

Załącznik nr 2 - Formularz cenowy – wartość badań laboratoryjnych w skali 60 miesięcy oraz terminy realizacji – PAKIET NR 1 i PAKIET NR 2

PAKIET NR 1 - GENETYKA I PATOMORFOLOGIA							
L.P.	Nazwa badania	LICZBA DNI OCZEKIWANIA WYNIK (DNI ROBOCZE)	SZACUNKOWA ILOŚĆ BADAŃ w okresie 60 MIESIĘCY	cena jednostkowa netto	cena jednostkowa brutto	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
KOL. 1	KOL. 2	KOL. 3	KOL. 4	KOL. 5	KOL. 6	KOL. 7 - NETTO	KOL. 8 - BRUTTO
1	ALK-FISH-badanie rearanzacji genu ALK	7	10				
2	Analiza hipermutacji genów IgVH lub identyfikacja genu IgVH3-21	22	5				
3	Analiza mutacji FLT3-ITD, AR (mut/wt)	11	7				
4	Analiza mutacji FLT3-TKD (D835) metodą analizy długości fragmentów	11	7				
5	Analiza mutacji KD BCR-ABL (sekwencjonowanie metodą Sangera)	11	7				
6	Analiza mutacji KD BCR-ABL. Panel: RQ-PCR i sekwencjonowanie metodą Sangera	11	7				
7	Analiza mutacji KMT2A-PTD	11	7				
8	Analiza mutacji L265P w genie MYD88 (metoda AS-PCR)	22	14				
9	Analiza mutacji P95 w genie SRSF2	11	7				
10	Analiza mutacji S34 i Q157 w genie U2AF1	11	7				
11	Analiza mutacji T6181 w genie CSF3R (ekson 14)	11	7				
12	Analiza mutacji w genach IDH1/IDH2 (ekson 4) metodą sekwencjonowania Sangera	11	7				
13	Analiza mutacji w genie ASXL1 (ekson 12)	11	7				
14	Analiza mutacji w genie BRAF: kodon 600 (świeża tkanka)	11	7				
15	Analiza mutacji w genie BRAF: kodon 600 (utrwalona tkanka)	11	7				
16	Analiza mutacji w genie CARL (ekson 9)	16	42				
17	Analiza mutacji w genie CSF3R (eksony 14-17)	11	7				
18	Analiza mutacji w genie JAK2 (ekson12)	20	83				
19	Analiza mutacji w genie KIT (CBF-AML): eksony 8 i 17	11	7				
20	Analiza mutacji w genie KIT (mastocytoza): ekson 17 (metoda sekwencjonowania)	11	7				
21	Analiza mutacji w genie MPL (ekson 10)	16	37				
22	Analiza mutacji w genie NPM1 (ekson 12) - identyfikacja typu mutacji w celu monitorowania MRD (metoda sekwencjonowania Sangera)	11	7				
23	Analiza mutacji w genie RUNX1 (eksony 2-9)	11	7				
24	Analiza mutacji w genie SF3B1 (eksony 13-16)	11	7				

25	Analiza mutacji w genie TP53 (eksony 2-11) metodą NGS	11	7					
26	Analiza mutacji w genie CEBPA	11	7					
27	Analiza sekwencji 5 UTR;promotora oraz wszystkich eksonów genu HMBS (AIP)	11	7					
28	Analiza sekwencji eksonów 17-27 genu VWF	11	7					
29	Analiza sekwencji eksonów 18-28 genu VWF	11	7					
30	Analiza sekwencji eksonu 2 genu F9 (wykrywanie mutacji p.Ala37Thr lub p.Ala37Val)	11	7					
31	Analiza sekwencji eksonu 28 genu VWF	11	7					
32	Analiza sekwencji promotora i eksonu 1 genu F9	11	7					
33	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu F7	11	7					
34	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu F9	11	7					
35	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genów FGA;FGB;FGG	11	7					
36	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu CPOOX (HCP)	11	7					
37	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu F10	11	7					
38	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu F11	11	7					
39	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu F5	11	7					
40	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu F8	11	7					
41	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu FECH (EPP)	11	7					
42	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu PPOX (VP)	11	7					
43	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu PROS1	11	7					
44	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu SERPINC1	11	7					
45	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu UROD (PCT)	11	7					
46	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genów FGA;FGB lub FGG	11	7					
47	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu CPOX (HCP)	11	7					
48	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu F10	11	7					
49	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu F11	11	7					
50	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu F5	11	7					
51	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu F7	11	7					
52	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu F8	11	7					
53	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu F9	11	7					
54	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu FECH (EPP)	11	7					
55	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu HMBS (AIP)	11	7					
56	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu PPOX (VP)	11	7					
57	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu PROC	11	7					
58	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu PROS1	11	7					
59	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu SERPINC1	11	7					
60	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu UROD (PCT)	11	7					
61	Analiza sekwencji wybranego eksonu/mutacji genu VWF	11	7					
62	Analiza sekwencji wszystkich eksonów genu PROC	11	7					
63	APC-R700/BV 605/ BV 711/BV 786(Lyric)- oznaczanie	4	7					
64	Badanie antygenu ALK metodą IHC	9	10					

