESINUM**	C38.3	śródpiersie, część nieokreślona
756	**VINDESINUM**	C38.4	opłucna
757	**VINDESINUM**	C38.8	zmiana przekraczająca granice serca, śródpiersia i opłucnej

758	**VINDESINUM**	C39	nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
759	**VINDESINUM**	C39.0	górna część dróg oddechowych, część nieokreślona
760	**VINDESINUM**	C39.8	zmiany przekraczające granice układu oddechowego i narządów wnętrza klatki piersiowej
761	**VINDESINUM**	C39.9	niedokładnie określone umiejscowienie w obrębie układu oddechowego
762	**VINDESINUM**	C40	nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn
763	**VINDESINUM**	C40.0	łopatka i kości długie kończyny górnej
764	**VINDESINUM**	C40.1	kości krótkie kończyny górnej
765	**VINDESINUM**	C40.2	kości długie kończyny dolnej
766	**VINDESINUM**	C40.3	kości krótkie kończyny dolnej
767	**VINDESINUM**	C40.8	zmiana przekraczająca granice kości i chrząstki stawowej kończyn
768	**VINDESINUM**	C40.9	kości i chrząstki stawowe kończyn, nieokreślone
769	**VINDESINUM**	C41	nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
770	**VINDESINUM**	C41.0	kości czaszki i twarzy
771	**VINDESINUM**	C41.1	żuchwa
772	**VINDESINUM**	C41.2	kości kręgosłupa
773	**VINDESINUM**	C41.3	kości żebra, mostka i obojczyka
774	**VINDESINUM**	C41.4	kości miednicy, kość krzyżowa i guziczna
775	**VINDESINUM**	C41.8	zmiana przekraczająca granice kości i chrząstki stawowej
776	**VINDESINUM**	C41.9	kości i chrząstki stawowe, nieokreślone

777	**VINDESINUM**	C43	czerniak złośliwy skóry
778	**VINDESINUM**	C43.0	czerniak złośliwy wargi
779	**VINDESINUM**	C43.1	czerniak złośliwy powieki, łącznie z kątem oka
780	**VINDESINUM**	C43.2	czerniak złośliwy ucha i przewodu słuchowego zewnętrznego
781	**VINDESINUM**	C43.3	czerniak złośliwy innych i nieokreślonych części twarzy
782	**VINDESINUM**	C43.4	czerniak złośliwy skóry owłosionej głowy i skóry szyi
783	**VINDESINUM**	C43.5	czerniak złośliwy tułowia
784	**VINDESINUM**	C43.6	czerniak złośliwy kończyny górnej łącznie z barkiem
785	**VINDESINUM**	C43.7	czerniak złośliwy kończyny dolnej łącznie z biodrem
786	**VINDESINUM**	C43.8	czerniak złośliwy skóry przekraczający wyżej określone granice
787	**VINDESINUM**	C43.9	czerniak złośliwy skóry, nieokreślony
788	**VINDESINUM**	C47	nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego
789	**VINDESINUM**	C47.0	nerwy obwodowe głowy, twarzy i szyi
790	**VINDESINUM**	C47.1	nerwy obwodowe kończyny górnej łącznie z barkiem
791	**VINDESINUM**	C47.2	nerwy obwodowe kończyny dolnej łącznie z biodrem
792	**VINDESINUM**	C47.3	nerwy obwodowe klatki piersiowej
793	**VINDESINUM**	C47.4	nerwy obwodowe brzucha
794	**VINDESINUM**	C47.5	nerwy obwodowe miednicy
795	**VINDESINUM**	C47.6	nerwy obwodowe tułowia, nieokreślone
796	**VINDESINUM**	C47.8	zmiana przekraczająca granice nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego

797	**VINDESINUM**	C47.9	nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy, nieokreślone
798	**VINDESINUM**	C48	nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
799	**VINDESINUM**	C48.0	przestrzeń zaotrzewnowa
800	**VINDESINUM**	C48.1	określona część otrzewnej
801	**VINDESINUM**	C48.2	otrzewna, nieokreślona
802	**VINDESINUM**	C48.8	zmiana przekraczająca granice przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
803	**VINDESINUM**	C49	nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
804	**VINDESINUM**	C49.0	tkanka łączna i inne tkanki miękkie głowy, twarzy i szyi
805	**VINDESINUM**	C49.1	tkanka łączna i tkanka miękka kończyny górnej łącznie z barkiem
806	**VINDESINUM**	C49.2	tkanka łączna i tkanka miękka kończyny dolnej łącznie z biodrem
807	**VINDESINUM**	C49.3	tkanka łączna i tkanka miękka klatki piersiowej
808	**VINDESINUM**	C49.4	tkanka łączna i tkanka miękka brzucha
809	**VINDESINUM**	C49.5	tkanka łączna i tkanka miękka miednicy
810	**VINDESINUM**	C49.6	tkanka łączna i tkanka miękka tułowia, nieokreślona
811	**VINDESINUM**	C49.8	zmiana przekraczająca granice tkanki łącznej i tkanki miękkiej
812	**VINDESINUM**	C49.9	tkanka łączna i tkanka miękka, nieokreślone
813	**VINDESINUM**	C51	nowotwór złośliwy sromu
814	**VINDESINUM**	C51.0	wargi sromowe większe
815	**VINDESINUM**	C51.1	wargi sromowe mniejsze
816	**VINDESINUM**	C51.2	łechtaczka

817	**VINDESINUM**	C51.8	zmiana przekraczająca granice sromu
818	**VINDESINUM**	C51.9	srom, nieokreślone
819	**VINDESINUM**	C52	nowotwór złośliwy pochwy
820	**VINDESINUM**	C53	nowotwór złośliwy szyjki macicy
821	**VINDESINUM**	C53.0	błona śluzowa szyjki macicy
822	**VINDESINUM**	C53.1	błona zewnętrzna szyjki macicy
823	**VINDESINUM**	C53.8	zmiana przekraczająca granice szyjki macicy
824	**VINDESINUM**	C53.9	szyjka macicy, nieokreślona
825	**VINDESINUM**	C54	nowotwór złośliwy trzonu macicy
826	**VINDESINUM**	C54.0	cieśń macicy
827	**VINDESINUM**	C54.1	błona śluzowa macicy
828	**VINDESINUM**	C54.2	mięśniówka macicy
829	**VINDESINUM**	C54.3	dno macicy
830	**VINDESINUM**	C54.8	zmiana przekraczająca granice trzonu macicy
831	**VINDESINUM**	C54.9	trzon macicy, nieokreślone
832	**VINDESINUM**	C55	nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy
833	**VINDESINUM**	C56	nowotwór złośliwy jajnika
834	**VINDESINUM**	C57	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych
835	**VINDESINUM**	C57.0	trąbka Fallopia
836	**VINDESINUM**	C57.1	więzadło szerokie macicy
837	**VINDESINUM**	C57.2	więzadło obłe macicy
838	**VINDESINUM**	C57.3	przymacicza

