



WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU



DYREKTOR tel. 56 679 35 00
NACZELNY LEKARZ tel. 56 679 35 01
Z-Ca DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH tel. 56 654 33 77

ul. Św. Józefa 53-59, 87-107 Toruń 9
skrytka pocztowa 7, www.wszz.torun.pl
tel. 56 679 31 00, fax 56 654 40 54, 56 659 61 28

załącznik nr 4 do regulaminu organizacyjnego

CENNIK DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ

(obowiązuje od 01.01.2026 roku)

Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej

Lp.	Nazwa badania	Materiał	Maksymalny czas oczekiwania na wynik (dni)	CENA BRUTTO w zł (usługi zwolnione z VAT na podstawie art. 43 ust 1 pkt. 18 ustawy o VAT, związane z profilaktyką, zachowaniem, ratowaniem, przywracaniem i poprawą stanu zdrowia)
POSIEW I BADANIE MATERIAŁÓW BIOLOGICZNYCH				
1	Posiew moczu (badanie ilościowe)	mocz	3	30,00
2	Posiew wymazów w kierunku nosicielstwa <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	wymaz	3	15,00
3	Posiew wymazów w kierunku nosicielstwa pałeczek <i>Enterobacterales</i> opornych na karbapenemy (CPE)	wymaz z odbytu	3	15,00
4	Posiew wymazów w kierunku nosicielstwa <i>Enterococcus</i> sp. opornych na wankomycynę (VRE)	wymaz z odbytu	3	15,00
5	Posiew izolacyjny wymazów (kał, nasienie, nos, gardło, rana, worek spojówkowy i inne)	wymaz	3	30,00
6	Posiew materiałów w kierunku bakterii beztlenowych	wymaz	3	50,00
7	Badanie w kierunku Actinomyces – preparat bezpośredni + posiew	wymaz, ropa, płyn z opłucnej, biopsjat	21	60,00
8	Badanie w kierunku Rzeżączki (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>) – preparat bezpośredni + posiew	wymaz z: cewki moczowej/szyjki macicy/pochwy	3	30,00
9	Badanie w kierunku bakteryjnej waginozy (<i>Gardnerella vaginalis</i>) – preparat + posiew	wymaz z pochwy	3	30,00
10	Posiew i identyfikacja w kierunku <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)	wymaz	3	35,00
11	Posiew krwi i innych płynów ustrojowych na specjalistyczne podłoża namnażające (1 butelka)	krew lub płyny ustrojowe	5	30,00
12	Posiew kału w kierunku <i>Salmonella</i> / <i>Shigella</i> lub <i>Yersinia</i> lub EPEC, EHEC	kał	3	15,00
13	Posiew materiału w kierunku grzybów drożdżopodobnych lub <i>Staphylococcus aureus</i>	kał, mocz, wymaz	3/5	15,00
14	Badanie mykologiczne (grzyby drożdżopodobne, grzyby pleśniowe, dermatofity) – preparat bezpośredni + posiew	łuski skórne, włosy, paznokcie	28	60,00
IDENTYFIKACJA DROBNOUSTROJÓW				
15	Identyfikacja drobnoustroju metodą automatyczną (MALDI-TOF-MS)	hodowla bakteryjna	1	15,00
16	Identyfikacja drobnoustroju bezpośrednio z butelki na posiew (SEPSITYPER).	krew lub płyny ustrojowe	1	50,00
17	Identyfikacja enteropatogennej <i>Escherichia coli</i> (EPEC)	hodowla bakteryjna	3	45,00
18	Identyfikacja enterokrwotocznej <i>Escherichia coli</i> (EHEC)	hodowla bakteryjna	3	45,00
19	Identyfikacja serotypu <i>Salmonella</i> spp. metodą spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)	hodowla bakteryjna	3	30,00
20	Identyfikacja <i>Neisseria meningitidis</i> metodą spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)	hodowla bakteryjna	3	30,00
OZNACZANIE LEKOWRAŻLIWOŚCI BAKTERII I GRZYBÓW				
21	Oznaczanie lekowrażliwości dla jednego szczepu bakteryjnego metodą manualną (6 leków)	hodowla bakteryjna	1	30,00