65	Badanie Fish z sondą genową(bez hodowli in vitro)	8	69						
66	Badanie genu fuzyjnego techniką jakościową (reakcja dwustopniowa): FIP1L1-PRGFRα lub ETV6-PDGFRβ	16	28						
67	Badanie mutacji w genie EGFR (49 różnych mutacji) w kwalifikacji chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca do terapii inhibitorami kinazy tyrozynowej EGFR	5	19						
68	Badanie poj. genu fuzyjnego: BCR-ABL / RUNX1-RUNX1T1 / CBFβ-MYH11 / ETV6-RUNX1 / KMT2A-AFF1/ CF3-PBX1 / STIL-TAL1 (metoda RT-PCR)	11	7						
69	Badanie rearanżacji genów Ig lub TCR (pojedyncza reakcja multiplex)	11	7						
70	Badanie rearanżacji genów IGH: CCND1-IGH lub BCL2-IGH (pojedyncza reakcja multiplex)	11	7						
71	Badanie rearanżacji genu ROS1 metodą FISH	9	14						
72	Bankowanie materiału biologicznego (bez izolacji kwasów nukleinowych)	11	7						
73	Bankowanie materiału biologicznego z izolacją RNA	11	7						
74	Bankowanie materiału biologicznego z izolacją RNA i DNA	11	7						
75	Barwienie rozmazu krwi obwodowej + ocena rozmazu	11	7						
76	Barwienie rozmazu szpiku + ocena mielogramu + konsultacja	11	7						
77	Barwienie rozmazu szpiku+ocena mielogramu	11	7						
78	BRCA1 – badanie najczęstszych 8 mutacji w populacji polskiej oraz rzadkich wariantów w analizowanych eksonach 2, 4, 19 i fragmencie eksonu 10 genu BRCA1 (predyspozycja	20	7						
79	BRCA1 i BRCA2 – badanie mutacji germinalnych, w całej sekwencji kodującej genów BRCA1 i BRCA2 (predyspozycja do raka piersi, jajnika, prostaty) metodą NGS	28	10						
80	BRCA1 i BRCA2 – badanie mutacji somatycznych, w całej sekwencji kodującej genów BRCA1 i BRCA2 (błoczek parafinowy – tkanka nowotworowa) metodą NGS	20	10						
81	BRCA1/BRCA2- rak jajnika badanie całej sekwencji kodującej techniką sekwencjonowania następnej generacji NGS	22	10						
82	BRCA2 – badanie najczęstszej mutacji (c.617del) w populacji polskiej oraz rzadszych wariantów w analizowanym fragmencie eksonu 11 genu BRCA2 (predyspozycja do raka piersi, jajnika) metodą sekwencjonowania Sangera	20	7						
83	BRCA-NGS- badanie mutacji germinalnych i somatycznych w genach BRCA1 i BRCA2 Techniką NGS	22	10						
84	Diagnostyka amyloidoz: analiza mutacji w genie TTR (eksony 1-4)	11	7						
85	Diagnostyka białaczki włośchatokomórkowej: analiza mutacji V500E w genie BRAF (metoda AS-PCR)	7	10						
86	Diagnostyka genetyczna alfa-talesemii- badanie podstawowe	9	14						
87	Diagnostyka hemochromatozy (I etap): analiza mutacji w genie HFE (exon 2 i 4)	10	74						
88	Diagnostyka hemochromatozy (II etap): analiza mutacji w genie HFE (ekson 3)	20	28						
89	Diagnostyka i monitorowanie nocnej napadowej hemoglobinurii (PNH)	5	5						
90	Diagnostyka niedokrwistości anemii z niedoborem witamin B12 i kwasu foliowego oraz sekwencjonowanie eksonu 17 genu UHR	11	7						
91	Diagnostyka ostrej białaczki szpikowej,AML, plex-panel 11 genów fuzyjnych	16	5						
92	Diagnostyka ostrej białaczki szpikowej,AML, plex-panel 11 genów fuzyjnych	11	7						
93	Diagnostyka ostrej białaczki szpikowej,AML, plex-panel 11 genów fuzyjnych	11	7						
94	Diagnostyka ostrej białaczki promielocytowej: gen fuzyjny PML-RARA (bcr1, bcr2, bcr3)	11	7						
95	Diagnostyka ostrej białaczki szpikowej CBF AML. Panel genów fuzyjnych: RUNX1::RUNX1T1_CBFβ::MYH11 114-093 (metoda RT-PCR) (metoda RT-PCR)	11	7						
96	Diagnostyka ostrej białaczki szpikowej, AMLplex - panel 11 genów fuzyjnych	11	7						

