

WYKAZ ŚWIADCZEŃ GWARANTOWANYCH W PRZYPADKU BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH ORAZ WARUNKI ICH REALIZACJI

I. ŚWIADCZENIA LABORATORYJNE

Lp.	Kod Klasyfikacji Badań Laboratoryjnych	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	2	3	4
A. Analityka			
1	A01	Badanie ogólne moczu (profil)	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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	
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	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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
32	C33	Limfadenogram
33	C35	Limfoblasty
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	
C. Serologia grup krwi			
54	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-łożniowego	
60	E31	Kwalifikacja do podania immunoglobuliny anti-Rh(D)	
61	brak kodu	Diagnostyka niedokrwistości autoimmunohemolitycznej	
D. Badania układu krzepnięcia			
62	G01	α -2-antyplazmina	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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	G13	Czas fibrynolizy (lizy skrzepu euglobulin)	
69	G15	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)	
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
E. Chemia kliniczna		

107	I01	Acetoocetan	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
108	I02	Acylokarnityny	
109	I03	Acylotransferaza lecytyna-cholesterol (LCAT)	
110	I05	Adrenalina	
111	I07	Aktywność reninowa osocza (ARO)	
112	I09	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	
125	I33	Androsteron	
126	I34	Angiotensyna I	
127	I35	Angiotensyna II	
128	I37	Anhydraza węglanowa	
129	I39	α -1-Antychemotrypsyna (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	

138	I55	Antygen polipeptydowy (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
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 ciężowe 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(CI)
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 uwaniający 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 glukozy-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	Dezoksyperydynolina (DPD)
194	K55	Dihydrotestosteron
195	K58	Dopelniacz (całkowita aktywność, CH50)
196	K59	Dopelniacz, czynnik B
197	K61	Dopelniacz, czynnik D
198	K63	Dopelniacz, czynnik H
199	K65	Dopelniacz, czynnik P

200	K67	Dopelniacz, składowa C1q
201	K69	Dopelniacz, składowa C1r
202	K71	Dopelniacz, składowa C1s
203	K73	Dopelniacz, składowa C2
204	K75	Dopelniacz, składowa C3
205	K77	Dopelniacz, składowa C4
206	K79	Dopelniacz, 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	Fenylalanina
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 żyłnej
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)
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-Hydroksydeзокsykorykosteron
256	L77	18-Hydroksykorykosteron
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)
264	L93	Immunoglobuliny G (IgG)
265	L95	Immunoglobuliny M (IgM)
266	L96	Inhibitor 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
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-hydrokso-indoloctowy (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
303	M51	Kwas δ -aminolewulinowy (ALA)
304	M52	Kwas p-aminobenzoesowy (PABA)
305	M82	Kwasy tłuszczowe bardzo długocząsteczkowe (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
316	M69	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 lill (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-bursztynylokarboksamidowy
363	N47	Prealbumina
364	N49	Pregnandiol
365	N51	Pregnantriol
366	N53	Pregnenolon
367	N55	Progesteron
368	N57	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
391	N97	Przeciwciała przeciw 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
404	O21	Przeciwciała przeciwjądrowe (ANA)
405	O22	Przedśionkowy 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, pCO ₂ , pO ₂ , HCO ₃ , BE)
413	O31	Selen (Se)
414	O32	Somatomedyna C (IGF-1)
415	O33	Serotonina
416	O52	Siarczyny

417	O54	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	Tyrosyna całkowita (TT4)
435	O69	Tyrosyna wolna (FT4)
436	O73	Uroporfiryny
437	O74	Urydylotransferaza galaktozo – 1 fosforanowa (GALT)
438	O77	Wapń całkowity (Ca)
439	O75	Wapń zjonizowany (Ca ²⁺)
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	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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 tlenkowa	
470	P43	Kadm (Cd)	
471	P44	Kanabinoidy	
472	P45	Kokaina	
473	P47	Ksilen	
474	P49	Leki	
475	P51	Lotne związki organiczne	
476	P55	Meprobamat	

