



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.wszcz.torun.pl
tel. 56 679 31 00, fax 56 654 40 54, 56 659 61 28

załącznik do aneksu nr 3 do regulaminu organizacyjnego

CENNIK DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ

(obowiązuje od 01.10.2024 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	20,00
2	Posiew wymazów w kierunku nosicielstwa <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	wymaz	3	15,00
3	Posiew wymazów w kierunku nosicielstwa pałeczek <i>Enterobacteriales</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	Posiew w kierunku Actinomyces (preparat bezpośredni + hodowla)	wymaz, ropa, płyn z opłucnej, biopłat	21	60,00
8	Posiew i identyfikacja w kierunku <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)	wymaz	3	35,00
9	Posiew krwi i innych płynów ustrojowych na specjalistyczne podłoża namnażające (1 butelka)	krew lub płyny ustrojowe	5	30,00
10	Posiew kału w kierunku <i>Salmonella/ Shigella</i> lub <i>Yersinia</i> lub EPEC, EHEC	kał	3	15,00
11	Posiew materiału w kierunku grzybów drożdżopodobnych lub <i>Staphylococcus aureus</i>	kał, mocz, wymaz	3/5	15,00
IDENTYFIKACJA DROBNOUSTROJÓW				
12	Identyfikacja drobnoustroju metodą automatyczną (MALDI-TOF-MS)	hodowla bakteryjna	1	10,00
13	Identyfikacja drobnoustroju bezpośrednio z butelki na posiew (SEPSITYPER).	krew lub płyny ustrojowe	1	50,00
14	Identyfikacja enteropatogennej <i>Escherichia coli</i> (EPEC)	hodowla bakteryjna	3	45,00
15	Identyfikacja enterokrwotocznej <i>Escherichia coli</i> (EHEC)	hodowla bakteryjna	3	45,00
SEROLOGIA DROBNOUSTROJÓW (wykrywanie antygenów i przeciwciał)				
16	Wykrywanie antygeny <i>Streptococcus pneumoniae</i>	mocz/pmr	1	70,00
17	Wykrywanie antygeny <i>Legionella pneumophila</i>	mocz	1	70,00
18	Wykrywanie antygenów Rota i Adenowirusów	kał	1	30,00
19	Wykrywanie antygenów Norowirusa	kał	1	60,00
20	Wykrywanie antygenów Enterowirusów	kał	1	30,00
21	Wykrywanie antygeny (enzym GDH) <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	40,00
22	Wykrywanie toksyny A i B <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	60,00

23	Wykrywanie antygeny (enzym GDH) i toksyn <i>Clostridioides difficile</i>	kał	1	70,00
24	Wykrywanie antygeny <i>Helicobacter pylori</i>	kał	1	50,00
25	Wykrywanie antygenów <i>Campylobacter (C.coli, C.jejuni)</i>	kał	1	60,00
26	Wykrywanie podwyższonego poziomu Laktoferyny i Kalprotektyny	kał	1	70,00
27	Wykrywanie antygeny <i>Chlamydia trachomatis</i>	mocz, wymaz z cewki moczowej (mężczyźni) \ wymaz z kanału szyjki macicy (kobiety)	1	30,00
28	Wykrywanie antygeny wirusa HSV1 & 2	wymaz z pochwy/zmiany skórne	1	50,00
29	Wykrywanie antygenów A i B wirusa grypy	wymaz z nosa/nosogardzieli/gardła	1	60,00
30	Wykrywanie antygeny wirusa RSV (Syncytialny wirus oddechowy)	materiał z dróg oddechowych	1	30,00
31	Wykrywanie antygeny Koronawirusa SARS-CoV-2	materiał z dróg oddechowych	1	30,00
32	Wykrywanie antygeny Koronawirusa SARS-CoV-2, wirusa grypy A i B, RSV	materiał z dróg oddechowych	1	40,00
33	Wykrywanie antygeny <i>Sterptococcus pyogenes</i>	materiał z dróg oddechowych	1	30,00
34	USR	surowica/pmr	2	10,00
35	VDRL jakościowy	surowica/pmr	2	15,00
36	VDRL ilościowy	surowica/pmr	2	30,00
37	FTA – ABS	surowica/pmr	2	25,00
38	FTA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
39	TPHA jakościowy	surowica/pmr	2	25,00
40	TPHA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
41	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia w klasie IgG lub IgM metodą ELISA	surowica	2	35,00
42	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgG	surowica/pmr	2	180,00
43	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgM	surowica	2	180,00
44	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia (<i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i>) metodą Immunoblot w klasie IgG i IgM	surowica/pmr	2	330,00
45	Wykrywanie antygeny <i>Cryptococcus neoformans</i>	pmr	1	40,00
46	Wykrywanie antygeny <i>Candida spp.</i>	surowica	2	50,00
47	Wykrywanie przeciwciał p/ <i>Candida</i> (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
48	Wykrywanie antygeny <i>Aspergillus spp.</i>	surowica, BAL	2	80,00
49	Wykrywanie przeciwciał p/ <i>Aspergillus</i> (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA				
50	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
51	Wykrywanie genów toksynotwórczości u <i>Clostridioides difficile</i> .	kał	1	150,00
52	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
53	Wykrywanie genów oporności na karbapenemy (OXA-23, OXA-40, OXA-58, NDM) u pałeczek <i>Acinetobacter</i> .	hodowla bakteryjna	1	200,00
54	Wykrywanie genów oporności na wankomycynę (van A, van B) u bakterii z rodzaju <i>Enterococcus</i> .	wymaz odbytu	1	250,00
55	Wykrywanie genów <i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL, aspirat tchawiczy, aspirat oskrzelowy	1	100,00