22	Oznaczanie lekowrażliwości dla jednego szczepu bakteryjnego lub grzybiczego metodą automatyczną (mikrorozcieńczeń w bulionie)	hodowla bakteryjna lub grzybicza	1	60,00
23	Oznaczanie lekowrażliwości grzybów dla jednego szczepu metodą manualną	hodowla grzybicza	1	40,00
24	Oznaczanie lekowrażliwości bakterii metodą automatyczną (RAST)	dodatni posiew krwi	1	550,00
25	Oznaczanie mechanizmów oporności	hodowla bakteryjna	1	30,00
26	Wykrywanie karbapenemaz u Enterobacterales i Pseudomonas metodą immunochromatograficzną (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM)	hodowla bakteryjna	1	60,00
27	Wykrywanie karbapenemaz u Acinetobacter baumannii metodą immunochromatograficzną (OXA, NDM)	hodowla bakteryjna	1	75,00
28	Wykrywanie beta-laktamazy o rozszerzonym spektrum substratowym metodą immunochromatograficzną (ESBL)	hodowla bakteryjna	1	50,00
29	Oznaczanie MIC antybiotyku dla badanego szczepu metodą E - test (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	30,00
30	Oznaczanie MIC Benzylpenicyliny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	70,00
31	Oznaczanie MIC Wankomycyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	50,00
32	Oznaczanie MIC Kolistyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	50,00
33	Oznaczanie synergizmu Aztreonamu z Cefazydymem/Avibaktamem metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	85,00
34	Oznaczanie MIC Fosfomicyny metodą mikrorozcieńczeń w agarze (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	100,00
SEROLOGIA DROBNOUSTROJÓW (wykrywanie antygenów i przeciwciał)				
35	Wykrywanie antygeny <i>Streptococcus pneumoniae</i>	mocz/pmr	1	70,00
36	Wykrywanie antygeny <i>Legionella pneumophila</i>	mocz	1	70,00
37	Wykrywanie antygenów Rota i Adenowirusów	kał	1	30,00
38	Wykrywanie antygenów Norowirusa	kał	1	60,00
39	Wykrywanie antygenów Enterowirusów	kał	1	30,00
40	Wykrywanie antygeny (enzym GDH) <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	40,00
41	Wykrywanie toksyny A i B <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	60,00
42	Wykrywanie antygeny (enzym GDH) i toksyn <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	70,00
43	Wykrywanie antygeny <i>Helicobacter pylori</i>	kał	1	50,00
44	Wykrywanie antygenów <i>Campylobacter (C.coli, C.jejuni)</i>	kał	1	60,00
45	Wykrywanie podwyższonego poziomu Laktoferyny i Kalprotektyny	kał	1	70,00
46	Wykrywanie antygeny <i>Chlamydia trachomatis</i>	mocz, wymaz z cewki moczowej (mężczyźni) \ wymaz z kanału szyjki macicy (kobiety)	1	30,00
47	Wykrywanie antygenów A i B wirusa grypy	wymaz z nosa/nosogardzieli/gardła	1	60,00
48	Wykrywanie antygeny wirusa RSV (Syncytialny wirus oddechowy)	materiał z dróg oddechowych	1	30,00
49	Wykrywanie antygeny Koronawirusa SARS-CoV-2	materiał z dróg oddechowych	1	30,00
50	Wykrywanie antygeny Koronawirusa SARS-CoV-2, wirusa grypy A i B, RSV	materiał z dróg oddechowych	1	40,00
51	Wykrywanie antygeny <i>Streptococcus pyogenes</i>	materiał z dróg oddechowych	1	30,00
52	Wykrywanie antygeny <i>Salmonella</i>	kał	1	40,00
53	Wykrywanie antygeny <i>Cryptosporidium</i>	kał	1	40,00
54	USR	surowica/pmr	2	10,00
55	VDRL jakościowy	surowica/pmr	2	20,00
56	VDRL ilościowy	surowica/pmr	2	30,00
57	FTA – ABS	surowica/pmr	2	25,00
58	FTA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
59	TPHA jakościowy	surowica/pmr	2	25,00
60	TPHA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
61	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia w klasie IgG lub IgM metodą ELISA	surowica/pmr	2	40,00
62	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgG	surowica/pmr	1	200,00
63	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgM	surowica/pmr	1	200,00