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 benzodwiazepiny	
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	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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
519	T30	Gentamycyna
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	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
539	S03	Bacteroides frantigenilis DNA enterotoksyny (frantigenilizyny)	
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	
545	S15	Bordetella pertussis IgG/ toksyna	
546	S17	Bordetella pertussis IgM/ toksyna (anty-B.pertusis toksyna IgM)	
547	S19	Bordetella pertussis Przeciwciała IgG/ IgA (anty-B. pertusis toksyna IgG/	
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	
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	Chlamydia pneumoniae Przeciwciała IgA (anty-Ch. pneumoniae IgA)
569	S65	Chlamydia pneumoniae Przeciwciała IgM (anty-Ch. pneumoniae IgM)
570	S67	Chlamydia 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 toxin 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
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 ciepłochwienne
598	U02	Francisella tularensis Przeciwciała
599	U03	Haemophilus influenzae (typ a,b,c,d,e,f) Antygen (surowice
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)
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)
633	U37	Mycobacterium 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
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
654	U58	Salmonella spp. Przeciwciała IgG
655	U59	Salmonella spp. Przeciwciała IgM
656	U60	Salmonella Typhi, Salmonella Paratyphi A B C Antygen (surowica
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	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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)	
709	F24	Cytomegalovirus (CMV) Przeciwciała IgM - test potwierdzenia	
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	<p>1) medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych;</p> <p>2) wykonuje się w przypadku:</p> <p>a) wyniku badania cytologicznego wymazu z szyjki macicy: ASC-US, LSIL, AGC oraz</p> <p>b) monitorowania stanu pacjentek po leczeniu raka szyjki macicy;</p> <p>3) wymagane testy z certyfikatem – certyfikat Unii Europejskiej uprawniający do stosowania klinicznego.</p>
724	F39	Wirus Dengue Przeciwciała IgG (anty-Dengue IgG)	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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)	
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)	
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
774	F89	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Przeciwciała
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
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-Poliowirus IgG)
797	V13	Wirus Poliomyelitis Przeciwciała IgM (anty-Poliowirus 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)
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)
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
817	V33	Wirus zapalenia wątroby 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
830	V46	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen + Przeciwciała + HBc IgG +
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
838	V54	Wirus zapalenia wątroby 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	
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)	
872	W21	Candida spp. Przeciwciała 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)	Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.
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	
895	X31	Taenia solium Taenia solium IgG) Przeciwciała IgG (anty-Taenia solium	
896	X33	Toxocara canis Przeciwciała IgG (anty-Toxocara canis IgG)	
897	X35	Toxoplasma gondii Przeciwciała	
898	X37	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgA (anty-Toxoplasma gondii IgA)	
899	X39	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgA (anty-Toxoplasma gondii IgA)	
900	X41	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgG (anty-Toxoplasma gondii IgG)	
901	X43	Toxoplasma gondii IgG Przeciwciała (anty-Toxoplasma gondii IgG)	
902	X45	Toxoplasma gondii Przeciwciała IgM (anty-Toxoplasma gondii IgM)	
903	X47	Toxoplasma gondii 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 cruzi Przeciwciała IgG (Trypanosoma cruzi 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)	<p>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</p> <p>2. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>3. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mikroskop; 2) termocykler; 3) wirówka preparacyjna; 4) pipeta automatyczna; 5) sprzęt niezbędny do analizy kwasów nukleinowych. <p>4. Kryteria kwalifikacji osób wymagających udzielenia świadczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w ramach badań prenatalnych dla kobiet w ciąży, spełniających co najmniej jedno z poniższych kryteriów:

914	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)	<ul style="list-style-type: none"> 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; <p>2) w kompleksowej diagnostyce genetycznej chorób nowotworowych;</p> <p>3) w kompleksowej diagnostyce genetycznej chorób nienowotworowych z uwzględnieniem cytogenetycznych badań molekularnych dla następujących grup pacjentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zespoły aberracji chromosomów autosomalnych (np. Downa, Edwardsa, Patau, zespoły częściowych delecji i duplikacji autosomów – łącznie ponad 400 zespołów spowodowanych dużym nie zrównoważeniem 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),
915	Brak kodu	Badania metodami biologii molekularnej (PCR i jej modyfikacje, RFLP, SSCP, HD, sekwencjonowanie i inne) dobranymi w zależności od wielkości i rodzaju mutacji	

			<p>h) autyzm, nadpobudliwość, zaburzenia zachowania mogące być częścią zespołu genetycznego,</p> <p>i) genetycznie uwarunkowane wady rozwojowe i choroby narządu wzroku,</p> <p>j) dysplazje kostne (achondroplazja, hypochondroplazja, pseudoachondroplazja, NP., SEDC, SEMDC, Marshall, Stickler, diastrophic dwarfism, campomelic dwarfism, metatrophic dwarfism, dysplazja obojczykowo-czaszkowa i inne),</p> <p>k) mukowiscydoza i inne choroby genetyczne z zajęciem układu oddechowego,</p> <p>l) choroby neurologiczne i neurodegeneracyjne uwarunkowane genetycznie (np. rdzeniowy zanik mięśni – wszystkie formy, opuszkowo-rdzeniowy zanik mięśni, ataksje rdzeniowo-mózdkowe, ataksja Friedreicha, choroba Charcot-Marie-Tooth, choroba Huntingtona i inne choroby neurodegeneracyjne),</p> <p>m) choroby pierwotnie mięśniowe o genetycznej etiologii (dystrofie mięśniowe Duchenne'a i Beckera, dystrofia miotoniczna i inne genetycznie uwarunkowane choroby mięśni),</p> <p>n) zespoły z postępującą częściową hipoplazją lub hiperplazją ciała,</p> <p>o) genetycznie uwarunkowane choroby skóry (dysplazje ektodermalne i inne),</p> <p>p) choroby serca o genetycznej etiologii (zespół CATCH22, zespół wydłużonego QT, kardiomiopatie i inne),</p> <p>r) choroby spowodowane genetycznie uwarunkowanymi defektami kolagenu i mutacjami w innych genach o podobnej funkcji,</p> <p>s) choroby metaboliczne uwarunkowane genetycznie (dla których nie ma odrębnych poradni specjalistycznych),</p> <p>t) głuchota uwarunkowana genetycznie,</p> <p>u) inne określone choroby genetycznie uwarunkowane (mitochondrialne i inne),</p> <p>w) niepowodzenia rozrodu (brak ciąży, wrodzony brak nasieniowodów, zaburzenia spermatogenezy, poronienia nawykowe, wczesne obumarcia ciąży, porody martwe, zgon dziecka w okresie perinatalnym).</p>
916	Brak kodu	Badania biochemiczne lub enzymatyczne	