56	Wykrywanie RNA Koronawirusa SARS-CoV-2 metodą PCR	wymaz z nosa, wymaz z nosogardzieli	1	300,00
57	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
58	Wykrywanie genów GBS (<i>Streptococcus agalactiae</i>)	wymaz z pochwy	1	250,00
59	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> i <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .	wymaz z cewki moczowej, pochwy, kanału szyjki macicy	1	150,00
60	Wykrywanie podtypów wirusa HPV wysokiego ryzyka (Human Papiloma Virus).	wymaz z kanału szyjki macicy	1	250,00
61	Wykrywanie szczepów EHEC, EPEC, EIEC, EAEC <i>Escherichia coli</i> .	kał	1	250,00
62	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> .	wymaz z pochwy, wymaz z kanału szyjki macicy, wymaz z odbytu, wymaz z gardła, mocz	1	150,00
63	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
64	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
65	Wykrywanie <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> + oporność na Rifampicynę	plwocina, mocz, pmr, płyn stawowy, płyn z opłucnej, treść żołądkowa	1	250,00
66	Panel zakażeń górnych dróg oddechowych (multiplex PCR)	materiał z górnych dróg oddechowych	1	550,00
67	Panel zakażeń dolnych dróg oddechowych (multiplex PCR)	materiał z dolnych dróg oddechowych	1	770,00
68	Panel gastroenterologiczny (multiplex PCR)	kał	1	550,00
69	Panel neuroinfekcji (multiplex PCR)	pmr	1	750,00
70	Panel kostno-stawowy (multiplex PCR)	płyn stawowy	1	850,00
71	Panel septyczny (multiplex PCR)	dodatni posiew krwi	1	550,00
72	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu B (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
73	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu C (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
74	Wykrywanie wirusa HIV (wiremia) CITO	osocze	1	250,00
75	Test w kierunku CMV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, płyn owodniowy, tkanka, materiał biopsyjny	3	50,00
76	Test w kierunku EBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, tkanka	3	50,00
77	Test w kierunku HIV-1 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
78	Test w kierunku HBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
79	Test w kierunku HCV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
80	Test w kierunku HCV Genotypowanie (1a/1b/1-all/2/3/4/5/6)	surowica, osocze	3	150,00
81	Test w kierunku HSV 1-2 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, płyn mózgowo-rdzeniowy, tkanka, materiał biopsyjny, wymaz	3	65,00
82	Test w kierunku HHV-8 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
83	Test w kierunku VZV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
84	Test w kierunku Parvovirus B19 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00