64	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgG i IgM	surowica/pmr	1	350,00
65	Wykrywanie markera neuroboreliozy (chemokina CXCL13)	pmr	5	100,00
66	Wykrywanie przeciwciał p/wirusowi kleszczowego zapalenia mózgu (TBE) metodą ELISA w klasie IgM	surowica	5	50,00
67	Wykrywanie przeciwciał p/wirusowi kleszczowego zapalenia mózgu (TBE) metodą ELISA w klasie IgG	surowica	5	50,00
68	Wykrywanie antygenu Cryptococcus neoformans	pmr	1	40,00
69	Wykrywanie antygenu Candida spp.	surowica	2	50,00
70	Wykrywanie przeciwciał p/Candida (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
71	Wykrywanie antygenu Aspergillus spp.	surowica, BAL	2	80,00
72	Wykrywanie przeciwciał p/Aspergillus (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
73	Bordatella pertussis IgA	surowica	1	60,00
74	Bordatella pertussis IgG	surowica	1	60,00
75	Chlamydia trachomatis IgG	surowica	5	40,00
76	Chlamydia trachomatis IgM	surowica	5	30,00
77	Chlamydia pneumoniae IgG	surowica	5	30,00
78	Chlamydia pneumoniae IgM	surowica	5	30,00
79	Cytomegalowirus (CMV) IgG	surowica	1	40,00
80	Cytomegalowirus (CMV) IgG Awidność	surowica	1	60,00
81	Cytomegalowirus (CMV) IgM	surowica	1	30,00
82	Echinococcus (<i>E.granulosus</i> i <i>E.multilocularis</i>) IgG	surowica	7	50,00
83	Epstein-Barr virus (EBV-CA) IgG	surowica	1	40,00
84	Epstein-Barr virus (EBV-CA) IgM	surowica	1	30,00
85	Helicobacter pylori IgG	surowica	1	40,00
86	Legionella pneumophila IgG	surowica	5	40,00
87	Legionella pneumophila IgM	surowica	5	30,00
88	Mycoplasma pneumoniae IgA	surowica	1	30,00
89	Mycoplasma pneumoniae IgG	surowica	1	40,00
90	Mycoplasma pneumoniae IgM	surowica	1	30,00
91	Parwovirus B19 IgG	surowica	5	60,00
92	Parwovirus B19 IgM	surowica	5	60,00
93	Respiratory syncytial virus (RSV) IgG	surowica	1	40,00
94	Rubella virus IgG	surowica	1	50,00
95	Rubella virus IgG Awidność	surowica	1	60,00
96	Rubella virus IgM	surowica	1	30,00
97	SARS-CoV-2 IgA	surowica	1	60,00
98	SARS-CoV-2 IgG	surowica	1	60,00
99	Toxocara IgG	surowica	7	40,00
100	Toxoplasma gondi IgA	surowica	1	30,00
101	Toxoplasma gondi IgG	surowica	1	40,00
102	Toxoplasma gondi IgG Awidność	surowica	1	60,00
103	Toxoplasma gondi IgM	surowica	1	30,00
104	Yersinia enterocolitica IgA	surowica	5	30,00
105	Yersinia enterocolitica IgG	surowica	5	40,00
DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA				
106	Wykrywanie czynników neuroinfekcji (HSV1, HSV2, VZV, <i>N.meningitidis</i> , <i>S.pneumoniae</i> , <i>S.agalactiae</i> , <i>L.monocytogenes</i>)	pmr	1	300,00
107	Wykrywanie genów toksynotwórczości u <i>Clostridioides difficile</i> .	kał	1	150,00
108	Wykrywanie genów oporności na karbapenemy (KPC, VIM, NDM, OXA-48, OXA-181, CTX-M-1, CTX-M-9) u pałeczek <i>Enterobacterales</i> .	wymaz z odbytu, mocz	1	250,00
109	Wykrywanie genów oporności na karbapenemy (OXA-23, OXA-40, OXA-58, NDM) u pałeczek <i>Acinetobacter</i> .	hodowla bakteryjna	1	200,00
110	Wykrywanie genów oporności na wankomycynę (van A, van B) u bakterii z rodzaju <i>Enterococcus</i> .	wymaz odbytu	1	250,00
111	Wykrywanie genów <i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL, aspirat tchawiczy, aspirat oskrzelowy	1	150,00
112	Wykrywanie RNA Koronawirusa SARS-CoV-2 metodą PCR	wymaz z nosa, wymaz z nosogardzieli	1	300,00
113	Wykrywanie RNA Koronawirusa SARS-CoV-2, wirusa Grypy A/B i wirusa RSV metodą PCR (test 3 w 1)	wymaz z nosa, wymaz z nosogardzieli	1	350,00