II. BADANIA ENDOSKOPOWE ¹⁾

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) 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.
2	44.162	Gastroskopia diagnostyczna z biopsją	
3	44.13	Gastroskopia – inne	
4	45.231	Fiberokolonoskopia	

¹⁾ Badania endoskopowe nie obejmują badania przewodu pokarmowego za pomocą kapsułki endoskopowej.

5	45.253	Kolonoskopia z biopsją	<p>stopniem specjalizacji w dziedzinie chirurgii ogólnej, lub chorób wewnętrznych posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań endoskopowych przewodu pokarmowego;</p> <p>3) pielęgniarka z ukończonym kursem z zakresu endoskopii.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) co najmniej 2 kolonoskopy;</p> <p>2) co najmniej 1 stanowisko do automatycznego mycia i dezynfekcji endoskopów;</p> <p>3) co najmniej 1 myjka ultradźwiękowa;</p> <p>4) co najmniej 1 diatermia.</p> <p>3. Pozostałe wymagania – co najmniej 1 gabinet badań endoskopowych przewodu pokarmowego.</p>
6	18.111	Otoskopia	Pracownia lub gabinet endoskopii lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczenia gwarantowanego.
7	18.112	Videotoskopia	
8	21.291	Rinoskopia przednia	
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 foniatryi.	
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 dróg wzrokowych).
9	95.22	Elektrookulografia (EOG)		
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		Pracownia lub gabinet elektrokardiografii, lub poradnia kardiologiczna, lub hipertensjologiczna, lub kardiologiczna dla dzieci.
22	89.501	Monitorowanie ciśnienia tętniczego krwi za pomocą urządzeń analogowych lub cyfrowych (typu Holter) – Holter RR		
23	37.262	Nieinwazyjna programowana elektrostymulacja (NIPS)		

24	89.41	Badanie wysiłkowe serca na bieżni ruchomej	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 dzieci – 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: <ol style="list-style-type: none"> a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elaktroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elaktroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elaktroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elaktroradiolog lub technik elaktroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elaktroradiolog. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ruchoma bieżnia elektryczna oraz cykloergometr rowerowy; 2) system analizy komputerowej spełniający następujące kryteria: <ol style="list-style-type: none"> 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 wyznaczenie 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,
----	-------	--	--

			<p>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.</p> <p>3. Wydany wynik zawiera następujące elementy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) czas trwania wykonywanego wysiłku; 2) iloczyn maksymalnej częstości rytmu serca i maksymalnego skurczowego ciśnienia tętniczego; 3) objawy kliniczne, które wystąpiły u pacjenta podczas próby; 4) zmiany w zapisie EKG; 5) wygląd obniżenia odcinka ST– jeżeli wystąpiło; 6) obecność czynników, które mogły wpłynąć na zmiany EKG w trakcie próby wysiłkowej; 7) wystąpienie innych nieprawidłowych reakcji na wysiłek poza zmianami w EKG.
25	89.43	Badanie wysiłkowe serca na ergometrze rowerowym	
26	89.441	Badanie wysiłkowe izotopowe z talem – z lub bez stymulacji przezprzełykowej	

27	89.401	Kontrola kieszonki: rozrusznika serca lub kardiowertera-defibrylatora serca lub wszczepialnego rejestratora zdarzeń	<p>Poradnia kontroli urządzeń wszczepialnych serca lub pracownia kontroli stymulatorów i kardiowerterów.</p> <p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) pielęgniarka lub b) osoba, która: <ul style="list-style-type: none"> – 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 lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>3. W lokalizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 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.
2	88.713	USG tarczycy i przytarczyc	
3	88.714	USG naczyń szyi – doppler	
4	88.716	USG przezczaszkowa – doppler	
5	88.717	USG ślinianek	
6	88.718	USG przeziemiączkowa	
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 nieciążarnej 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	USG piersi	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) lekarz specjalista, który ukończył specjalizację obejmującą swoim programem nabycie umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych w określonym zakresie lub 2) lekarz posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań ultrasonograficznych. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>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.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) specjalistyczny ultrasonograf przeznaczony do badania USG serca;

