



# WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY 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 nr 3 do aneksu nr 1 do regulaminu organizacyjnego

## CENNIK DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ

(obowiązuje od 01.04.2024 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)
<b>POSIEW I BADANIE MATERIAŁÓW BIOLOGICZNYCH</b>				
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>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	Posiew w kierunku <i>Actinomyces</i> (preparat bezpośredni + hodowla)	wymaz, ropa, płyn z opłucnej, bioptat	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
<b>IDENTYFIKACJA DROBNOUSTROJÓW</b>				
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	70,00
32	USR	surowica/pmr	2	10,00
33	VDRL jakościowy	surowica/pmr	2	15,00
34	VDRL ilościowy	surowica/pmr	2	30,00
35	FTA – ABS	surowica/pmr	2	25,00
36	FTA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
37	TPHA jakościowy	surowica/pmr	2	25,00
38	TPHA ilościowy	surowica/pmr	2	50,00
39	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia w klasie IgG lub IgM metodą ELISA	surowica	2	35,00
40	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia ( <i>B. afzelii/ burgdorferii/ garini</i> ) metodą Immunoblot w klasie IgG	surowica/pmr	2	180,00
41	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia ( <i>B. afzelii/ burgdorferii/ garini</i> ) metodą Immunoblot w klasie IgM	surowica	2	180,00
42	Wykrywanie przeciwciał p/Borrelia ( <i>B. afzelii/ burgdorferii/ garinii</i> ) metodą Immunoblot w klasie IgG i IgM	surowica/pmr	2	330,00
43	Wykrywanie antygeny <i>Candida spp.</i>	surowica	2	50,00
44	Wykrywanie przeciwciał p/ <i>Candida</i> (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
45	Wykrywanie antygeny <i>Aspergillus spp.</i>	surowica	2	80,00
46	Wykrywanie przeciwciał p/ <i>Aspergillus</i> (IgM, IgG, IgA)	surowica	2	100,00
<b>DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA</b>				
47	Wykrywanie czynników neuroinfekcji (HSV1, HSV2, VZV, <i>N.meningitidis, S.pneumoniae, S.agalactiae, L.monocytogenes</i> )	pmr	1	300,00

48	Wykrywanie genów toksynotwórczości u <i>Clostridioides difficile</i> .	kał	1	150,00
49	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
50	Wykrywanie genów oporności na karbapenemy (OXA-23, OXA-40, OXA-58, NDM) u pałeczek <i>Acinetobacter</i> .	hodowla bakteryjna	1	200,00
51	Wykrywanie genów oporności na wankomycynę (van A, van B) u bakterii z rodzaju <i>Enterococcus</i> .	wymaz odbytu	1	250,00
52	Wykrywanie genów <i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL, aspirat tchawiczy, aspirat oskrzelowy	1	100,00
53	Wykrywanie RNA Koronawirusa SARS-CoV-2 metodą PCR	wymaz z nosa, wymaz z nosogardzieli	1	300,00
54	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
55	Wykrywanie genów GBS ( <i>Streptococcus agalactiae</i> )	wymaz z pochwy	1	230,00
56	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> i <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .	wymaz z cewki moczowej, pochwy, kanału szyjki macicy	1	150,00
57	Wykrywanie podtypów wirusa HPV wysokiego ryzyka (Human Papiloma Virus).	wymaz z kanału szyjki macicy	1	250,00
58	Wykrywanie szczepów EHEC, EPEC, EIEC, EAEC <i>Escherichia coli</i> .	kał	1	250,00
59	Wykrywanie zakażeń <i>Chlamydia trachomatis</i> .	wymaz z pochwy, wymaz z kanału szyjki macicy, wymaz z odbytu, wymaz z gardła, mocz	1	150,00
60	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
61	Wykrywanie atypowych czynników infekcyjnych dróg oddechowych ( <i>Chlamydophila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> ).	BAL, aspirat tchawiczy, aspirat oskrzelowy	1	180,00
62	Wykrywanie <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> + oporność na Rifampicynę	plwocina, mocz, pmr, płyn stawowy, płyn z opłucnej, treść żołądkowa	1	250,00
63	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu B (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
64	Wykrywanie wirusa zapalenia wątroby typu C (wiremia) CITO	surowica lub osocze	1	250,00
65	Wykrywanie wirusa HIV (wiremia) CITO	osocze	1	250,00
66	Test w kierunku CMV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, płyn owodniowy, tkanka, materiał biopsyjny	3	50,00
67	Test w kierunku EBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, mocz, tkanka	3	50,00
68	Test w kierunku HIV-1 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
69	Test w kierunku HBV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
70	Test w kierunku HCV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
71	Test w kierunku HCV Genotypowanie (1a/1b/1-all/2/3/4/5/6)	surowica, osocze	3	150,00
72	Test w kierunku HSV 1-2 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze, płyn mózgowo-rdzeniowy, tkanka, materiał biopsyjny	3	65,00
73	Test w kierunku HHV-8 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00