114	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> i <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .	wymaz z cewki moczowej, pochwy, kanału szyjki macicy	1	150,00
115	Wykrywanie podtypów wirusa HPV wysokiego ryzyka (Human Papiloma Virus).	wymaz z kanału szyjki macicy	1	250,00
116	Wykrywanie szczepów EHEC, EPEC, EIEC, EAEC <i>Escherichia coli</i> .	kał	1	250,00
117	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> .	wymaz z pochwy, wymaz z kanału szyjki macicy, wymaz z odbytu, wymaz z gardła, mocz	1	150,00
118	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Treponema pallidum</i>	wymaz z cewki moczowej, pochwy, odbytu, nosogardzieli	1	250,00
119	Wykrywanie atypowych czynników infekcyjnych dróg oddechowych (<i>Chlamydophila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i>).	BAL, aspirat tchawiczy, aspirat oskrzelowy	1	200,00
120	Wykrywanie <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> + oporność na Rifampicynę	plwocina, mocz, pmr, płyn stawowy, płyn z opłucnej, treść żołądkowa	1	250,00
121	Panel zakażeń górnych dróg oddechowych (multiplex PCR)	materiał z górnych dróg oddechowych	1	550,00
122	Panel zakażeń dolnych dróg oddechowych (multiplex PCR)	materiał z dolnych dróg oddechowych	1	770,00
123	Panel gastroenterologiczny (multiplex PCR)	kał	1	550,00
124	Panel neuroinfekcji (multiplex PCR)	pmr	1	750,00
125	Panel kostno-stawowy (multiplex PCR)	płyn stawowy	1	850,00
126	Panel septyczny (multiplex PCR)	dodatni posiew krwi	1	550,00
127	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu B (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
128	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu C (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
129	Wykrywanie wirusa HIV (wiremia) CITO	osocze	1	250,00
130	Test w kierunku CMV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, płyn owodniowy, tkanka, materiał biopsyjny	3	80,00
131	Test w kierunku EBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, tkanka	3	80,00
132	Test w kierunku HIV-1 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	80,00
133	Test w kierunku HBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	80,00
134	Test w kierunku HCV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	80,00
135	Test w kierunku HCV Genotypowanie (1a/1b/1-all/2/3/4/5/6)	surowica, osocze	3	200,00
136	Test w kierunku HSV 1-2 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, płyn mózgowo-rdzeniowy, tkanka, materiał biopsyjny, wymaz	3	100,00
137	Test w kierunku HHV-8 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	80,00
138	Test w kierunku VZV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	80,00
139	Test w kierunku Parvovirus B19 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	80,00
140	Test w kierunku JCV/BKV (jakościowy)	treści oskrzelowe, BAL, plwocina, krew pełna	3	80,00
141	Test w kierunku JCV (ilościowy)	surowica, osocze	3	80,00
142	Test w kierunku BKV (ilościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	80,00
143	Test w kierunku <i>Pneumocystis jirovecii</i> (jakościowy i ilościowy)	plwocina, BAL	3	80,00
144	Test w kierunku <i>B.pertussis</i> / <i>parapertussis</i> (genotypowanie)	wymaz z nosa, gardła, nosogardzieli, plwocina, aspirat tchawiczy, BAL, tkanka	3	80,00
145	Test w kierunku HPV (genotypowanie wysokiego: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 i niskiego ryzyka: 6, 11, 42, 61, 70)	wymaz z kanału szyjki macicy, płynna cytologia	3	300,00
146	Test w kierunku Adenowirusa (jakościowy i ilościowy)	surowica, płyn mózgowo-rdzeniowy, kał	3	80,00
147	Test w kierunku gorączek tropikalnych (Wirus Denga, Wirus Zachodniego Nilu, Wirus Chikungunya, <i>Salmonella enterica</i> , <i>Plasmodium spp.</i> , <i>Leptospira spp.</i>)	krew pełna, osocze	3	200,00
148	Test w kierunku Wirusa Małpiej Ospy	zmiany skórne, wymaz z gardła, ślina, surowica, krew pełna	3	80,00
149	Test w kierunku <i>Helicobacter pylori</i>	kał	3	80,00
150	Test w kierunku <i>Candida</i> (<i>C.albicans</i> , <i>C.glabrata</i> , <i>C.krusei</i> , <i>C.parapsilosis</i>) (test jakościowy)	krew pełna, dodatni posiew krwi, surowica, BAL, wymaz	3	100,00