839	**VINDESINUM**	C57.4	przydatki macicy, nieokreślone
840	**VINDESINUM**	C57.7	inne określone żeńskie narządy płciowe
841	**VINDESINUM**	C57.8	zmiana przekraczająca granice żeńskich narządów płciowych
842	**VINDESINUM**	C57.9	żeńskie narządy płciowe, nieokreślone
843	**VINDESINUM**	C61	nowotwór złośliwy gruczołu krokowego
844	**VINDESINUM**	C62	nowotwór złośliwy jądra
845	**VINDESINUM**	C62.0	jądro niezstąpione
846	**VINDESINUM**	C62.1	jądro zstąpione
847	**VINDESINUM**	C62.9	jądro, nieokreślone
848	**VINDESINUM**	C63	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych
849	**VINDESINUM**	C63.0	najądrze
850	**VINDESINUM**	C63.1	powrózek nasienny
851	**VINDESINUM**	C63.2	moszna
852	**VINDESINUM**	C63.7	inne określone narządy płciowe męskie
853	**VINDESINUM**	C63.8	zmiana przekraczająca granice męskich narządów płciowych
854	**VINDESINUM**	C63.9	męskie narządy płciowe, nieokreślone
855	**VINDESINUM**	C64	nowotwór złośliwy nerki, z wyjątkiem miedniczki nerkowej
856	**VINDESINUM**	C65	nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej
857	**VINDESINUM**	C66	nowotwór złośliwy moczowodu
858	**VINDESINUM**	C67	nowotwór złośliwy pęcherza moczowego
859	**VINDESINUM**	C67.0	trójkąt pęcherza moczowego
860	**VINDESINUM**	C67.1	szczyt pęcherza moczowego

861	**VINDESINUM**	C67.2	ściana boczna pęcherza moczowego
862	**VINDESINUM**	C67.3	ściana przednia pęcherza moczowego
863	**VINDESINUM**	C67.4	ściana tylna pęcherza moczowego
864	**VINDESINUM**	C67.5	szyja pęcherza moczowego
865	**VINDESINUM**	C67.6	ujście moczowodu
866	**VINDESINUM**	C67.7	moczownik
867	**VINDESINUM**	C67.8	zmiana przekraczająca granice pęcherza moczowego
868	**VINDESINUM**	C67.9	pęcherz moczowy, nieokreślony
869	**VINDESINUM**	C68	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych
870	**VINDESINUM**	C68.0	cewka moczowa
871	**VINDESINUM**	C68.1	gruczoły cewki moczowej
872	**VINDESINUM**	C68.8	zmiana przekraczająca granice układu moczowego
873	**VINDESINUM**	C68.9	układ moczowy, nieokreślony
874	**VINDESINUM**	C69	nowotwór złośliwy oka
875	**VINDESINUM**	C69.0	spojówka
876	**VINDESINUM**	C69.1	rogówka
877	**VINDESINUM**	C69.2	siatkówka
878	**VINDESINUM**	C69.3	naczyniówka
879	**VINDESINUM**	C69.4	ciało rzęskowe
880	**VINDESINUM**	C69.5	gruczoł i drogi łzowe
881	**VINDESINUM**	C69.6	oczodół
882	**VINDESINUM**	C69.8	zmiana przekraczająca granice oka

883	**VINDESINUM**	C69.9	oko, nieokreślone
884	**VINDESINUM**	C70	nowotwór złośliwy opon
885	**VINDESINUM**	C70.0	opony mózgowe
886	**VINDESINUM**	C70.1	opony rdzeniowe
887	**VINDESINUM**	C70.9	opony, nieokreślone
888	**VINDESINUM**	C71	nowotwór złośliwy mózgu
889	**VINDESINUM**	C71.0	mózg z wyjątkiem płatów i komór
890	**VINDESINUM**	C71.1	płat czołowy
891	**VINDESINUM**	C71.2	płat skroniowy
892	**VINDESINUM**	C71.3	płat ciemieniowy
893	**VINDESINUM**	C71.4	płat potyliczny
894	**VINDESINUM**	C71.5	komory mózgowe
895	**VINDESINUM**	C71.6	móżdżek
896	**VINDESINUM**	C71.7	pień mózgu
897	**VINDESINUM**	C71.8	zmiana przekraczająca granice mózgu
898	**VINDESINUM**	C71.9	mózg, nieokreślony
899	**VINDESINUM**	C72	nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
900	**VINDESINUM**	C72.0	rdzeń kręgowy
901	**VINDESINUM**	C72.1	ogon koński
902	**VINDESINUM**	C72.2	nerw węchowy
903	**VINDESINUM**	C72.3	nerw wzrokowy
904	**VINDESINUM**	C72.4	nerw przedsionkowo-ślimakowy

905	**VINDESINUM**	C72.5	inne i nieokreślone nerwy czaszkowe
906	**VINDESINUM**	C72.8	zmiana przekraczająca granice mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
907	**VINDESINUM**	C72.9	centralny system nerwowy, nieokreślone
908	**VINDESINUM**	C73	nowotwór złośliwy tarczycy
909	**VINDESINUM**	C74	nowotwór złośliwy nadnerczy
910	**VINDESINUM**	C74.0	kora nadnerczy
911	**VINDESINUM**	C74.1	rdzeń nadnerczy
912	**VINDESINUM**	C74.9	nadnercze, nieokreślone
913	**VINDESINUM**	C75	nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
914	**VINDESINUM**	C75.0	gruczoł przytarczowy
915	**VINDESINUM**	C75.1	przysadka gruczołowa
916	**VINDESINUM**	C75.2	przewód nosowo-gardłowy
917	**VINDESINUM**	C75.3	szyszynka
918	**VINDESINUM**	C75.4	kłębek szyjny
919	**VINDESINUM**	C75.5	ciała przyaortowe i inne ciała przyzwojowe
920	**VINDESINUM**	C75.8	zajęcie wielu gruczołów dokrewnych, nieokreślone
921	**VINDESINUM**	C75.9	gruczoł wydzielania wewnętrznego, nieokreślony
922	**VINDESINUM**	C76	nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych
923	**VINDESINUM**	C76.0	głowa, twarz i szyja
924	**VINDESINUM**	C76.1	klatka piersiowa