			<ul style="list-style-type: none"> 2) specjalistyczne głowice i oprogramowanie kardiologiczne; 3) urządzenie do rejestracji obrazu lub drukarka do USG.
36	88.722	Echokardiografia przezprzelykowa	<p>1. Personel:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu i interpretowaniu odpowiednio: przezprzelykowych badań echokardiograficznych lub obciążeniowych badań echokardiograficznych. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) aparat wyposażony w: głowicę płaszczyznową sektorową (mechaniczna lub elektryczna) 2,5–3,5 MHz, opcję dopplera kolorowego, fali ciągłej i pulsacyjnej oraz głowicę przezprzelykową, pompę infuzyjną; 2) elektrokardiograf 12 kanałowy. <p>3. Pozostałe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) pracownia posiadająca odpowiednią akredytację; 2) sprzęt reanimacyjny w miejscu udzielania świadczeń.
37	88.723	Echokardiografia obciążeniowa	<p>1. Personel:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 przezprzelykowych lub obciążeniowych. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) aparat wyposażony w: głowicę płaszczyznową sektorową (mechaniczna lub elektryczna) 2,5–3,5 MHz, opcję dopplera kolorowego, fali ciągłej i pulsacyjnej, głowicę przezprzelykową; 2) pompa infuzyjna; 3) elektrokardiograf 12 kanałowy. <p>3. Pozostałe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) pracownia posiadająca odpowiednią akredytację; 2) sprzęt reanimacyjny w miejscu udzielania świadczeń. <p>4. Zakres świadczenia:</p> <p>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</p>

			<p>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.</p>
--	--	--	---

38	88.725	Echokardiografia kwalifikująca dzieci do operacji kardiochirurgicznych lub kardiologicznego leczenia inwazyjnego	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii i kardiologii lub kardiologii dziecięcej; 2) pielęgniarka lub 3) osoba, która: <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) echokardiograf z obrazowaniem: M-mode, 2D, z opcją dopplera kolorowego, fali ciągłej i pulsacyjnej. Głowice z zakresem częstotliwości dostosowane do diagnostyki noworodków, niemowląt, dzieci i młodzieży; 2) urządzenie do rejestracji obrazu. <p>3. Zakres świadczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>4. Pozostałe wymagania: lokalizacja pracowni ultrasonografii w ośrodku, gdzie</p>
----	--------	--	--

			znajduje się pracownia hemodynamiczna wykonująca procedury kardiologii interwencyjnej u dzieci lub klinika, lub oddział kardiologii dziecięcej.
--	--	--	---

39	88.784	Echokardiografia płodu	<p>1. Personel: lekarz posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania echokardiografii płodu.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>3. Pozostałe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pracownia ultrasonografii zapewniająca dostęp do wysokospecjalistycznych świadczeń perinatalnych, kardiologicznych i kardiologicznych 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: <ol style="list-style-type: none"> 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)	Pracownia RTG.
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	
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	Pracownia RTG.
38	87.83	Histerosalpingografia (kontrast cieniujący)	
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 KOMPUTEROWEJ¹⁾

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	87.030	TK głowy bez kontrastu	<p>1. Personel:</p> <p>1) lekarz:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> - lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub - lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki; <p>2) osoba, która:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; <p>3) pielęgniarka.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
2	87.031	TK głowy bez kontrastu i z kontrastem	
3	87.049	TK głowy z kontrastem	
4	87.036	TK szyi bez kontrastu	
5	87.037	TK szyi bez kontrastu i z kontrastem	
6	87.410	TK klatki piersiowej bez kontrastu	
7	87.411	TK klatki piersiowej bez kontrastu i z kontrastem	
8	88.010	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez kontrastu	
9	88.011	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez kontrastu i z kontrastem	
10	88.383	TK kręgosłupa szyjnego bez kontrastu	
11	88.384	TK kręgosłupa szyjnego bez kontrastu i z kontrastem	
12	88.385	TK kręgosłupa piersiowego bez kontrastu	
13	88.386	TK kręgosłupa piersiowego bez kontrastu i z kontrastem	
14	88.387	TK kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego bez kontrastu	
15	88.388	TK kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego bez kontrastu i z kontrastem	

¹⁾ Wszystkie świadczenia tomografii komputerowej powinny uwzględniać rekonstrukcje MPR (wielopłaszczyznowe) lub 3D