97	Diagnostyka ostrej białaczki szpikowej. Panel czynników prognostycznych: AR FLT3-ITD, FLT3-TKD, mutacje w genie NPM1, mutacje w genie CEPBA	11	7						
98	Diagnostyka ostrej białaczki szpikowej. Panel: AR FLT3-ITD, FLT3-TKD, mutacje w genie NPM1-metoda analizy długości fragmentów	11	5						
99	Diagnostyka przewlekłej białaczki limfocytowej (panel FISH, TP53, ATM, RB1, c12)	11	83						
100	Diagnostyka przewlekłej białaczki szpikowej multiplex PCR (BCR-ABL p210 p230 p190)	11	257						
101	Diagnostyka różnicowa chłoniaków double/triple hit w utrwalonym materiale; panel MYC, BCL2, BCL6 (bez skrojenia białek, 3 sondy, z izolacją materiału)	11	7						
102	Diagnostyka Szpiczaka mnogiego w plazmocytach CD138, panel 3 badań TP53;t(4,14);t(14,16)	11	10						
103	Diagnostyka szpiczaka mnogiego w plazmocytach CD138, panel 4 badań TP53;t(4,14);t(14,16);t(14,20)	11	28						
104	Diagnostyka szpiczaka mnogiego w plazmocytach CD138; panel 5 badań TP53;t(4,14);t(14,16);t(14,20);duplikacja 1q	11	7						
105	Dodatkowa reakcja PCR	11	7						
106	DPYD - niedobór dehydrogenazy dihydropyrimidynowej	28	7						
107	EGFR (ct DNA) - badanie mutacji EGFR w wolno krążącym DNA (płynna biopsja)	7	5						
108	EGFRmut- badanie mutacji genu EGFR	7	19						
109	HER-2 met. FISH	8	143						
110	HRD - badanie deficytu homologicznej rekombinacji (błoczek parafrinowy - tkanka nowotworowa) metodą NGS	20	7						
111	HRR - badanie mutacji genów rekombinacji homologicznej	20	7						
112	Identyfikacja jednego markera Ig/TCR do monitorowania choroby resztkowej w ALL	11	7						
113	Izolacja plazmocytoz CD138+	11	7						
114	JAK2 - badanie mutacji somatycznych w eksonie 12 genu JAK2 (choroba mieloproliferacyjna) metodą Sanger	12	83						
115	JAK2 - badanie obecności mutacji p.V617F w genie JAK2 (promocytema, nowotwór szpikowy) metodą Real-Time	14	221						
116	KIT - badanie mutacji w eksonach 7, 11, 13, 17 (nowotwór hematologiczny - tkanka nowotworowa) metodą	10	7						
117	KRAS, NRAS, BRAF - badanie mutacji w eksonach: 2 (kodony 12, 13), 3 (kodony 59, 61), 4 (kodony 117, 146) genów KRAS i NRAS (4 kodony) oraz w kodonie 600 genu BRAF	7	7						
118	MMR - badanie ekspresji antygenów MLH1, MSH2, MSH6, PMS2	15	10						
119	Monitorowanie choroby resztkowej w ALL z zastosowaniem pojedynczego markera Ig/TCR (metoda RQ-PCR)	11	7						
120	Monitorowanie szpiczaka mnogiego w plazmocytach CD138+; panel 2 badań: delecja 17p; dup 1q/del 1p	11	7						
121	MSI - badanie niestabilności mikrosatelitarnej DNA z tkanki nowotworowej (błoczek parafrinowy - tkanka nowotworowa, tkanka zdrowa - krew) metodą Real-Time PCR	5	101						
122	Ocena kariotypu (GTG, szpik)	22	450						
123	Ocena MRD - mutacje NPM1 (metoda rt-q-pcr)	11	129						
124	Ocena MRD metodą ilościową RQ-PCR - geny fuzyjne	10	78						
125	Ocena MRD metodą jakościową: RT/ nested-PCR - geny fuzyjne	11	7						
126	Określenie polimorfizmu genu CYP2C9	10	5						
127	PALB2 - badanie 2 najczęstszych mutacji w populacji polskiej (c.509_510del i c.172_175del) (predyspozycja do raka piersi, jajnika) metodą sekwencjonowania Sanger	20	33						
128	Panel CLL (FISH: delecja 17p, delecja 11q, delecja 13q, trisomia 12)	11	7						
129	PANEL SOMATYCZNY NGS CZERNIAKI: BRAF, CDKN2A, CTNNB1, GNA11, GNAQ, KIT, MAPK2, NF1, NRAS, NTRK1/2/3, PIK3CA, PTEN, TERT, TP53	20	13						