74	Test w kierunku VZV (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
75	Test w kierunku Parvovirus B19 (jakościowy i ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
76	Test w kierunku JCV/BKV (jakościowy)	treści oskrzelowe, BAL, płwocina, krew pełna	3	50,00
77	Test w kierunku JCV (ilościowy)	surowica, osocze	3	50,00
78	Test w kierunku BKV (ilościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	50,00
79	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
80	Test w kierunku Aspergillus (test jakościowy)	surowica, osocze, mocz,	3	50,00
81	Panel septyczny (w tym 32 patogeny + 10 mechanizmów oporności) do badań bezpośrednio z krwi pełnej	krew pełna	1	250,00
<b>OZNACZANIE LEKOWRAŻLIWOŚCI BAKTERII I GRZYBÓW</b>				
82	Oznaczanie lekowrażliwości dla jednego szczepu metodą manualną (6 leków)	hodowla bakteryjna	1	25,00
83	Oznaczanie lekowrażliwości metodą automatyczną	hodowla bakteryjna	1	30,00
84	Oznaczanie lekowrażliwości beztlenowców dla jednego szczepu metodą mikrorozcieńczeń w bulionie	hodowla bakteryjna	1	60,00
85	Oznaczanie lekowrażliwości grzybów dla jednego szczepu metodą mikrorozcieńczeń w bulionie	hodowla grzybicza	1	50,00
86	Oznaczanie mechanizmów oporności	hodowla bakteryjna	1	30,00
87	Wykrywanie karbapenemaz metodą immunochromatograficzną (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM)	hodowla bakteryjna	1	60,00
88	Wykrywanie beta-laktamazy o rozszerzonym spektrum substratowym metodą immunochromatograficzną (ESBL)	hodowla bakteryjna	1	50,00
89	Oznaczanie MIC antybiotyku dla badanego szczepu metodą E - test (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	30,00
90	Oznaczanie MIC Kolistyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	50,00
91	Oznaczanie MIC Fosfomicyny metodą mikrorozcieńczeń w agarze (1 ozn.)	hodowla bakteryjna	1	100,00
<b>INNE BADANIA</b>				
92	Preparat bezpośredni i ocena mikroskopowa flory bakteryjnej – barwienie metodą Grama	wszystkie materiały biologiczne	1	15,00
93	Preparat bezpośredni w ciemnym polu widzenia	wymaz ze zmian skórnych	1	10,00
94	Nużeniec ( <i>Demodex folliculorum</i> ) – preparat bezpośredni	rzęsy, brwi, łuski skórne	1	20,00
95	Świerzbowiec ( <i>Sarcoptes scabiei</i> ) – preparat bezpośredni	łuski skórne	1	20,00
96	Rzęsistek pochwy ( <i>Trichomonas vaginalis</i> ) – preparat bezpośredni	wymaz pochwy, wymaz z cewki moczowej, mocz	1	20,00
97	Rzeżączka ( <i>Neisseria gonorrhoeae</i> ) – preparat bezpośredni + hodowla	wymaz z: cewki moczowej/szyjki macicy/pochwy	3	30,00
98	Diagnostyka bakteryjnej waginozy ( <i>Gardnerella vaginalis</i> ) – preparat + hodowla	wymaz z pochwy	3	30,00
99	Ocena biocenozy pochwy	wymaz z pochwy	1	30,00
100	<i>Mycoplasma/ Ureaplasma</i> – identyfikacja + lekowrażliwość	mocz, wymaz z pochwy, wymaz z szyjki macicy	2	70,00

101	Badanie mykologiczne (grzyby drożdżopodobne, grzyby pleśniowe, dermatofity) – preparat bezpośredni + hodowla	łuski skórne, włosy, paznokcie	28	60,00
102	Badanie w świetle Lampy Wooda	zmiany skórne	1	10,00
103	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.**