925	**VINDESINUM**	C76.2	brzuch
926	**VINDESINUM**	C76.3	miednica
927	**VINDESINUM**	C76.4	kończyna górna
928	**VINDESINUM**	C76.5	kończyna dolna
929	**VINDESINUM**	C76.7	inne niedokładnie określone umiejscowienie
930	**VINDESINUM**	C76.8	zmiana przekraczająca granice innych i niedokładnie określonych umiejscowień
931	**VINDESINUM**	C77	wtórne i nieokreślone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych
932	**VINDESINUM**	C77.0	węzły chłonne głowy, twarzy i szyi
933	**VINDESINUM**	C77.1	węzły chłonne wnętrza klatki piersiowej
934	**VINDESINUM**	C77.2	węzły chłonne wewnątrz jamy brzusznej
935	**VINDESINUM**	C77.3	węzły chłonne kończyny górnej i pachy
936	**VINDESINUM**	C77.4	węzły chłonne kończyny dolnej i pachwiny
937	**VINDESINUM**	C77.5	węzły chłonne wewnątrz miednicy
938	**VINDESINUM**	C77.8	węzły chłonne mnogich regionów
939	**VINDESINUM**	C77.9	węzły chłonne, nieokreślone
940	**VINDESINUM**	C78	wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego
941	**VINDESINUM**	C78.0	wtórny nowotwór złośliwy płuc
942	**VINDESINUM**	C78.1	wtórny nowotwór złośliwy śródpiersia
943	**VINDESINUM**	C78.2	wtórny nowotwór złośliwy opłucnej
944	**VINDESINUM**	C78.3	wtórny nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów oddechowych

945	**VINDESINUM**	C78.4	wtórny nowotwór złośliwy jelita cienkiego
946	**VINDESINUM**	C78.5	wtórny nowotwór złośliwy jelita grubego i odbytnicy
947	**VINDESINUM**	C78.6	wtórny nowotwór złośliwy otrzewnej i przestrzeni zaotrzewnowej
948	**VINDESINUM**	C78.7	wtórny nowotwór złośliwy wątroby
949	**VINDESINUM**	C78.8	wtórny nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części przewodu pokarmowego
950	**VINDESINUM**	C79	wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień
951	**VINDESINUM**	C79.0	wtórny nowotwór złośliwy nerki i miedniczki nerkowej
952	**VINDESINUM**	C79.1	wtórny nowotwór złośliwy pęcherza oraz innych i nieokreślonych części układu moczowego
953	**VINDESINUM**	C79.2	wtórny nowotwór złośliwy skóry
954	**VINDESINUM**	C79.3	wtórny nowotwór złośliwy mózgu i opon mózgowych
955	**VINDESINUM**	C79.4	wtórny nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części układu nerwowego
956	**VINDESINUM**	C79.5	wtórny nowotwór złośliwy kości i szpiku kostnego
957	**VINDESINUM**	C79.6	wtórny nowotwór złośliwy jajnika
958	**VINDESINUM**	C79.7	wtórny nowotwór złośliwy nadnerczy
959	**VINDESINUM**	C79.8	wtórny nowotwór złośliwy innych określonych umiejscowień
960	**VINDESINUM**	C80	nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia
961	**VINDESINUM**	C81	choroba Hodgkina
962	**VINDESINUM**	C81.0	przewaga limfocytów
963	**VINDESINUM**	C81.1	stwardnienie guzkowe
964	**VINDESINUM**	C81.2	mieszanokomórkowa

965	**VINDESINUM**	C81.3	zmniejszenie limfocytów
966	**VINDESINUM**	C81.7	inna choroba Hodgkina
967	**VINDESINUM**	C81.9	choroba Hodgkina, nieokreślona
968	**VINDESINUM**	C83	chłoniaki nieziarnicze rozlane
969	**VINDESINUM**	C83.0	z małych komórek (rozlany)
970	**VINDESINUM**	C83.1	z małych wpuklonych (szczelinowatych = cleaved) komórek (rozlany)
971	**VINDESINUM**	C83.2	mieszany z dużych i małych komórek (rozlany)
972	**VINDESINUM**	C83.3	wielkokomórkowy (rozlany)
973	**VINDESINUM**	C83.4	immunoblastyczny (rozlany)
974	**VINDESINUM**	C83.5	limfoblastyczny (rozlany)
975	**VINDESINUM**	C83.6	niezróżnicowany (rozlany)
976	**VINDESINUM**	C83.7	guz (chłoniak) Burkitta
977	**VINDESINUM**	C83.8	inne postacie rozlanych chłoniaków nieziarniczych
978	**VINDESINUM**	C83.9	rozlany chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
979	**VINDESINUM**	C85	inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
980	**VINDESINUM**	C85.0	mięsak limfatyczny
981	**VINDESINUM**	C85.1	chłoniak z komórek B, nieokreślony
982	**VINDESINUM**	C85.7	inne określone postacie chłoniaka nieziarniczego
983	**VINDESINUM**	C85.9	chłoniak nieziarniczy, nieokreślony
984	**VINDESINUM**	C91	białaczka limfatyczna
985	**VINDESINUM**	C91.0	ostra białaczka limfoblastyczna
986	**VINDESINUM**	C91.1	przewlekła białaczka limfocytowa