16	87.032	TK głowy bez kontrastu i co najmniej dwie fazy z kontrastem	<p>1. Personel:</p> <p>1) lekarz:</p> <p>a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub</p> <p>b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz</p> <p>-lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub</p> <p>-lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki</p> <p>2) osoba, która:</p> <p>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,</p> <p>b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera,</p> <p>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;</p> <p>3) co najmniej 1 pielęgniarka.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>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;</p> <p>2) dodatkowa konsola robocza (MPR, MIP, CTA, 3D SSD, 3D VRT, analiza naczyniowa, wirtualna kolonoskopia);</p> <p>3) strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego;</p> <p>4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p> <p>3. Pozostałe wymagania:</p> <p>1) Lp 21 – nie obejmuje: głowy;</p> <p>2) Lp 22 – nie obejmuje: tętnic wieńcowych;</p> <p>3) Lp. 23 – obejmuje: pacjentów po zabiegach koronoplastyki lub wszczępieniu pomostów aortalno-wieńcowych;</p> <p>4) Lp 30 – wirtualna kolonoskopia u pacjentów, u których warunki anatomiczne uniemożliwiają wykonanie kolonoskopii klasycznej.</p>
17	87.038	TK szyi bez kontrastu i co najmniej dwie fazy z kontrastem	
18	87.412	TK klatki piersiowej bez kontrastu i co najmniej dwie fazy z kontrastem	
19	88.012	TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez kontrastu i co najmniej dwie fazy z kontrastem	
20	87.033	TK tętnic głowy i szyi	
21	88.389	Inna TK z kontrastem	
22	87.415	TK tętnic klatki piersiowej (w tym aorta)	
23	88.380	TK tętnic wieńcowych	
24	88.013	TK tętnic jamy brzusznej (w tym aorta)	
25	88.301	TK kończyny górnej bez kontrastu	
26	88.302	TK kończyny górnej bez kontrastu i z kontrastem	

27	88.303	TK kończyny dolnej bez kontrastu	
28	88.304	TK kończyny dolnej bez kontrastu i z kontrastem	
29	88.381	TK tętnic kończyn	
30	88.305	TK – wirtualna kolonoskopia	
31	87.421	Tomografia komputerowa serca – badanie morfologii i czynności mięśnia sercowego	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) lekarz specjalista radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej; 2) osoba, która: <ol style="list-style-type: none"> 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; 3) pielęgniarka. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) aparat wielowarstwowy (o jednoczesnej akwizycji od 16 warstw submilimetrycznych 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 MEDYCZYNY NUKLEARNEJ

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	92.011	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności tarczycy – z zastosowaniem ¹³¹ I	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 – oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylicacyjnej; 3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) gammakamera planarna lub scyntygraf; 2) miernik dawek; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. <p>3. Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania produktów farmaceutycznych.</p>
2	92.012	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności tarczycy – z zastosowaniem ^{99m} Tc	
3	92.019	Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności tarczycy – inne	
4	92.141 92.142 92.144 92.149	Scyntygrafia trójfazowa odcinka układu kostnego z zastosowaniem fosfonianów Scyntygrafia jednofazowa odcinka układu kostnego z zastosowaniem fosfonianów Scyntygrafia całego układu kostnego (metoda "whole body") z zastosowaniem fosfonianów Scyntygrafia układu kostnego – inne	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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

			<p>elektrodiagnostyka obejmująca co najmniej 1700 godzin w zakresie elektrofizjologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera,</p> <p>c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektrofizjolog lub technik elektrofizjologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektrofizjolog – oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylicyjnej;</p> <p>3) pielęgniarka;</p> <p>4) fizyk medyczny.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) gammakamera z opcją do badania całego ciała wraz z odpowiednim oprogramowaniem do opracowania badania;</p> <p>2) miernik dawek;</p> <p>3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p> <p>3. Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania produktów farmaceutycznych.</p>
5	92.161 92.162 92.169	Scyntygraficzne badanie przepływu chłonki Scyntygraficzna ocena położenia węzła wartowniczego Scyntygrafia układu limfatycznego – inne	<p>1. Personel:</p> <p>1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem</p>

6	<p>92.021 92.022 92.023 92.029 92.031 92.032 92.034 92.039 92.041 92.042 92.043 92.044 92.045 92.046 92.047 92.048 92.051 92.054 92.055 92.056 92.058 92.059 92.112 92.115 92.116 92.119 92.131 92.132 92.151 92.153 92.159 92.189 92.191 92.192 92.193 92.194</p>	<p>Scyntygrafia innych narządów: Scyntygrafia układu siateczkowo-śródbłonkowego wątroby Scyntygrafia dróg żółciowych Scyntygrafia wątroby znakowanymi erytrocytami Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności wątroby – inne Scyntygrafia dynamiczna nerek Scyntygrafia statyczna nerek techniką planarną Radioizotopowa ocena klirensu nerek Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności nerek – inne Scyntygrafia i radioizotopowe badanie czynności przewodu pokarmowego Badanie z trójleciną znakowaną jodem radioaktywnym Scyntygrafia ślinianek Scyntygraficzne badanie motoryki przełyku Scyntygraficzne badanie motoryki żołądka Scyntygraficzna diagnostyka krwawienia z przewodu pokarmowego Scyntygraficzna diagnostyka uchyłka Meckela Scyntygraficzne badanie pasażu jelitowego Badanie scyntygraficzne lub czynności szpiku kostnego Radioizotopowe badanie funkcji komór serca metodą pierwszego przejścia Radioizotopowe badanie funkcji komór serca techniką bramkowaną Scyntygraficzne badanie minutowej objętości komór Badanie scyntygraficzne lub czynności śledziony Badanie scyntygraficzne lub czynności serca - inne Scyntygraficzne badanie przepływu krwi w mózgu Scyntygraficzne badanie mózgu z zastosowaniem znaczników onkofilnych Cysternografia radioizotopowa Scyntygraficzne badanie mózgu – inne Scyntygrafia przytarczyc metodą dwufazową Scyntygrafia przytarczyc metodą subtrakcyjną Scyntygrafia płuc perfuzyjna metodą planarną Scyntygrafia płuc wentylacyjna Scyntygrafia płuc – inne Scyntygrafia całego ciała – inne Scyntygrafia kory nadnerczy Scyntygrafia rdzenia nadnerczy Scyntygrafia kanalików łzowych Scyntygrafia jąder</p>	<p>specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej; 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 – oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylicyjnej; 3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny. 2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: 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.</p>
---	--	--	--