159	Ilościowe oznaczenie RNA wir. HCV metodą Real Time - PCR (V56)	5	33				
160	Wykrywanie DNA Mycobacterium tuberculosis complex i oporności na rifampinę	6	33				
161	Ilościowe oznaczenie DNA wirusa JCV metodą Real Time-PCR	11	33				
162	Varicella Zoster - p/c IgA w surowicy (osipa i półpasiec)	4	33				
163	Varicella Zoster - p/c IgG w surowicy (osipa i półpasiec) (V68)	4	33				
164	Varicella Zoster - p/c IgM w surowicy (osipa i półpasiec) (V69)	4	33				
165	HIV PCR - krew pełna	6	10				
166	HIV-1 RT PCR test ilościowy	6	10				
167	wykrywanie Mycobacterium tuberculosis complex metodą real-time PCR	6	684				
168	Badanie histopatologiczne 1 blocek	21	5 127				
169	Badanie histopatologiczne 1 blocek w trybie przyspieszonym DIL0	12	15 381				
170	Badanie immunohistochemiczne	14	14 219				
171	Badanie immunohistochemiczne receptorów HER2	14	176				
172	Cytologia biopsja aspiracyjna cienkoigłowa	21	143				
173	Cytologia biopsja aspiracyjna cienkoigłowa w trybie przyspieszonym DIL0	12	429				
174	Cytologia ginekologiczna	21	3 120				
175	Cytologia nieginekologiczna	21	293				
176	Cytologia Płynna	21	156				
177	HPV - wykrywanie DNA 14 wysokokonkrogennych typów wirusa, wykrywane genotypy: 16, 18, 31, 33,35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 (badanie jakościowe, genotypowanie jedynie 16,18 i 45)	10	33				
178	Konsultacja nadesłanych preparatów - Liczne preparaty	21	161				
179	Konsultacja nadesłanych preparatów - pojedyncze preparaty (1-2)	21	161				
180	Materiał uzyskany z biopsji gruboigłowej	21	54				
181	Materiał uzyskany w biopsji gruboigłowej w trybie przyspieszonym DIL0	12	161				
182	Materiał uzyskany z trepanobiopsji	21	361				
183	Materiał uzyskany z trepanobiopsji w trybie przyspieszonym DIL0	12	1 081				
184	stopień ekspresji białka PD-L1 z CPS	14	175				
185	Przygotowanie materiału tkankowego do badań genetycznych	12	124				
186	Skrojenie 1 bloczka i wykonanie barwienia podstawowego H&E	21	780				
187	Skrojenie preparatu	21	130				
188	Skrojenie preparatu na badania IHC/FISH	21	130				
189	Barwienie białka ALK (d5f3) lub ROS1 (SP 384) lub Pan-TRK (EPRI7341) z przygotowaniem materiału do badania, ocena patomorfologiczna	8	14				
190	Barwienie HE na preparacie parafinowym z oceną patomorfologa	14	5				
191	Ocena wybranego fragmentu genu - etap I	14	5				
192	Oznaczenie amplifikacji genu MDM2 metodą FISH (skrawki parafinowe)	21	28				
193	Barwienie metodą Hybrydyzacji in situ (ISH)	14	88				
194	Techniczne przygotowanie preparatu oraz ocena wykonania jednego odczynu metodą Histochemiczną	21	849				
195	Oznaczenie statusu wybranego genu metodą FISH (na skrawkach rafinowych)	21	19				