987	**VINDESINUM**	C91.2	podostra białaczka limfocytowa
988	**VINDESINUM**	C91.3	białaczka prolimfocytarna
989	**VINDESINUM**	C91.4	białaczka włochatokomórkowa (hairy-cell)
990	**VINDESINUM**	C91.5	białaczka dorosłych z komórek T
991	**VINDESINUM**	C91.7	inna białaczka limfatyczna
992	**VINDESINUM**	C91.9	białaczka limfatyczna, nieokreślona
993	**VINDESINUM**	C92	białaczka szpikowa
994	**VINDESINUM**	C92.0	ostra białaczka szpikowa
995	**VINDESINUM**	C92.1	przewlekła białaczka szpikowa
996	**VINDESINUM**	C92.2	podostra białaczka szpikowa
997	**VINDESINUM**	C92.3	mięsak szpikowy
998	**VINDESINUM**	C92.4	ostra białaczka promielocytowa
999	**VINDESINUM**	C92.5	ostra białaczka szpikowo-monocytowa
1000	**VINDESINUM**	C92.7	inna białaczka szpikowa
1001	**VINDESINUM**	C92.9	białaczka szpikowa, nieokreślona
1002	**VINDESINUM**	C96	inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
1003	**VINDESINUM**	C96.0	choroba Letterera-Siwego
1004	**VINDESINUM**	C96.1	histiocytoza złośliwa
10		C96.2	

05	**VINDESINUM**		guzy złośliwe z komórek tucznych
1006	**VINDESINUM**	C96.3	prawdziwy chłoniak histiocytarny
1007	**VINDESINUM**	C96.7	inne określone nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
1008	**VINDESINUM**	C96.9	nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i pokrewnych, nieokreślone
1009	**VINDESINUM**	C97	nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
1010	**VINDESINUM**	D00.2	żołądek
1011	**VINDESINUM**	D01	rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych
1012	**VINDESINUM**	D01.0	okrężnica
1013	**VINDESINUM**	D01.1	zgięcie esiczo-odbytnicze
1014	**VINDESINUM**	D01.2	odbytnica
1015	**VINDESINUM**	D01.3	odbyt i kanał odbytu
1016	**VINDESINUM**	D01.4	inne i nieokreślone części jelita
1017	**VINDESINUM**	D01.5	wątroba, pęcherzyk żółciowy i drogi żółciowe
1018	**VINDESINUM**	D01.7	inne określone narządy trawienne

1019	**VINDESINUM**	D01.9	narządy trawienne, nieokreślone
1020	**VINDESINUM**	D03	czerniak in situ
1021	**VINDESINUM**	D03.0	czerniak in situ wargi
1022	**VINDESINUM**	D03.1	czerniak in situ powieki łącznie z kątem oka
1023	**VINDESINUM**	D03.2	czerniak in situ ucha i przewodu słuchowego zewnętrznego
1024	**VINDESINUM**	D03.3	czerniak in situ innych i nieokreślonych części twarzy
1025	**VINDESINUM**	D03.4	czerniak in situ skóry owłosionej głowy i szyi
1026	**VINDESINUM**	D03.5	czerniak in situ tułowia
1027	**VINDESINUM**	D03.6	czerniak in situ kończyny górnej łącznie z barkiem
1028	**VINDESINUM**	D03.7	czerniak in situ kończyny dolnej łącznie z biodrem
1029	**VINDESINUM**	D03.8	czerniak in situ innych umiejscowień
1030	**VINDESINUM**	D03.9	czerniak in situ, nieokreślony
1031	**VINDESINUM**	D06	rak in situ szyjki macicy

1032	**VINDESINUM**	D06.0	błona śluzowa szyjki macicy
1033	**VINDESINUM**	D06.1	błona zewnętrzna szyjki macicy
1034	**VINDESINUM**	D06.7	inna część szyjki macicy
1035	**VINDESINUM**	D06.9	szyjka macicy, nieokreślona
1036	**VINDESINUM**	D07	rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych
1037	**VINDESINUM**	D07.0	błona śluzowa macicy
1038	**VINDESINUM**	D07.1	srom
1039	**VINDESINUM**	D07.2	pochwa
1040	**VINDESINUM**	D07.3	inne i nieokreślone narządy płciowe żeńskie
1041	**VINDESINUM**	D07.4	prącie
1042	**VINDESINUM**	D07.5	gruczoł krokowy
1043	**VINDESINUM**	D07.6	inne i nieokreślone narządy płciowe męskie
1044	**VINDESINUM**	D09	rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień

1045	**VINDESINUM**	D09.0	pęcherz moczowy
1046	**VINDESINUM**	D09.1	inne i nieokreślone części układu moczowego
1047	**VINDESINUM**	D09.2	oko
1048	**VINDESINUM**	D09.3	tarczyca i inne gruczoły wydzielania wewnętrznego
1049	**VINDESINUM**	D09.7	rak in situ innych określonych umiejscowień
1050	**VINDESINUM**	D09.9	rak in situ, nieokreślony
1051	**VINDESINUM**	D10	nowotwór niezłośliwy jamy ustnej i gardła
1052	**VINDESINUM**	D10.0	warga
1053	**VINDESINUM**	D10.1	język
1054	**VINDESINUM**	D10.2	dno jamy ustnej
1055	**VINDESINUM**	D10.3	inne i nieokreślone części jamy ustnej
1056	**VINDESINUM**	D10.4	migdałek
1057	**VINDESINUM**	D10.5	inne struktury ustno-gardłowe

1058	**VINDESINUM**	D10.6	część nosowa gardła
1059	**VINDESINUM**	D10.7	część krtaniowa gardła
1060	**VINDESINUM**	D10.9	gardło, nieokreślone
1061	**VINDESINUM**	D11	nowotwory niezłośliwe dużych gruczołów ślinowych
1062	**VINDESINUM**	D11.0	ślinianka przyuszna
1063	**VINDESINUM**	D11.7	inne duże gruczoły ślinowe
1064	**VINDESINUM**	D11.9	duże gruczoły ślinowe, nieokreślone
1065	**VINDESINUM**	D12	nowotwory niezłośliwe okrężnicy, odbytnicy, odbytu i kanału odbytu
1066	**VINDESINUM**	D12.0	jelito ślepe
1067	**VINDESINUM**	D12.1	wyrostek robaczkowy
1068	**VINDESINUM**	D12.2	okrężnica wstępująca
1069	**VINDESINUM**	D12.3	okrężnica poprzeczna
1070	**VINDESINUM**	D12.4	okrężnica zstępująca