7	<p>92.143 92.033 92.052 92.053 92.111 92.152 92.154 92.195</p>	<p>Tomografia emisyjna pojedynczych fotonów (SPECT)</p> <p>Scyntygrafia układu kostnego metodą SPECT albo SPECT CT Scyntygrafia statyczna nerek techniką SPECT Radioizotopowe badanie perfuzji mięśnia sercowego techniką SPECT albo techniką bramkowaną SPECT - badanie spoczynkowe Radioizotopowe badanie perfuzji mięśnia sercowego techniką SPECT albo techniką bramkowaną SPECT - z testem obciążeniowym Scyntygraficzne badanie integralności bariery krew-mózg Scyntygrafia płuc perfuzyjna metodą SPECT Scyntygrafia płuc – badanie integralności bariery pęcherzykowo-naczyniowej Inne umiejscowienia - badanie techniką SPECT</p>	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elaktoradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elaktoradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elaktoradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elaktoradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elaktoradiolog lub technik elaktoradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elaktoradiolog – oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylicyjnej; 3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) gammakamera do badania SPECT wraz z odpowiednim oprogramowaniem do opracowania badania; 2) miernik dawek; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. <p>3. Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania radiofarmaceutyków.</p>
---	--	--	--

8	<p>92.181 92.182 92.183 92.184 92.185</p>	<p>Inne badania izotopowe</p> <p>Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem znakowanych leukocytów Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem ¹³¹I Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem ¹³¹I MIBG lub ¹²³I MIBG Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem cytrynianu ⁶⁸Ga Scyntygrafia całego ciała z zastosowaniem znakowanych analogów somatostatyny</p>	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 – oraz odbyła szkolenie w zakresie obsługi kamery scyntylicyjnej; 3) pielęgniarka; 4) fizyk medyczny. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>3. Pozostałe wymagania: pomieszczenie do przygotowywania radiofarmaceutyków.</p>
---	---	--	---

9	<p>92.061</p> <p>92.062</p> <p>92.063</p> <p>92.064</p> <p>92.065</p> <p>92.066</p>	<p>Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem 18FDG we wskazaniach onkologicznych</p> <p>Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem innych radiofarmaceutyków we wskazaniach onkologicznych</p> <p>Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem 18FDG we wskazaniach kardiologicznych</p> <p>Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem innych radiofarmaceutyków we wskazaniach kardiologicznych</p> <p>Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem 18FDG we wskazaniach neurologicznych</p> <p>Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem innych radiofarmaceutyków we wskazaniach neurologicznych</p>	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) aparat PET-TK; 2) miernik dawek; 3) pracownia do przygotowania radiofarmaceutyków. <p>3. Pozostałe wymagania:</p> <p>Kryteria kwalifikacji do badań PET:</p> <p>A. Choroby nowotworowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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);
---	---	---	--

			<ol style="list-style-type: none"> 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 pierwotnego w gruczole piersiowym; 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 ¹³¹I); 14) podejrzenie przerzutów do kości, jeżeli inne badania nie pozwalają zlokalizować ogniska nawrotu nowotworu (preferowany znacznik ¹⁸F); 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
--	--	--	---

			<p>dokonanie takiej oceny;</p> <p>16) nowotwory jądra (z wyjątkiem dojrzałych 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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>19) nowotwory podścieliska przewodu pokarmowego (GIST), w celu monitorowania odpowiedzi na molekularnie ukierunkowane leczenie;</p> <p>20) przerzuty o nieznanym punkcie wyjścia, w celu lokalizacji guza pierwotnego, jeżeli nie jest to możliwe przy użyciu innych dostępnych badań.</p> <p>B. Choroby serca:</p> <p>1) badania perfuzyjne serca:</p> <p>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,</p> <p>b) podejrzenie choroby niedokrwiennej w grupie chorych o pośrednim ryzyku zachorowania, jeśli czynniki obiektywne wskazują na możliwość uzyskania wyniku fałszywego w klasycznych badaniach SPECT (otyłość, mastektomia, duży biust, wszczepy, inne) – jako badanie podstawowe;</p> <p>2) badanie w kierunku oceny żywotności mięśnia sercowego.</p> <p>C. Choroby układu nerwowego:</p> <p>rozpoznana padaczka lekooporna z planowanym leczeniem operacyjnym.</p> <p>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.</p>
--	--	--	--