PODSUMOWANIE PAKIET NR 1

0,00 0,00

PAKIET NR 2 - DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA									
L.P.	Nazwa badania	Liczba		Szac.		cena jednostkowa netto	cena jednostkowa brutto	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
		DNI OCZEKI- WANIA	NKOW A ILOŚĆ PADA NA	KOL. 3	KOL. 4				
KOL. 1		KOL. 2		KOL. 3	KOL. 4	KOL. 5	KOL. 6	KOL. 7	KOL. 8
1	17-OH Progesteron		3	175					
2	Acetaminofen oznaczenie ilościowe (badania toksykologiczne)		4	60					
3	ACTH(osocze)		1	482					
4	Aktywność czynnika VIII (Emicizumab, NPLH)		14	7					
5	Aktywność reninowa osocza(ARO)		9	331					
6	ALB		1	170					
7	ALB PMR		7	170					
8	Aldosteron		4	152					
9	alfa-1-antytrypsyna		1	10					
10	Alkohol metylowy (badania toksykologiczne)		4	19					
11	ALL B MRD - kontrola po leczeniu		14	11					
12	ALL B- ustalenie rozpoznania po wstępnym różnicowaniu komórek		14	7					
13	ALL T MRD - kontrola po leczeniu		14	7					
14	ALL T - ustalenie rozpoznania po po wstępnym różnicowaniu komórek		14	7					
15	AMH(Hormon Anty-Mullerowski)		2	189					
16	AML - ustalenie rozpoznania po wstępnym różnicowaniu komórek - 8 kolorów		14	12					
17	AML MRD - kontrola po leczeniu - 8 kolorów		14	12					
18	AML/MDS/screening -12 kolorów		14	138					
19	Androstendion		2	546					
20	Automatyczny pomiar czynności płytek krwi PFA COL/ADP		14	7					
21	Automatyczny pomiar czynności płytek krwi PFA COL/EPI		14	7					
22	Badanie cytoenzymatyczne - Fosfaza alkaliczna granulocytów (FAG)		14	7					
23	Badanie funkcji płytek krwi (ADP, kolagen, ristocetyna, epinefryna, kwas arachidonowy)		14	7					
24	Badanie metoksykatecholamin		5	19					
25	Badanie metoksykatecholamin w surowicy krwi		10	10					
26	Badanie stężenia Reniny w osoczu krwi		7	11					
27	Badanie stężenia Aldosteronu w osoczu krwi		5	11					
28	Badanie stężenia metoksykatecholamin - metanefryny MN w osoczu krwi		10	7					
29	Badanie stężenia metoksykatecholamin - metoksytyraminy MTT w osoczu krwi		10	7					
30	Badanie stężenia metoksykatecholamin - normetanefryny NMN w osoczu krwi		10	7					
31	Badanie stężenia metoksykatecholamin w osoczu		10	5					
32	Bakteriologiczne badanie katu biegunkowego w kierunku EPEC, VTEC, EAEC (posiewa+PCRn+toksynaA)		4	5					

33	Bąblowica IgG (Echinococcus spp.) - odczyn immunoenzymatyczny (ELISA)	6	65
34	Benzodiazepiny oznaczenie ilościowe (badania toksykologiczne)	4	5
35	Białko wiążące hormony SHBG	2	97
36	C inhibitor(stężenie)	5	19
37	Ca125+HE4+ROMA	2	280
38	CD3 - oznaczanie	14	7
39	CD57/CD16+CD56/CD3-oznaczanie	14	7
40	CERULOPLAZMINA	1	37
41	Chłoniak T - komórkowy;diagnostyka/ocena remisji	14	10
42	Chromogranina A	6	37
43	CLL/chłoniak B - MRD	14	92
44	CLL-B/Chłoniak B - ustalenie rozpoznania/ kontrola po leczeniu (bez oceny klonalności)	14	92
45	CMV (cytomegalovirus)IgG awidność	1	5
46	CVFRA 21-1	2	42
47	Cyklosporyna A(CsA)	4	10
48	Cyto-Kappa-Lambda-CD138 (oznaczenie)	14	5
49	Czynnik szkodliwy/uciążliwy w związku z narażeniem na otów i jego związki (Otów we krwi)	13	5
50	Czynnik szkodliwy/uciążliwy w związku z narażeniem na otów i jego związki (Otów w moczu ilościowo)	13	5
51	Dehydroepiandrosteron DHEA	3	88
52	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: dehydrogenaza glukozy-6-fosforanowa (G6PD) - badanie ilościowe	14	7
53	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: aldolaza	14	7
54	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: fosfofruktokinaza (PFK)	14	7
55	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: heksokinaza (HK)	14	7
56	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: izomeraza glukozo-6-fosforanowa (GPI)	14	7
57	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: kinaza pirogronianowa (PK)	14	7
58	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: reduktaza methemoglobiny	14	7
59	Diagnostyka enzymopatii krwinki czerwonej: kinaza fosfoglicerynianowa (PGK)	14	7
60	Diagnostyka i monitorowanie nocnej napadowej hemoglobinurii (PNH)	14	5
61	Diagnostyka niedokrwistości dyserytropoetycznej typu II (CDA II) - glikofingolipidy erytrocytów	14	7
62	Diagnostyka NNH: ultraczułe badanie leukocytów- FLAER/CD24 Gran	5	19
63	Diagnostyka sferocytozy wrodzonej i innych membranopatii: test EMA	14	5
64	Diagnostyka talasemii i hemoglobinopatii: Analiza hemoglobin (HbA2, HbF, HbS, HbC) metodą HPLC	14	14
65	Diagnostyka w kierunku przeciwciała przeciwko-mitochondriom: przeciwciała przeciwko cytochromowi c	14	7
66	Dodatkowe przeciwciało >8 kolorów Lyric	14	7
67	Erythroblasty-oznaczenie	14	7
68	Erythropoetyna (EPO)-wymagana zgoda Dyrekcji i GŁ.Ks.	12	418
69	Gastryna w surowicy	10	10
70	Glikol etylenowy (badania toksykologiczne)	4	23
71	Haptoglobina	14	78
72	HCG-β - gonadotropina kosmówkowa +podjednostka beta	1	88