1071	**VINDESINUM**	D12.5	okrężnica esowata
1072	**VINDESINUM**	D12.6	okrężnica, nieokreślona
1073	**VINDESINUM**	D12.7	zgięcie esiczo-odbytnicze
1074	**VINDESINUM**	D12.8	odbytnica
1075	**VINDESINUM**	D12.9	odbyt i kanał odbytu
1076	**VINDESINUM**	D13	nowotwory niezłośliwe innych i niedokładnie określonych części układu trawiennego
1077	**VINDESINUM**	D13.0	przełyk
1078	**VINDESINUM**	D13.1	żołądek
1079	**VINDESINUM**	D13.2	dwunastnica
1080	**VINDESINUM**	D13.3	inne i nieokreślone części jelita cienkiego
1081	**VINDESINUM**	D13.4	wątroba
1082	**VINDESINUM**	D13.5	drogi żółciowe zewnątrzwątrobowe
1083	**VINDESINUM**	D13.6	trzustka

1084	**VINDESINUM**	D13.7	wyspy trzustki
1085	**VINDESINUM**	D13.9	niedokładnie określone części układu pokarmowego
1086	**VINDESINUM**	D14	nowotwory niezłośliwe ucha środkowego i układu oddechowego
1087	**VINDESINUM**	D14.0	ucho środkowe, jama nosowa i zatoki przynosowe
1088	**VINDESINUM**	D14.1	krtań
1089	**VINDESINUM**	D14.2	tchawica
1090	**VINDESINUM**	D14.3	oskrzela i płuca
1091	**VINDESINUM**	D14.4	układ oddechowy, nieokreślone
1092	**VINDESINUM**	D15	nowotwór niezłośliwy innych i nieokreślonych narządów klatki piersiowej
1093	**VINDESINUM**	D15.0	grasica
1094	**VINDESINUM**	D15.1	serce
1095	**VINDESINUM**	D15.2	śródpiersie
1096	**VINDESINUM**	D15.7	inne określone narządy klatki piersiowej

1097	**VINDESINUM**	D15.9	nieokreślone narządy klatki piersiowej
1098	**VINDESINUM**	D16	nowotwory niezłośliwe kości i chrząstek stawowych
1099	**VINDESINUM**	D16.0	łopatka i kości długie kończyny górnej
1100	**VINDESINUM**	D16.1	kości krótkie kończyny górnej
1101	**VINDESINUM**	D16.2	kości długie kończyny dolnej
1102	**VINDESINUM**	D16.3	kości krótkie kończyny dolnej
1103	**VINDESINUM**	D16.4	kości czaszki i twarzy
1104	**VINDESINUM**	D16.5	żuchwa
1105	**VINDESINUM**	D16.6	kręgosłup
1106	**VINDESINUM**	D16.7	żebra, mostek i obojczyk
1107	**VINDESINUM**	D16.8	kości miednicy, kość krzyżowa i guziczna
1108	**VINDESINUM**	D16.9	kości i chrząstki stawowe, nieokreślone
1109	**VINDESINUM**	D20	nowotwory niezłośliwe tkanek miękkich otrzewnej i przestrzeni zaotrzewnowej

1110	**VINDESINUM**	D20.0	przestrzeń zaotrzewnowa
1111	**VINDESINUM**	D20.1	otrzewna
1112	**VINDESINUM**	D21	inne nowotwory niezłośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
1113	**VINDESINUM**	D21.0	tkanka łączna i inne tkanki miękkie głowy twarzy i szyi
1114	**VINDESINUM**	D21.1	tkanka łączna i inne tkanki miękkie kończyny górnej, łącznie z barkiem
1115	**VINDESINUM**	D21.2	tkanka łączna i inne tkanki miękkie kończyny dolnej, łącznie z biodrem
1116	**VINDESINUM**	D21.3	tkanka łączna i inne tkanki miękkie klatki piersiowej
1117	**VINDESINUM**	D21.4	tkanka łączna i inne tkanki miękkie brzucha
1118	**VINDESINUM**	D21.5	tkanka łączna i inne tkanki miękkie miednicy
1119	**VINDESINUM**	D21.6	tkanka łączna i inne tkanki miękkie tułowia, nieokreślone
1120	**VINDESINUM**	D21.9	tkanka łączna i inne tkanki miękkie, nieokreślone
1121	**VINDESINUM**	D27	niezłośliwy nowotwór jajnika
1122	**VINDESINUM**	D28	niezłośliwy nowotwór innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych

1123	**VINDESINUM**	D28.0	srom
1124	**VINDESINUM**	D28.1	pochwa
1125	**VINDESINUM**	D28.2	jajowody i więzadła
1126	**VINDESINUM**	D28.7	inne określone żeńskie narządy płciowe
1127	**VINDESINUM**	D28.9	żeńskie narządy płciowe, nieokreślone
1128	**VINDESINUM**	D29	niezłośliwy nowotwór męskich narządów płciowych
1129	**VINDESINUM**	D29.0	prącie
1130	**VINDESINUM**	D29.1	gruczoł krokowy
1131	**VINDESINUM**	D29.2	jądro
1132	**VINDESINUM**	D29.3	najądrze
1133	**VINDESINUM**	D29.4	moszna
1134	**VINDESINUM**	D29.7	inne męskie narządy płciowe
1135	**VINDESINUM**	D29.9	męskie narządy płciowe, nieokreślone

1136	**VINDESINUM**	D30	niezłośliwy nowotwór narządów moczowych
1137	**VINDESINUM**	D30.0	nerka
1138	**VINDESINUM**	D30.1	miedniczka nerkowa
1139	**VINDESINUM**	D30.2	moczowód
1140	**VINDESINUM**	D30.3	pęcherz moczowy
1141	**VINDESINUM**	D30.4	cewka moczowa
1142	**VINDESINUM**	D30.7	inne narządy moczowe
1143	**VINDESINUM**	D30.9	narządy moczowe, nieokreślone
1144	**VINDESINUM**	D31	niezłośliwy nowotwór oka
1145	**VINDESINUM**	D31.0	spojówka
1146	**VINDESINUM**	D31.1	rogówka
1147	**VINDESINUM**	D31.2	siatkówka
1148	**VINDESINUM**	D31.3	naczyniówka