VIII. ŚWIADCZENIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO

Lp.	Kod ICD-9	Nazwa świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń
1	88.900	RM głowy bez kontrastu	<p>1. Personel:</p> <p>1) lekarz:</p> <p>a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej lub</p> <p>b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz</p> <p>- lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej, lub</p> <p>- lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki;</p> <p>2) osoba, która:</p> <p>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,</p> <p>b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera,</p> <p>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.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) system MR min. 10 mT/m;</p> <p>2) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań;</p> <p>3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p>
2	88.901	RM głowy bez kontrastu i z kontrastem	
3	88.973	RM szyi bez kontrastu	
4	88.975	RM szyi bez kontrastu i z kontrastem	
5	88.923	RM klatki piersiowej bez kontrastu	
6	88.924	RM klatki piersiowej bez kontrastu i z kontrastem	
7	88.971	RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez kontrastu	
8	88.976	RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez kontrastu i z kontrastem	
9	88.902	RM kończyny górnej bez kontrastu	
10	88.903	RM kończyny górnej bez kontrastu i z kontrastem	
11	88.904	RM kończyny dolnej bez kontrastu	
12	88.905	RM kończyny dolnej bez kontrastu i z kontrastem	
13	88.931	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez kontrastu	
14	88.936	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka szyjnego bez kontrastu i z kontrastem	
15	88.932	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego (lędźwiowo-krzyżowego) bez kontrastu	
16	88.937	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka lędźwiowego (lędźwiowo-krzyżowego) bez kontrastu i z kontrastem	
17	88.933	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez kontrastu	
18	88.938	RM kręgosłupa lub kanału kręgowego na poziomie odcinka piersiowego bez kontrastu i z kontrastem	
19	88.977	Angiografia bez kontrastu – RM	<p>1. Personel:</p> <p>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</p>

20	88.978	Angiografia z kontrastem – RM	<p>specjalisty w dziedzinie: radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej;</p> <p>2) osoba, która:</p> <p>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,</p> <p>b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera,</p> <p>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.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) system MR min. 25 mT/m, min. 1.0 T;</p> <p>2) dwukomorowa strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego;</p> <p>3) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań;</p> <p>4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p>
21	88.979	Badanie bez kontrastu i co najmniej dwie fazy z kontrastem – RM	
22	88.925	RM serca – badanie czynnościowe i morfologiczne bez kontrastu	<p>1. Personel:</p> <p>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;</p> <p>2) osoba, która:</p> <p>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,</p> <p>b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności</p>
23	88.926	RM serca - badanie czynnościowe i morfologiczne bez kontrastu i z kontrastem	
24	88.913	Badanie czynnościowe mózgu – RM	

25	88.970	Spektroskopia – RM	<p>elektrodiagnostyka obejmująca co najmniej 1700 godzin w zakresie elektrodiagnostyki i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera,</p> <p>c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektrodiagnostyki lub technik elektrodiagnostyki lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektrodiagnostyki</p> <p>3) fizyk lub fizyk medyczny, lub inżynier medyczny.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
----	--------	--------------------	---

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	<p>Medyczne laboratorium diagnostyczne wpisane do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych.</p> <p>1. Personel: lekarz specjalista w dziedzinie immunologii klinicznej lub lekarz specjalista w dziedzinie diagnostyki laboratoryjnej, lub diagnosta laboratoryjny.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Świadczenie obejmuje poszukiwanie dawcy spokrewnionego polegające na typowaniu antygenów lub specyficzności HLA oraz jest wykonywane w celu diagnostyki spondyloartropatii.</p>
		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	
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	<p>Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: kolposkop.</p> <p>Pozostałe wymagania: zapewnienie dostępu do badań histopatologicznych.</p>
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 wglabiacza, przy użyciu oftalmoskopu pośredniego Fisona. 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.

