



WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU



CENTRALNY SZPITAL
AKREDYTOWANY



2008

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.wszcz.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 01.01.2025 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)	krw lub płyny ustrojowe	5	30,00
12	Posiew kału w kierunku <i>Salmonella/ 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	10,00
16	Identyfikacja drobnoustroju bezpośrednio z butelki na posiew (SEPSITYPER).	krw lub płyny ustrojowe	1	50,00
17	Identyfikacja enteropatogennej <i>Escherichia coli</i> (EPEC)	hodowla bakteryjna	3	45,00
18	Identyfikacja enterokrotoczej <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
OZNACZANIE LEKOWRAŻLIWOŚCI BAKTERII I GRZYBÓW				
20	Oznaczanie lekowrażliwości dla jednego szczepu bakteryjnego metodą manualną (6 leków)	hodowla bakteryjna	1	30,00
21	Oznaczanie lekowrażliwości dla jednego szczepu bakteryjnego lub grzybiczego metodą automatyczną (mikrorozcieńczeń w bulionie)	hodowla bakteryjna lub grzybicza	1	60,00
22	Oznaczanie lekowrażliwości grzybów dla jednego szczepu metodą manualną	hodowla grzybicza	1	40,00
23	Oznaczanie lekowrażliwości bakterii metodą automatyczną (RAST)	dotatni posiew krwi	1	550,00

24	Oznaczenie mechanizmów oporności	hodowla bakteryjna	1	30,00
25	Wykrywanie karbapenemaz u Enterobacterales i Pseudomonas metodą immunochromatograficzną (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM)	hodowla bakteryjna	1	60,00
26	Wykrywanie karbapenemaz u Acinetobacter baumannii metodą immunochromatograficzną (OXA, NDM)	hodowla bakteryjna	1	75,00
27	Wykrywanie beta-laktamazy o rozszerzonym spektrum substratowym metodą immunochromatograficzną (ESBL)	hodowla bakteryjna	1	50,00
28	Oznaczenie MIC antybiotyku dla badanego szczepu metodą E - test (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	30,00
29	Oznaczenie MIC Benzylpenicyliny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	70,00
30	Oznaczenie MIC Wankomycyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	50,00
31	Oznaczenie MIC Kolistyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	50,00
32	Oznaczenie synergizmu Aztreonamu z Ceftazydymem/Avibaktamem metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	85,00
33	Oznaczenie MIC Fosfomicyny metodą mikrorozcieńczeń w agarze (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	100,00
SEROLOGIA DROBNOUSTROJÓW (wykrywanie antygenów i przeciwciał)				
34	Wykrywanie antygeny <i>Streptococcus pneumoniae</i>	mocz/pmr	1	70,00
35	Wykrywanie antygeny <i>Legionella pneumophila</i>	mocz	1	70,00
36	Wykrywanie antygenów Rota i Adenowirusów	kał	1	30,00
37	Wykrywanie antygenów Norowirusa	kał	1	60,00
38	Wykrywanie antygenów Enterowirusów	kał	1	30,00
39	Wykrywanie antygeny (enzym GDH) <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	40,00
40	Wykrywanie toksyny A i B <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	60,00
41	Wykrywanie antygeny (enzym GDH) i toksyn <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	70,00
42	Wykrywanie antygeny <i>Helicobacter pylori</i>	kał	1	50,00
43	Wykrywanie antygenów <i>Campylobacter (C.coli, C.jejuni)</i>	kał	1	60,00
44	Wykrywanie podwyższonego poziomu Laktoferyny i Kalprotektyny	kał	1	70,00
45	Wykrywanie antygeny <i>Chlamydia trachomatis</i>	mocz, wymaz z cewki moczowej (mężczyźni) \ wymaz z kanału szyjki macicy (kobiety)	1	30,00
46	Wykrywanie antygeny wirusa HSV1 & 2	wymaz z pochwy/zmiany skórne	1	50,00
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>Sterptococcus pyogenes</i>	materiał z dróg oddechowych	1	30,00
52	USR	surowica/pmr	2	10,00
53	VDRL jakościowy	surowica/pmr	2	15,00
54	VDRL ilościowy	surowica/pmr	2	30,00
55	FTA – ABS	surowica/pmr	2	25,00
56	FTA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
57	TPHA jakościowy	surowica/pmr	2	25,00
58	TPHA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
59	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia w klasie IgG lub IgM metodą ELISA	surowica/pmr	2	40,00
60	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgG	surowica/pmr	2	180,00
61	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgM	surowica/pmr	2	180,00
62	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgG i IgM	surowica/pmr	2	330,00
63	Wykrywanie markera neuroboreliozy (chemokina CXCL13)	pmr	5	60,00
64	Wykrywanie przeciwciał p/wirusowi kleszczowego zapalenia mózgu (TBE) metodą ELISA w klasie IgM	surowica	5	50,00
65	Wykrywanie przeciwciał p/wirusowi kleszczowego zapalenia mózgu (TBE) metodą ELISA w klasie IgG	surowica	5	50,00
66	Wykrywanie antygeny <i>Cryptococcus neoformans</i>	pmr	1	40,00

