

**WYKAZ BIOLOGICZNYCH CZYNNIKÓW CHOROBTWÓRCZYCH PODLEGAJĄCYCH ZGŁOSZENIU ORAZ OKOLICZNOŚCI DOKONYWANIA ZGŁOSZENIA DODATNIH WYNIKÓW BADAŃ W KIERUNKU BIOLOGICZNYCH CZYNNIKÓW CHOROBTWÓRCZYCH**

Lp.	Biologiczny czynnik chorobotwórczy podlegający zgłoszeniu	Okoliczności dokonywania zgłoszenia dodatknych wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych
1	<b>Anaplasma sp.</b>	- wykazanie znamiennej dynamiki przeciwciał swoistych dla Anaplasma sp. lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym - wykrycie kwasu nukleinowego Anaplasma sp. we krwi
2	<b>Bacillus anthracis</b> (laseczka wąglika)	- izolacja Bacillus anthracis z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego Bacillus anthracis w materiale klinicznym
3	<b>Bordetella pertussis</b> (pałeczka krztuśca)	- izolacja Bordetella pertussis z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego Bordetella pertussis w materiale klinicznym - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu przeciwciał swoistych dla toksyny krztuścowej lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym
4	<b>Borrelia burgdorferi sensu lato</b>	- wykazanie obecności przeciwciał dla Borrelia burgdorferi testem ELISA (wyniki dodatnie i wątpliwie dodatnie) po potwierdzeniu ich swoistości testem western blot
5	<b>Brucella sp.</b>	- izolacja Brucella sp. z materiału klinicznego - wykazanie obecności swoistych przeciwciał
6	<b>Burkholderia mallei</b>	- izolacja Burkholderia mallei z materiału klinicznego - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu przeciwciał swoistych dla Burkholderia mallei lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym
7	<b>Campylobacter sp.</b>	- izolacja z materiału klinicznego chorobotwórczych pałeczek z rodzaju Campylobacter sp.
8	<b>Chlamydia trachomatis</b>	- izolacja Chlamydia trachomatis z materiału klinicznego pobranego z układu moczowo-płciowego, z okolic odbytu, ze spojówek lub gardła - wykrycie antygenów Chlamydia trachomatis w materiale klinicznym metodą immunofluorescencji - wykrycie kwasu nukleinowego Chlamydia trachomatis w materiale klinicznym
9	<b>Clostridium botulinum</b> (laseczka jadu kiełbasianego)	- wykrycie toksyny botulinowej w materiale klinicznym w próbie biologicznej lub badaniu immunologicznym
10	<b>Clostridium perfringens</b> (laseczka zgorzeli gazowej)	- izolacja Clostridium perfringens z materiału klinicznego
11	<b>Corynebacterium diphtheriae</b> (maczugowiec błonicy) <b>Corynebacterium ulcerans</b> <b>Corynebacterium pseudotuberculosis</b>	- izolacja z materiału klinicznego maczugowców wytwarzających toksynę błoniczą (wykazane testem potwierdzenia)
12	<b>Coxiella burnetii</b>	- wykrycie swoistych przeciwciał fazy II lub I dla Coxiella burnetii na poziomie diagnostycznie znamionym lub wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał
13	<b>Cryptosporidium sp.</b> (kryptosporydium -pierwotniak układu pokarmowego)	- wykrycie Cryptosporidium sp. w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego Cryptosporidium sp. w materiale klinicznym
14	<b>Echinococcus granulosus</b> (tasiemiec bąblowcowy jednojamowy) Echinococcus multilocularis (tasiemiec bąblowcowy wielojamowy)	- wykrycie elementów Echinococcus granulosus lub Echinococcus multilocularis w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał - test potwierdzenia - wykrycie kwasu nukleinowego Echinococcus granulosus lub Echinococcus multilocularis w materiale klinicznym
15	<b>Enterowirusy wywołujące ostre nagminne porażenie dziecięce</b> (wirusy Polio)	- izolacja wirusa Polio z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa Polio w materiale klinicznym
16	<b>Escherichia coli</b> (werotoksyczne pałeczki okrężnicy - STEC/VTEC)	- izolacja pałeczki okrężnicy z materiału klinicznego i uzyskanie wyniku dodatniego testu immunologicznego wykrywającego werotoksynę (niezależnie od tego, czy rozpoznano typ serologiczny szczepu) - wykrycie w kwasie nukleinowym szczepu Escherichia coli genu kodującego wytwarzanie werotoksyny - wykrycie wolnej werotoksyny w bezpośrednim badaniu kału testem immunologicznym lub na linii komórkowej Vero,