26	95.121	Angiografia fluoresceinowa	<p>1. Personel:</p> <p>1) lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki wykonujący i oceniający badania angiograficzne narządu wzroku posiadający odpowiednie doświadczenie w wykonywaniu angiografii fluoresceinowej;</p> <p>2) pielęgniarka z doświadczeniem we współpracy przy wykonywaniu badania.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) tablica do sprawdzania ostrości wzroku do dali i bliży;</p> <p>2) kaseła szkieł próbnych;</p> <p>3) oprawka okularowa;</p> <p>4) lampa szczelinowa;</p> <p>5) soczewka Volka;</p> <p>6) funduskamera (z możliwością cyfrowej obróbki danych).</p> <p>3. Wskazania dla angiografii fluoresceinowej:</p> <p>Diagnostyka patologii krążenia siatkówkowo-naczyniówkowego oraz patologii dotyczących siatkówki i naczyniówki, schorzeń przedniego odcinka gałki ocznej obejmująca:</p> <p>1) zwyrodnienia i dystrofie plamki żółtej i naczyniówki;</p> <p>2) choroby siatkówki pochodzenia naczyniowego;</p> <p>3) guzy siatkówki;</p> <p>4) stany zapalne naczyniówki;</p> <p>5) nowotwory naczyniówki;</p> <p>6) choroby i anomalie tarczy nerwu wzrokowego</p> <p>7) guzy i anomalie naczyniowe tęczówki.</p> <p>4. Wskazania dla angiografii indocyjaninowej:</p> <p>Diagnostyka patologii krążenia naczyniówkowego oraz patologii dotyczących naczyniówki obejmująca:</p> <p>1) zwyrodnienia i dystrofie plamki żółtej;</p> <p>2) choroby naczyniówki pochodzenia naczyniowego;</p> <p>3) choroby naczyniówki o etiologii zapalnej;</p> <p>4) znamiona i nowotwory naczyniówki;</p> <p>5) choroby naczyniówki i siatkówki.</p>
27	95.122	Angiografia indocyjaninowa	<p>1. Personel:</p> <p>1) lekarz specjalista w dziedzinie okulistyki wykonujący i oceniający badania angiograficzne narządu wzroku posiadający odpowiednie doświadczenie w wykonywaniu angiografii fluoresceinowej;</p> <p>2) pielęgniarka z doświadczeniem we współpracy przy wykonywaniu badania.</p> <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) tablica do sprawdzania ostrości wzroku do dali i bliży;</p> <p>2) kaseła szkieł próbnych;</p> <p>3) oprawka okularowa;</p> <p>4) lampa szczelinowa;</p> <p>5) soczewka Volka;</p> <p>6) funduskamera (z możliwością cyfrowej obróbki danych).</p> <p>3. Wskazania dla angiografii fluoresceinowej:</p> <p>Diagnostyka patologii krążenia siatkówkowo-naczyniówkowego oraz patologii dotyczących siatkówki i naczyniówki, schorzeń przedniego odcinka gałki ocznej obejmująca:</p> <p>1) zwyrodnienia i dystrofie plamki żółtej i naczyniówki;</p> <p>2) choroby siatkówki pochodzenia naczyniowego;</p> <p>3) guzy siatkówki;</p> <p>4) stany zapalne naczyniówki;</p> <p>5) nowotwory naczyniówki;</p> <p>6) choroby i anomalie tarczy nerwu wzrokowego</p> <p>7) guzy i anomalie naczyniowe tęczówki.</p> <p>4. Wskazania dla angiografii indocyjaninowej:</p> <p>Diagnostyka patologii krążenia naczyniówkowego oraz patologii dotyczących naczyniówki obejmująca:</p> <p>1) zwyrodnienia i dystrofie plamki żółtej;</p> <p>2) choroby naczyniówki pochodzenia naczyniowego;</p> <p>3) choroby naczyniówki o etiologii zapalnej;</p> <p>4) znamiona i nowotwory naczyniówki;</p> <p>5) choroby naczyniówki i siatkówki.</p>
28	99.9957	Badanie stężenia tlenu węgla w wydychanym powietrzu	<p>Pracownia lub gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.</p> <p>Stosowanie zaleceń Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc (Pneumonol Alergol.Pol. 2006, 74 supl. 1).</p>
29	89.381	Badanie objętości płuc metodą pletyzmo graficzną	
30	89.383	Badanie spirometryczne	
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	Pracownia lub gabinet lub poradnia specjalistyczna, zgodne z profilem świadczeń gwarantowanych.
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)	
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	Dopasowanie aparatu słuchowego	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) lekarz specjalista w dziedzinie audiologii i foniatrii lub audiologii; 2) osoba, która: <ol style="list-style-type: none"> 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 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 na tym kierunku, 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. <p>2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>3. Pozostałe wymagania: świadczenie dotyczy dzieci do 4 roku życia.</p>
59	89.32	Manometria przelyku	
60	89.390	pH-metria przelyku	
61	42.29	Zabiegi diagnostyczne przelyku – inne	<p>1. Personel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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,

62	49.29	Zabiegi diagnostyczne odbytu lub tkanek okołodbytniczych – inne	lub otolaryngologii dziecięcej, w przypadku świadczenia gwarantowanego określonego w lp 59, pl.60 chorób płuc; 3) pielęgniarka.
63	07.191	Testy stymulacji lub hamowania z hormonami podwzgórzowymi lub przysadkowymi lub ich analogami	2. Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: aparat do pomiaru 24-godzinnej pH-metrii i manometrii lub impedancji. 3. Pozostałe wymagania: gabinet zabiegowo-diagnostyczny. 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	