67	Wykrywanie antygeny Candida spp.	surowica	2	50,00
68	Wykrywanie przeciwciał p/Candida (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
69	Wykrywanie antygeny Aspergillus spp.	surowica, BAL	2	80,00
70	Wykrywanie przeciwciał p/Aspergillus (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA				
71	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
72	Wykrywanie genów toksynotwórczości u <i>Clostridioides difficile</i> .	kał	1	150,00
73	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
74	Wykrywanie genów oporności na karbapenemy (OXA-23, OXA-40, OXA-58, NDM) u pałeczek <i>Acinetobacter</i> .	hodowla bakteryjna	1	200,00
75	Wykrywanie genów oporności na wankomycynę (van A, van B) u bakterii z rodzaju <i>Enterococcus</i> .	wymaz odbytu	1	250,00
76	Wykrywanie genów <i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL, aspirat tchawiczy, aspirat oskrzelowy	1	100,00
77	Wykrywanie RNA Koronawirusa SARS-CoV-2 metodą PCR	wymaz z nosa, wymaz z nosogardzieli	1	300,00
78	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
79	Wykrywanie genów GBS (<i>Streptococcus agalactiae</i>)	wymaz z pochwy	1	250,00
80	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> i <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .	wymaz z cewki moczowej, pochwy, kanału szyjki macicy	1	150,00
81	Wykrywanie podtypów wirusa HPV wysokiego ryzyka (Human Papiloma Virus).	wymaz z kanału szyjki macicy	1	250,00
82	Wykrywanie szczepów EHEC, EPEC, EIEC, EAEC <i>Escherichia coli</i> .	kał	1	250,00
83	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> .	wymaz z pochwy, wymaz z kanału szyjki macicy, wymaz z odbytu, wymaz z gardła, mocz	1	150,00
84	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	220,00
85	Wykrywanie atypowych czynników infekcyjnych dróg oddechowych (<i>Chlamydia pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i>).	BAL, aspirat tchawiczy, aspirat oskrzelowy	1	180,00
86	Wykrywanie <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> + oporność na Rifampicynę	plwocina, mocz, pmr, płyn stawowy, płyn z opłucnej, treść żołądkowa	1	250,00
87	Panel zakażeń górnych dróg oddechowych (multiplex PCR)	materiał z górnych dróg oddechowych	1	550,00
88	Panel zakażeń dolnych dróg oddechowych (multiplex PCR)	materiał z dolnych dróg oddechowych	1	770,00
89	Panel gastroenterologiczny (multiplex PCR)	kał	1	550,00
90	Panel neuroinfekcji (multiplex PCR)	pmr	1	750,00
91	Panel kostno-stawowy (multiplex PCR)	płyn stawowy	1	850,00
92	Panel septyczny (multiplex PCR)	dotadni posiew krwi	1	550,00
93	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu B (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
94	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu C (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
95	Wykrywanie wirusa HIV (wiremia) CITO	osocze	1	250,00
96	Test w kierunku CMV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, płyn owodniowy, tkanka, materiał biopsyjny	3	60,00
97	Test w kierunku EBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, tkanka	3	60,00
98	Test w kierunku HIV-1 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	60,00
99	Test w kierunku HBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	60,00
100	Test w kierunku HCV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	60,00
101	Test w kierunku HCV Genotypowanie (1a/1b/1-all/2/3/4/5/6)	surowica, osocze	3	150,00
102	Test w kierunku HSV 1-2 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, płyn mózgowo-rdzeniowy, tkanka, materiał biopsyjny, wymaz	3	70,00
103	Test w kierunku HHV-8 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	60,00