151	Test w kierunku <i>Aspergillus</i> (test jakościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	80,00
152	Test w kierunku <i>Toxoplasma gondii</i>	surowica, krew pełna, płyn owodniowy, tkanka	3	150,00
153	Panel septyczny (w tym 32 patogeny + 10 mechanizmów oporności) do badań bezpośrednio z krwi pełnej	krew pełna	1	500,00
INNE BADANIA				
154	Preparat bezpośredni i ocena mikroskopowa flory bakteryjnej – barwienie metodą Grama	wszystkie materiały biologiczne	1	15,00
155	Preparat bezpośredni w ciemnym polu widzenia	wymaz ze zmian skórnych	1	10,00
156	Nużeniec (<i>Demodex folliculorum</i>) – preparat bezpośredni	rzęsy, brwi, łuski skórne	1	20,00
157	Świerzbowiec (<i>Sarcoptes scabiei</i>) – preparat bezpośredni	łuski skórne	1	20,00
158	Rzęsistek pochwy (<i>Trichomonas vaginalis</i>) – preparat bezpośredni	wymaz pochwy, wymaz z cewki moczowej, mocz	1	20,00
159	Ocena biocenozy pochwy – preparat bezpośredni	wymaz z pochwy	1	30,00
160	<i>Mycoplasma/ Ureaplasma</i> – identyfikacja + lekowrażliwość	mocz, wymaz z pochwy, wymaz z szyjki macicy	2	80,00
161	Badanie w świetle Lampy Wooda	zmiany skórne	1	20,00
162	Badanie epidemiologiczne środowiska szpitalnego	wymazy, odciski, popłuczyny, powietrze	3	50,00
163	Badanie pokrewieństwa szczepów w dochodzeniu epidemiologicznym metodą spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)	hodowla drobnoustroju	5	200,00
**materiał do badań od pacjentów ambulatoryjnych pobierany jest w punkcie pobrań Pracowni Mikrobiologii Ogólnej I w Szpitalu Wielospecjalistycznym przy ul. Św. Józefa 53-59 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-13.00.				