73	HcL-B-ustalenie rozpoznania / kontrola po leczeniu	14	5				
74	HGH test nocny 22,22:30,23:00,23:30,24	2	5				
75	HIV Western BLOT	11	23				
76	Homocysteina	1	60				
77	Hormon wzrostu HGH (dla dorosłych)	2	46				
78	IgE całkow.	1	312				
79	IgE -panel pokarmowy dziecięcy (10 alergenów)	3	65				
80	IgE -panel pokarmowy dziecięcy (20 alergenów)	3	65				
81	IgE swoiste poj. aler.	11	51				
82	IGF-1	2	78				
83	IgG	1	170				
84	IgG PMR	5	170				
85	Ilościowe oznaczenie D-dimerów	6	7				
86	Ilościowe oznaczenie izomerów porfiryn w kale metodą HPLC	6	7				
87	Ilościowe oznaczenie izomerów porfiryn w moczu metodą HPLC	6	7				
88	Ilościowe oznaczenie izomerów porfiryn w osoczu metodą HPLC	6	7				
89	Ilościowe oznaczenie porfiryn w moczu metodą HPLC (DZM)	6	7				
90	Ilościowe oznaczenie porfiryn w moczu metodą HPLC (mocz jednorazowy)	6	7				
91	Ilościowe oznaczenie porfobilinogenu (PBG) i kwasu deltaaminolewulinowego (ALA) w moczu (DZM)	14	7				
92	Ilościowe oznaczenie porfobilinogenu (PBG) i kwasu deltaaminolewulinowego (ALA) w moczu (mocz jednorazowy)	14	7				
93	Ilościowe oznaczenie protoporfiryny wolnej i cynkowej w erytrocytach metodą HPLC	14	7				
94	Ilościowe oznaczenie protoporfiryny wolnej w erytrocytach metodą HPLC	14	7				
95	Immunoferootyp komórek monocytoidalnych - 12 kolorów	14	5				
96	Immunoifikacja surowicy 4IF	14	7				
97	Inhibitor C1 esteraazy(aktywność)	6	23				
98	Izolacja DNA	2	10				
99	Kappa/ lambda/ CD19 - oznaczenie	14	97				
100	Kappa/lambda/CD19/CD5/CD20 - oznaczenie	14	23				
101	Klonalność komórek B CD19 k	14	7				
102	Klonalność komórek B CD5/CD20	14	7				
103	Komórki NK CD16+CD56+ - oznaczenie	14	7				
104	Kortyzol wolny w moczu	10	92				
105	Kwas 5-hydrokwy-indoloctowy(5-HIAA)	5	10				
106	Kwasy żółciowe	1	5				
107	KZM - oznaczenie p-ciał w klasie IgG (ELISA)	5	56				
108	KZM - oznaczenie p-ciał w klasie IgG i IgM (ELISA)	5	56				
109	Limfocyty T CD4/CD3 i CD8/CD3 - oznaczenie	14	14				
110	Limfocyty T;NK;B (CD5/CD10) -oznaczenie subpopulacji	14	14				
111	Lit - ilościowo	1	363				
112	LSC/fenootyp mieloblastów - 12 kolorów	14	33				