1149	**VINDESINUM**	D31.4	ciało rzęskowe
1150	**VINDESINUM**	D31.5	gruczoły i drogi łzowe
1151	**VINDESINUM**	D31.6	oczodół, nieokreślony
1152	**VINDESINUM**	D31.9	oko, nieokreślone
1153	**VINDESINUM**	D32	nowotwór niezłośliwy opon mózgowych
1154	**VINDESINUM**	D32.0	opony mózgowe
1155	**VINDESINUM**	D32.1	opony rdzeniowe
1156	**VINDESINUM**	D32.9	opony, nieokreślone
1157	**VINDESINUM**	D33	niezłośliwy nowotwór mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
1158	**VINDESINUM**	D33.0	mózg, nadnamiotowe
1159	**VINDESINUM**	D33.1	mózg, podnamiotowe
1160	**VINDESINUM**	D33.2	mózg, nieokreślony
1161	**VINDESINUM**	D33.3	nerwy czaszkowe

1162	**VINDESINUM**	D33.4	rdzeń kręgowy
1163	**VINDESINUM**	D33.7	inne określone części centralnego systemu nerwowego
1164	**VINDESINUM**	D33.9	centralny system nerwowy, nieokreślony
1165	**VINDESINUM**	D34	niezłośliwy nowotwór tarczycy
1166	**VINDESINUM**	D35	niezłośliwy nowotwór innych i nieokreślonych gruczołów wydzielania wewnętrznego
1167	**VINDESINUM**	D35.0	nadnercza
1168	**VINDESINUM**	D35.1	przytarczyce
1169	**VINDESINUM**	D35.2	przysadka
1170	**VINDESINUM**	D35.3	przewód nosowo-gardłowy
1171	**VINDESINUM**	D35.4	szyszynka
1172	**VINDESINUM**	D35.5	kłębek szyjny
1173	**VINDESINUM**	D35.6	ciała przyaortowe i inne ciała przyzwojowe
1174	**VINDESINUM**	D35.7	inne określone gruczoły wydzielania wewnętrznego

1175	**VINDESINUM**	D35.8	zajęcie szeregu gruczołów wydzielania wewnętrznego
1176	**VINDESINUM**	D35.9	gruczoł wydzielania wewnętrznego, nieokreślony
1177	**VINDESINUM**	D36	niezłośliwy nowotwór o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
1178	**VINDESINUM**	D36.0	węzły chłonne
1179	**VINDESINUM**	D36.1	nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy
1180	**VINDESINUM**	D36.7	inne określone umiejscowienie
1181	**VINDESINUM**	D36.9	niezłośliwy nowotwór, nieokreślonego umiejscowienia
1182	**VINDESINUM**	D37	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze jamy ustnej i narządów trawiennych
1183	**VINDESINUM**	D37.0	warga, jama ustna i gardło
1184	**VINDESINUM**	D37.1	żołądek
1185	**VINDESINUM**	D37.2	jelito cienkie
1186	**VINDESINUM**	D37.3	jelito ślepe
1187	**VINDESINUM**	D37.4	okrężnica

1188	**VINDESINUM**	D37.5	odbytnica
1189	**VINDESINUM**	D37.6	wątroba, pęcherzyk żółciowy i drogi żółciowe
1190	**VINDESINUM**	D37.7	inne narządy trawienne
1191	**VINDESINUM**	D37.9	narządy trawienne, nieokreślone
1192	**VINDESINUM**	D38	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze ucha środkowego, narządów układu oddechowego i klatki piersiowej
1193	**VINDESINUM**	D38.0	krtań
1194	**VINDESINUM**	D38.1	tchawica, oskrzela i płuca
1195	**VINDESINUM**	D38.2	opłucna
1196	**VINDESINUM**	D38.3	śródpiersie
1197	**VINDESINUM**	D38.4	grasica
1198	**VINDESINUM**	D38.5	inne narządy układu oddechowego
1199	**VINDESINUM**	D38.6	układ oddechowy, nieokreślony
1200	**VINDESINUM**	D39	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze żeńskich narządów płciowych

1201	**VINDESINUM**	D39.0	macica
1202	**VINDESINUM**	D39.1	jajnik
1203	**VINDESINUM**	D39.2	łożysko
1204	**VINDESINUM**	D39.7	inne żeńskie narządy płciowe
1205	**VINDESINUM**	D39.9	żeńskie narządy płciowe, nieokreślone
1206	**VINDESINUM**	D40	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze męskich narządów płciowych
1207	**VINDESINUM**	D40.0	gruczoł krokowy
1208	**VINDESINUM**	D40.1	jądro
1209	**VINDESINUM**	D40.7	inne męskie narządy płciowe
1210	**VINDESINUM**	D40.9	męskie narządy płciowe, nieokreślone
1211	**VINDESINUM**	D41	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze narządów moczowych
1212	**VINDESINUM**	D41.0	nerka
1213	**VINDESINUM**	D41.1	miedniczka nerkowa

1214	**VINDESINUM**	D41.2	moczowód
1215	**VINDESINUM**	D41.3	cewka moczowa
1216	**VINDESINUM**	D41.4	pęcherz moczowy
1217	**VINDESINUM**	D41.7	inne narządy moczowe
1218	**VINDESINUM**	D41.9	narządy moczowe, nieokreślone
1219	**VINDESINUM**	D42	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze opon
1220	**VINDESINUM**	D42.0	opony mózgowe
1221	**VINDESINUM**	D42.1	opony rdzeniowe
1222	**VINDESINUM**	D42.9	opony, nieokreślone
1223	**VINDESINUM**	D43	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze centralnego systemu nerwowego
1224	**VINDESINUM**	D43.0	mózg, nadnamiotowe
1225	**VINDESINUM**	D43.1	mózg, podnamiotowe
1226	**VINDESINUM**	D43.2	mózg, nieokreślony

1227	**VINDESINUM**	D43.3	nerwy czaszkowe
1228	**VINDESINUM**	D43.4	rdzeń kręgowy
1229	**VINDESINUM**	D43.7	inne części centralnego systemu nerwowego
1230	**VINDESINUM**	D43.9	centralny system nerwowy, nieokreślone
1231	**VINDESINUM**	D44	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze gruczołów wydzielania wewnętrznego
1232	**VINDESINUM**	D44.0	tarczyca
1233	**VINDESINUM**	D44.1	nadnercza
1234	**VINDESINUM**	D44.2	przytarczyce
1235	**VINDESINUM**	D44.3	przysadka
1236	**VINDESINUM**	D44.4	przewód nosowo-gardłowy
1237	**VINDESINUM**	D44.5	szyszynka
1238	**VINDESINUM**	D44.6	kłębek szyjny
1239	**VINDESINUM**	D44.7	ciała przyaortowe i inne ciała przyzwojowe