85	Test w kierunku JCV/BKV (jakościowy)	treści oskrzelowe, BAL, plwocina, krew pełna	3	50,00
86	Test w kierunku JCV (ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
87	Test w kierunku BKV (ilościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	50,00
88	Test w kierunku Pneumocystis jirovecii (jakościowy i ilościowy)	plwocina, BAL	3	65,00
89	Test w kierunku Candida (C.albicans, C.glabrata, C.krusei, C.parapsilosis) (test jakościowy)	krew pełna, dodatni posiew krwi, surowica, BAL, wymaz	3	65,00
90	Test w kierunku Aspergillus (test jakościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	50,00
91	Panel septyczny (w tym 32 patogeny + 10 mechanizmów oporności) do badań bezpośrednio z krwi pełnej	krew pełna	1	250,00
OZNACZANIE LEKOWRAŻLIWOŚCI BAKTERII I GRZYBÓW				
92	Oznaczanie lekowrażliwości dla jednego szczepu bakteryjnego metodą manualną (6 leków)	hodowla bakteryjna	1	30,00
93	Oznaczanie lekowrażliwości dla jednego szczepu bakteryjnego lub grzybiczego metodą automatyczną (mikrorozcieńczeń w bulionie)	hodowla bakteryjna lub grzybicza	1	60,00
94	Oznaczanie lekowrażliwości grzybów dla jednego szczepu metodą manualną	hodowla grzybicza	1	40,00
95	Oznaczanie lekowrażliwości bakterii metodą automatyczną (RAST)	dodatni posiew krwi	1	550,00
96	Oznaczanie mechanizmów oporności	hodowla bakteryjna	1	30,00
97	Wykrywanie karbapenemaz u Enterobacterales i Pseudomonas metodą immunochromatograficzną (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM)	hodowla bakteryjna	1	60,00
98	Wykrywanie karbapenemaz u Acinetobacter baumannii metodą immunochromatograficzną (OXA, NDM)	hodowla bakteryjna	1	75,00
99	Wykrywanie beta-laktamazy o rozszerzonym spektrum substratowym metodą immunochromatograficzną (ESBL)	hodowla bakteryjna	1	50,00
100	Oznaczanie MIC antybiotyku dla badanego szczepu metodą E - test (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	30,00
101	Oznaczanie MIC Benzylpenicyliny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	70,00
102	Oznaczanie MIC Wankomycyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	50,00
103	Oznaczanie MIC Kolistyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	50,00
104	Oznaczanie synergizmu Aztreonamu z Cefazydymem/Avibaktamem metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	85,00
105	Oznaczanie MIC Fosfomycyny metodą mikrorozcieńczeń w agarze (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	100,00
INNE BADANIA				
106	Preparat bezpośredni i ocena mikroskopowa flory bakteryjnej – barwienie metodą Grama	wszystkie materiały biologiczne	1	15,00
107	Preparat bezpośredni w ciemnym polu widzenia	wymaz ze zmian skórnych	1	10,00
108	Nużeniec (<i>Demodex folliculorum</i>) – preparat bezpośredni	rzęsy, brwi, łuski skórne	1	20,00
109	Świerzbowiec (<i>Sarcoptes scabiei</i>) – preparat bezpośredni	łuski skórne	1	20,00
110	Rzęsistek pochwy (<i>Trichomonas vaginalis</i>) – preparat bezpośredni	wymaz pochwy, wymaz z cewki moczowej, mocz	1	20,00

111	Rzeżączka (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>) – preparat bezpośredni + hodowla	wymaz z: cewki moczowej/szyjki macicy/pochwy	3	30,00
112	Diagnostyka bakteryjnej waginozy (<i>Gardnerella vaginalis</i>) – preparat + hodowla	wymaz z pochwy	3	30,00
113	Ocena biocenozy pochwy	wymaz z pochwy	1	30,00
114	<i>Mycoplasma/ Ureaplasma</i> – identyfikacja + lekowrażliwość	mocz, wymaz z pochwy, wymaz z szyjki macicy	2	70,00
115	Badanie mykologiczne (grzyby drożdżopodobne, grzyby pleśniowe, dermatofity) – preparat bezpośredni + hodowla	łuski skórne, włosy, paznokcie	28	60,00
116	Badanie w świetle Lampy Wooda	zmiany skórne	1	10,00
117	Badanie epidemiologiczne środowiska szpitalnego	wymazy, odciski, popłuczyny	3	20,00

**** 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.**