104	Test w kierunku VZV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	60,00
105	Test w kierunku Parvovirus B19 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	60,00
106	Test w kierunku JCV/BKV (jakościowy)	treści oskrzelowe, BAL, płwocina, krew pełna	3	60,00
107	Test w kierunku JCV (ilościowy)	surowica, osocze	3	60,00
108	Test w kierunku BKV (ilościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	60,00
109	Test w kierunku Pneumocystis jirovecii (jakościowy i ilościowy)	płwocina, BAL	3	65,00
110	Test w kierunku B.pertussis/parapertussis (genotypowanie)	wymaz z nosa, gardła, nosogardzieli, płwocina, aspirat tchawiczy, BAL, tkanka	3	65,00
111	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	150,00
112	Test w kierunku Adenowirusa (jakościowy i ilościowy)	surowica, płyn mózgowo-rdzeniowy, kał	3	60,00
113	Test w kierunku gorączek tropikalnych (Wirus Denga, Wirus Zachodniego Nilu, Wirus Chikungunya, Salmonellaenterica, Plasmodium spp.,Leptospira spp.)	krew pełna, osocze	3	150,00
114	Test w kierunku Wirusa Małpiej Ospy	zmiany skórne, wymaz z gardła, ślina, surowica, krew pełna	3	60,00
115	Test w kierunku Helicobacter pylori	kał	3	60,00
116	Test w kierunku Candida (C.albicans, C.glabrata, C.krusei, C.parapsilosis) (test jakościowy)	krew pełna, dodatni posiew krwi, surowica, BAL, wymaz	3	75,00
117	Test w kierunku Aspergillus (test jakościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	60,00
118	Panel septyczny (w tym 32 patogeny + 10 mechanizmów oporności) do badań bezpośrednio z krwi pełnej	krew pełna	1	300,00

INNE BADANIA

119	Preparat bezpośredni i ocena mikroskopowa flory bakteryjnej – barwienie metodą Grama	wszystkie materiały biologiczne	1	15,00
120	Preparat bezpośredni w ciemnym polu widzenia	wymaz ze zmian skórnych	1	10,00
121	Nużeniec (<i>Demodex folliculorum</i>) – preparat bezpośredni	rzęsy, brwi, łuski skórne	1	20,00
122	Świerzbowiec (<i>Sarcoptes scabiei</i>) – preparat bezpośredni	łuski skórne	1	20,00
123	Rzęsistek pochwy (<i>Trichomonas vaginalis</i>) – preparat bezpośredni	wymaz pochwy, wymaz z cewki moczowej, mocz	1	20,00
124	Ocena biocenozy pochwy – preparat bezpośredni	wymaz z pochwy	1	30,00
125	<i>Mycoplasma/ Ureaplasma</i> – identyfikacja + lekowrażliwość	mocz, wymaz z pochwy, wymaz z szyjki macicy	2	70,00
126	Badanie w świetle Lampy Wooda	zmiany skórne	1	10,00
127	Badanie epidemiologiczne środowiska szpitalnego	wymazy, odciski, popłuczyny	3	30,00
128	Badanie pokrewieństwa szczepów w dochodzeniu epidemiologicznym metodą spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)	hodowla drobnoustroju	5	50,00

**** metoda ELISA:** czas oczekiwania na wynik badania ~1 m-c, **metoda Immunoblot:** badanie wykonujemy od poniedziałku do piątku; badanie zlecone w piątek po godz.10:00, będzie wykonane najwcześniej w poniedziałek; czas oczekiwania na wynik ~ 5 dni

****materiał do badań od pacjentów ambulatoryjnych pobierany jest w punkcie pobrań Pracowni Mikrobiologii Ogólnej I w Szpitalu Wielospecjalistycznym na ul. Św. Józefa 53-59 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-13.00.**