1240	**VINDESINUM**	D44.8	zajęcie szeregu gruczołów wydzielania wewnętrznego
1241	**VINDESINUM**	D44.9	gruczoły wydzielania wewnętrznego, nieokreślone
1242	**VINDESINUM**	D47.3	samoistna trombocytopenia (krwotoczna)
1243	**VINDESINUM**	D47.7	inne określone nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze układu limfatycznego, krwiotwórczego i tkanek pokrewnych
1244	**VINDESINUM**	D47.9	nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze układu limfatycznego, krwiotwórczego i tkanek pokrewnych , nieokreślone
1245	**VINDESINUM**	D48	nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze innych i nieokreślonych umiejscowień
1246	**VINDESINUM**	D48.0	kości i chrząstki stawowe
1247	**VINDESINUM**	D48.1	tkanka łączna i inne tkanki miękkie
1248	**VINDESINUM**	D48.2	nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy
1249	**VINDESINUM**	D48.3	przestrzeń zaotrzewnowa
1250	**VINDESINUM**	D48.4	otrzewna
1251	**VINDESINUM**	D48.5	skóra
12		D48.6	

52	**VINDESINUM**		sutek
1253	**VINDESINUM**	D48.7	inne określone umiejscowienie
1254	**VINDESINUM**	D48.9	nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze, nieokreślony
1255	**VINDESINUM**	D76.0	histiocytoza z komórek Langerhansa niesklasyfikowana gdzie indziej
1256	**VINDESINUM**	D76.1	lymfohistiocytoza z erytrofagocytozą

ZAŁĄCZNIK Nr 7 [17]

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU ŚWIADCZEŃ AMBULATORYJNYCH REALIZOWANYCH W ZNIECZULENIU ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

Lp.	**Kod ICD-9**	**Nazwa świadczenia gwarantowanego**	**Warunki realizacji świadczenia**
1	10 0.10	Znieczulenie całkowite dożylne (do 30 minut)	**1. Personel** 1) lekarz posiadający specjalizację I lub II stopnia z anestezjologii lub anestezjologii i reanimacji, lub anestezjologii i intensywnej terapii, lub tytuł specjalisty w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii, lub lekarz w trakcie specjalizacji z anestezjologii i intensywnej terapii bezpośrednio nadzorowany przez lekarza specjalistę z anestezjologii lub anestezjologii i intensywnej terapii; 2) pielęgniarka specjalista w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki lub pielęgniarka po kursie kwalifikacyjnym w zakresie anestezjologii i intensywnej opieki. **2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną**
2	10 0.11	Znieczulenie całkowite dożylne (od 30 minut do	

		60 minut)	1) stanowisko znieczulenia ogólnego wyposażone w:	
3	10 0.12	Znieczulenie całkowite dożylne (powyżej 60 minut)		a). źródło tlenu.
				b) zasilanie elektryczne z systemem awaryjnym,
				c) monitor wielofunkcyjny z nieinwazyjnym pomiarem ciśnienia tętniczego (NIBP), pomiarem częstości pracy serca (HR), pomiarem wysycenia hemoglobiny tlenem (SPO2), pomiarem częstości oddechów (RR), pomiarem końcowo wydechowego stężenia dwutlenku węgla (EtCO2) (gabinet badań),
				d) ssak,
				e) defibrylator automatyczny lub ustawiany doraźnie,
				f) laryngoskop z wymiennymi łopatkami,
				g) worek samorozprężalny typu Ambu,
				h) rurki dotchawicze średnicy 6-9 mm,
				i) maski tlenowe jednorazowe,
				j) maskę tlenową do endoskopii oskrzeli lub gastroskopii,
				k) aparat do znieczulenia z respiratorem anestetycznym;
			2)	sala wybudzeniowa wyposażona w:
				a) źródło tlenu,
				b) pulsoksymetr z pomiarem HR, SPO2 i wykresem fali tętna.
			3.	**Pozostałe wymagania**
			Znieczulenie jest stosowane w przypadku następujących procedur:	
			1)	Gastroskopia diagnostyczna z testem urazowym (ICD-9: 44.161);
			2)	Gastroskopia diagnostyczna z biopsją (ICD-9: 44.162);

			3)	Gastroskopia - inne (ICD-9: 44.13);
			4)	Fiberokolonoskopia (ICD-9: 45.231);
			5)	Kolonoskopia z biopsją (ICD-9: 45.253);
			6)	Esofagogastroduodenoskopia [EGD] (ICD-9: 45.131);
			7)	Esofagogastroduodenoskopia z biopsją (ICD-9: 45.16);
			8)	Kolonoskopia - inne (ICD-9: 45.239);
			9)	Endoskopowe wycięcie polipa jelita grubego (ICD-9: 45.42);
			10)	Przezskórna biopsja gruczołu krokowego (nakłucie przez krocze) (ICD-9: 60.113)
			11)	Wszystkie świadczenia wymienione w załączniku nr 2 w części "VI. Świadczenia tomografii komputerowej" oraz "VIII. Świadczenia rezonansu magnetycznego".