113	Metoskylatecholaminy	10	5						
114	Miano inhibitora wobec ludzkiego czynnika VIII (Emicizumab, NPLH)	14	7						
115	Miano inhibitora wobec wieprzowego czynnika VIII (met. Bethesda)	14	7						
116	Miedź w moczu	13	5						
117	Miedź w surowicy	13	23						
118	Morfologia analizator 5 diff	1	56						
119	N73_IgA_IIIF-Przeciwciała przeciwko pemphigus i/lub pemphigoid w klasie IgA metodą IIIF	10	14						
120	N73_IgG_IIIF-Przeciwciała przeciwko pemphigus i/lub pemphigoid w klasie IgG metodą IIIF	10	14						
121	Ocena klonalności plazmacytów	14	7						
122	Ocena oporności na aktywowane białko C (test APCR)	14	7						
123	Ocena płytek z rozmazu krwi obwodowej	14	7						
124	Ocena preparatu krwi obwodowej mikroskopowo	1	14						
125	Ocena rozmazu krwi + konsultacja	14	7						
126	Ocena stopnia generacji trombiny (leczenie przeciwkrzepliwie; TGA RC High, Technoclone)	14	7						
127	Ocena stopnia generacji trombiny (skazy krwotoczne; TGA RB Technoclone)	14	7						
128	Ocena stopnia generacji trombiny (trombofilia; TGA RC Low Technoclone)	14	7						
129	Ocena tromboelastometryczna skrzepu ROTEM Delta ap-TEM	14	7						
130	Ocena tromboelastometryczna skrzepu ROTEM Delta ex-TEM	14	7						
131	Ocena tromboelastometryczna skrzepu ROTEM Delta fib-TEM	14	7						
132	Ocena tromboelastometryczna skrzepu ROTEM Delta hep-TEM	14	7						
133	Ocena tromboelastometryczna skrzepu ROTEM Delta in-TEM	14	7						
134	Ocena tromboelastometryczna skrzepu ROTEM Delta na-TEM	14	7						
135	Ocena żywotności komórek (7-AAD)	14	7						
136	Oil (ocena ilościowa limfocytów)	14	7						
137	określenie lekooporności podstępnowej Mycobacterium tuberculosis w systemie BACTEC MGIT 960 BT	71	42						
138	określenie wrażliwości Mycobacterium tuberculosis na PZA (pirazyamid)	25	14						
139	ONC (ocena netrofilów corhydron)	14	7						
140	OSCH (ocena schistocytów)	14	7						
141	Oznaczenie fibrynogenu (metodą Claussa)	14	14						
142	Oznaczenie limfocytów T:B:NK (zestaw Multitest)	14	7						
143	Oznaczenie przeciwciał Aspergillus IgG metodą immunoenzymatyczną	10	10						
144	Oznaczenie subpopulacji leukocytów w płynach z jam ciała	14	10						
145	Oznaczenie aktywności ADAMTS13	14	7						
146	Oznaczenie aktywności alfa2-antyplazminy	14	7						
147	Oznaczenie aktywności antytrombiny (metodą chromogenną, anty IIa)	14	7						
148	Oznaczenie aktywności antytrombiny (metodą chromogenną, anty Xa)	14	7						
149	Oznaczenie aktywności białka C (metodą chromogenną)	14	7						
150	Oznaczenie aktywności białka S (met. koagulacyjną)	14	7						
151	Oznaczenie aktywności czynnika II (metodą koagulacyjną jednostopniową)	10	42						
152	Oznaczenie aktywności czynnika IX (met. chromogenną)	14	7						

153	Oznaczenie aktywności czynnika IX (metodą koagulacyjną jednostopniową)	10	69						
154	Oznaczenie aktywności czynnika V (metodą koagulacyjną jednostopniową)	14	33						
155	Oznaczenie aktywności czynnika VII (metodą koagulacyjną jednostopniową)	10	42						
156	Oznaczenie aktywności czynnika VIII (metodą chromogenną)	14	5						
157	Oznaczenie aktywności czynnika VIII (metodą koagulacyjną jednostopniową)	6	69						
158	Oznaczenie aktywności czynnika von Willebranda (kofaktora ristocetyn)	10	51						
159	Oznaczenie aktywności czynnika X (metodą koagulacyjną jednostopniową)	10	23						
160	Oznaczenie aktywności czynnika XI (metodą koagulacyjną jednostopniową)	10	42						
161	Oznaczenie aktywności czynnika XII (metodą koagulacyjną jednostopniową)	10	37						
162	Oznaczenie aktywności czynnika XIII (metodą chromogenną)	14	7						
163	Oznaczenie aktywności heparyny w osoczu (anty-Xa)	14	7						
164	Oznaczenie aktywności plazminogenu	14	7						
165	Oznaczenie aktywności prekalkireiny (metodą koagulacyjną jednostopniową)	14	5						
166	Oznaczenie aktywności wielkocząsteczkowego kininogenu (metodą koagulacyjną jednostopniową)	14	5						
167	Oznaczenie aktywności czynnika von Willebranda (VWF Ac)	14	23						
168	Oznaczenie antygenu antytrombiny	14	7						
169	Oznaczenie antygenu białka C	14	7						
170	Oznaczenie antygenu czynnika von Willebranda	10	51						
171	Oznaczenie antygenu fibrynogenu	14	7						
172	Oznaczenie antygenu wolnego białka S	11	10						
173	Oznaczenie APTT (czasu częściowej tromboplastyny po aktywacji)	1	42						
174	Oznaczenie czasu batrosobinowego (reptylazowego)	14	7						
175	Oznaczenie czasu protrombinowego (INR, wskaźnik Quicka)	14	14						
176	Oznaczenie czasu trombinowego	1	5						
177	Oznaczenie miana inhibitora ADAMTS13	14	7						
178	Oznaczenie miana inhibitora wobec ludzkiego czynnika IX (met. Bethesda)	14	7						
179	Oznaczenie miana inhibitora wobec ludzkiego czynnika V	14	7						
180	Oznaczenie miana inhibitora wobec ludzkiego czynnika VIII (met. Bethesda w modyfikacji Nijmegen)	14	7						
181	Oznaczenie miana inhibitora wobec ludzkiego czynnika VIII (met. chromogenna)	14	7						
182	Oznaczenie miana inhibitora wobec ludzkiego czynnika XI	14	7						
183	Oznaczenie miana przeciwciał antykardiolipinowych w klasie IgG	14	7						
184	Oznaczenie miana przeciwciał antykardiolipinowych w klasie IgM	14	7						
185	Oznaczenie miana przeciwciał przeciw beta-2-glikoproteinie I w klasie IgG	14	7						
186	Oznaczenie miana przeciwciał przeciw beta-2-glikoproteinie I w klasie IgM	14	7						
187	Oznaczenie stężenia Apixabanu w osoczu (anty-Xa; ng/ml)	14	7						
188	Oznaczenie stężenia Arixtra w osoczu (anty-Xa; ug/ml)	14	7						
189	Oznaczenie stężenia Dabigatranu w osoczu (anty-IIa; ng/ml)	14	7						
190	Oznaczenie stężenia emitizumabu w osoczu (NPLH)	14	7						
191	Oznaczenie widma fluorescencji porfiryn w erytrocytach	14	7						
192	Oznaczenie widma fluorescencji porfiryn w osoczu	14	7						