4			Kryteria kwalifikacji do świadczeń tomografii komputerowej oraz świadczeń rezonansu magnetycznego w znieczuleniu: 1) wiek do 12 roku życia włącznie lub 2) wiek do 18 roku życia oraz rozpoznanie według klasyfikacji ICD-10: F90 - Zaburzenia hiperkinetyczne, R44 - Inne objawy i dolegliwości dotyczące odczuwania i spostrzegania, lub 3) nasilony przebieg zaburzeń lękowych z rozpoznaniem według klasyfikacji ICD 10: F40 - Zaburzenia lękowe w postaci fobii, F41 - Inne zaburzenia lękowe, lub 4) brak współpracy pacjenta z personelem medycznym z powodu nasilenia objawów w przebiegu zaburzeń psychicznych lub rozwojowych z rozpoznaniem według klasyfikacji ICD-10: F00 - Otępienie w chorobie Alzheimera, F01 - Otępienie naczyniowe, F02 - Otępienie w przebiegu innych chorób sklasyfikowanych gdzie indziej, F03 - Otępienie nieokreślone, F04 - Organiczny zespół amnestyczny niespowodowany przez alkohol ani inne substancje psychoaktywne, F05 - Majaczenie niespowodowane przez alkohol ani inne substancje psychoaktywne, F06 - Inne zaburzenia psychiczne spowodowane uszkodzeniem lub dysfunkcją mózgu i chorobą somatyczną, F07 - Zaburzenia osobowości i zachowania spowodowane chorobą, uszkodzeniem lub dysfunkcją mózgu, F20 - Schizofrenia, F21 - Zaburzenie schizotypowe, F22 - Uporczywe zaburzenia urojeniowe, F23 - Ostre i przemijające zaburzenia psychotyczne, F24 - Indukowane zaburzenie urojeniowe, F25 - Zaburzenia schizoafektywne, F28 - Inne nieorganiczne zaburzenia psychotyczne, F29 - Nieokreślona psychoza nieorganiczna, F30 - Epizod maniakalny, F31 - Zaburzenia afektywne dwubiegunowe, F71 - Upośledzenie umysłowe umiarkowanego stopnia, F72 - Upośledzenie umysłowe znacznego stopnia, F73 - Upośledzenie umysłowe głębokiego stopnia, F84 - Całościowe zaburzenia rozwojowe, lub 5) zaburzenia ruchowe o nasileniu utrudniającym przeprowadzenie badania (drżenia typu pląsawiczego lub parkinsonowskiego).

[1] Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej - zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz.U.2015.1908).

[2] § 2 pkt 6 dodany przez § 1 pkt 1 rozporządzenia z dnia 2 grudnia 2022 r. (Dz.U.2022.2641) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 31 grudnia 2022 r.

[3] § 3 ust. 1 pkt 7 dodany przez § 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia z dnia 23 września 2019 r. (Dz.U.2019.1864) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 17 października 2019 r.

[4] § 3 ust. 1 pkt 8 dodany przez § 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia z dnia 23 września 2019 r. (Dz.U.2019.1864) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 17 października 2019 r.

[5] § 3 ust. 2 pkt 1a dodany przez § 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia z dnia 23 września 2019 r. (Dz.U.2019.1864) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 17 października 2019 r.

[6] § 3 ust. 2 pkt 6 dodany przez § 1 pkt 1 rozporządzenia z dnia 14 kwietnia 2021 r. (Dz.U.2021.727) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 5 maja 2021 r.

[7] § 6a zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 20 czerwca 2017 r. (Dz.U.2017.1244) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 lipca 2017 r.

[8] Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2011 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (Dz.U.2011.111.653), które utraciło moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia - zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U.2015.345).

[9] Załącznik nr 1:

- zmieniony przez § 1 pkt 1 rozporządzenia z dnia 5 września 2017 r. (Dz.U.2017.1766) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 22 października 2017 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 1 rozporządzenia z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017.2423) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 stycznia 2018 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 27 lutego 2019 r. (Dz.U.2019.397) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 marca 2019 r.

[10] Załącznik nr 1a dodany przez § 1 pkt 2 rozporządzenia z dnia 23 września 2019 r. (Dz.U.2019.1864) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 17 października 2019 r.

[11] Załącznik nr 2:

- zmieniony przez § 1 pkt 1 rozporządzenia z dnia 28 marca 2018 r. (Dz.U.2018.657) zmieniającego

nin. rozporządzenie z dniem 1 kwietnia 2018 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 2 rozporządzenia z dnia 14 kwietnia 2021 r. (Dz.U.2021.727) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 5 maja 2021 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 1 rozporządzenia z dnia 2 lutego 2022 r. (Dz.U.2022.365) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 26 lutego 2022 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 23 lutego 2022 r. (Dz.U.2022.482) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 15 marca 2022 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 19 października 2023 r. (Dz.U.2023.2294) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 8 listopada 2023 r.

[12] Badania endoskopowe nie obejmują badania przewodu pokarmowego za pomocą kapsułki endoskopowej.

[13] Wszystkie świadczenia tomografii komputerowej powinny uwzględniać rekonstrukcje MPR (wielopłaszczyznowe) lub 3D

[14] Załącznik nr 3:

- zmieniony przez § 1 pkt 2 rozporządzenia z dnia 5 września 2017 r. (Dz.U.2017.1766) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 stycznia 2018 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 3 rozporządzenia z dnia 23 września 2019 r. (Dz.U.2019.1864) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 17 października 2019 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 3 rozporządzenia z dnia 14 kwietnia 2021 r. (Dz.U.2021.727) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 5 maja 2021 r.

[15] Załącznik nr 4 zmieniony przez § 1 pkt 2 rozporządzenia z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017.2423) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 stycznia 2018 r.

[16] Załącznik nr 5:

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 16 grudnia 2016 r. (Dz.U.2016.2164) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 28 grudnia 2016 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 3 rozporządzenia z dnia 5 września 2017 r. (Dz.U.2017.1766) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 22 października 2017 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 2 rozporządzenia z dnia 28 marca 2018 r. (Dz.U.2018.657) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 kwietnia 2018 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 23 maja 2019 r. (Dz.U.2019.1060) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 października 2019 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 4 rozporządzenia z dnia 23 września 2019 r. (Dz.U.2019.1864) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 17 października 2019 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 6 kwietnia 2020 r. (Dz.U.2020.612) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 3 kwietnia 2020 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 11 marca 2021 r. (Dz.U.2021.543) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 9 kwietnia 2021 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 2 rozporządzenia z dnia 2 lutego 2022 r. (Dz.U.2022.365) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 26 lutego 2022 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 21 lipca 2022 r. (Dz.U.2022.1542) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 23 lipca 2022 r.

- zmieniony przez § 1 pkt 2 rozporządzenia z dnia 2 grudnia 2022 r. (Dz.U.2022.2641) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 31 grudnia 2022 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 25 sierpnia 2023 r. (Dz.U.2023.1953) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 6 października 2023 r.

[17] Załącznik nr 7:

- dodany przez § 1 pkt 4 rozporządzenia z dnia 14 kwietnia 2021 r. (Dz.U.2021.727) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 5 maja 2021 r.

- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz.U.2022.2678) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 4 stycznia 2023 r.