193	Panel alerg.pokarmowy (10 alergenów)	8	65					
194	Panel alerg.pokarmowy (20 alergenów)	8	65					
195	Panel wziewny (10 alergenów)	8	65					
196	Panel wziewny (20 alergenów)	8	65					
197	PION - Test Pionizacji (aldesteron i renina)	7	129					
198	Plazmocyty - oznaczanie (bez oceny klonalności)	14	7					
199	Płukanie materiału biologicznego (szpik/płyn z jamy ciała)	14	10					
200	Posiew materiału klinicznego w kierunku dermatofitów - Materiał z paznokci - grzyby	35	280					
201	Posiew materiału klinicznego w kierunku dermatofitów - Zeskrobiny ze skóry - grzyby	35	166					
202	Prążki oligoklonalne	10	170					
203	preparat bezpośredni (mikroskopia) i posiew materiału w systemie Bactec MGIT	8	1 189					
204	PROGESTERON	1	120					
205	Przeciwciała 2 kolory	14	7					
206	Przeciwciała 3 kolory	14	7					
207	Przeciwciała 4 kolory	14	7					
208	Przeciwciała 5 kolorów	14	7					
209	Przeciwciała 6 kolorów	14	7					
210	Przeciwciała 7 kolorów	14	7					
211	Przeciwciała 8 kolorów	14	37					
212	Przeciwciała p.dekarboksylazie kw.glutaminowego(IgG-ilościowo	5	322					
213	Przeciwciała powierzchniowe - metoda immunofluorescencji - PMR	10	212					
214	Przeciwciała powierzchniowe - metoda immunofluorescencji - SUR	10	166					
215	Przeciwciała przeciwi akwaporynie 4 i białku MOG - metoda immunofluorescencji - PMR	10	28					
216	Przeciwciała przeciwi akwaporynie 4 i białku MOG - metoda immunofluorescencji - SUR	10	46					
217	Przeciwciała przeciwi gangliozydom - Profil 1 IgG - SUR	10	5					
218	Przeciwciała przeciwi gangliozydom - Profil 1 IgM - SUR	10	5					
219	Przeciwciała przeciwi gangliozydom - Profil 2 IgG - PMR	10	5					
220	Przeciwciała przeciwi gangliozydom - Profil 2 IgM - PMR	10	5					
221	Przeciwciała przeciwi receptorom Acetylocholino	6	23					
222	Przeciwciała Przeciwi Receptorom TSH (TRAb)	1	638					
223	Przeciwciała przeciwi IgLO)N5 - metoda immunofluorescencji	10	10					
224	Przeciwciała przeciwi kinazie tyrozynowej	10	19					
225	Przeciwciała przeciwi neuronalne - metoda immunofluorescencji	10	230					
226	Przeciwciała przeciwi neuronalne - metoda western blot - PMR	10	244					
227	Przeciwciała przeciwi neuronalne - metoda western blot - SUR	10	216					
228	Przeciwciała: FITC/PE/PerCP-Cy5.5/PE-Cy7/APC (pięć kolorów)-oznaczanie	14	5					
229	PSA-całkowite	1	322					
230	PSA WOLNE	2	322					
231	Quantiferon-TB test IGRA wykrywający latentne zakażenie prątkiem gruźlicy	5	78					
232	Reakcja immunomorfologiczna przy użyciu systemu automatycznego VENTANA ULTRA	14	28					

[illegible] $\angle$