		potwierdzone testem neutralizacji
17	<b>Francisella tularensis</b> (pałeczka tularemii)	- izolacja Francisella tularensis z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego Francisella tularensis w materiale klinicznym - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym
18	<b>Giardia lamblia</b> (giardia -pierwotniak układu pokarmowego)	- wykrycie pierwotniaka Giardia lamblia w materiale klinicznym w badaniu mikroskopowym (preparat bezpośredni) - wykrycie kwasu nukleinowego pierwotniaka Giardia lamblia w materiale klinicznym
19	<b>Haemophilus influenzae</b>	- izolacja Haemophilus influenzae z materiału klinicznego pobranego z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie kwasu nukleinowego Haemophilus influenzae w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe
20	<b>HIV typ 1 i 2 - ludzki wirus niedoboru odporności</b>	- izolacja wirusa z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa w materiale klinicznym - wykazanie swoistych przeciwciał w teście potwierdzenia (niezależne od tego, czy rozpoznano typ wirusa)
21	<b>Legionella pneumophila</b> (pałeczka legionelozy)	- izolacja pałeczek z rodzaju Legionella z wydzielin drzewa oskrzelowego lub miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie antygenów Legionella pneumophila w moczu - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu przeciwciał swoistych dla pałeczek z rodzaju Legionella pneumophila lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym
22	<b>Leptospira interrogans</b>	- izolacja Leptospira interrogans z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego Leptospira interrogans w materiale klinicznym - wykazanie obecności Leptospira interrogans w materiale klinicznym metodą immunofluorescencji - wykazanie obecności swoistych przeciwciał
23	<b>Listeria monocytogenes</b> (pałeczka listeriozy)	- izolacja Listeria monocytogenes z materiału klinicznego pobranego z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe, lub z miejsca, które w warunkach prawidłowych nie jest jałowe, od płodu, płodu martwo urodzonego, niemowlęcia lub matki w ciągu 24 godzin od porodu - wykrycie kwasu nukleinowego Listeria monocytogenes w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe, lub z miejsca, które w warunkach prawidłowych nie jest jałowe, od płodu, płodu martwo urodzonego, niemowlęcia lub matki w ciągu 24 godzin od porodu
24	<b>Mycobacterium tuberculosis complex</b>	- wykrycie prątków należących do kompleksu Mycobacterium tuberculosis w płwocinie lub innym materiale klinicznym pobranym z dróg oddechowych chorego - preparat bezpośredni (gruźlica w okresie prątkowania) - preparat bezpośredni i wykrycie w materiale klinicznym kwasu nukleinowego prątków należących do kompleksu Mycobacterium tuberculosis - izolacja z materiału klinicznego prątków należących do kompleksu Mycobacterium tuberculosis - wykrycie wielolekooporności typu MDR prątków należących do kompleksu Mycobacterium tuberculosis
25	<b>Neisseria gonorrhoeae</b> (dwoinka rzeżączki)	- wykrycie Neisseria gonorrhoeae w materiale klinicznym (preparat bezpośredni) - izolacja Neisseria gonorrhoeae z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego Neisseria gonorrhoeae w materiale klinicznym
26	<b>Neisseria meningitidis</b> (dwoinka zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych)	- izolacja Neisseria meningitidis z każdego materiału klinicznego z wyjątkiem wymazu z nosogardła - wykrycie kwasu nukleinowego Neisseria meningitidis w każdym materiale klinicznym z wyjątkiem wymazu z nosogardła - wykrycie dwoinek Gram-ujemnych w płynie mózgowo-rdzeniowym (preparat bezpośredni)
27	<b>Norowirusy</b>	- wykrycie antygeny norowirusa w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego norowirusa w materiale klinicznym

		- stwierdzenie w mikroskopie elektronowym obecności norowirusa w materiale klinicznym
28	<b>Pałeczki Salmonella</b> (odzwierzęce typy serologiczne)	- izolacja pałeczek Salmonella nie-Typhi i nie-Paratyphi A, B, C z materiału klinicznego - typowanie serologiczne
29	<b>Plasmodium sp.</b> (zarodźce malarii)	- wykrycie postaci rozwojowych Plasmodium sp. w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego Plasmodium sp. w materiale klinicznym
30	<b>Priony - postać CJD</b>	- stwierdzenie typowych zmian neuropatologicznych w badaniu histopatologicznym lub immunocytochemicznym materiału klinicznego pochodzącego z biopsji mózgu lub pobranego post mortem lub stwierdzenie tych zmian w badaniu mikroskopem elektronowym - wykrycie białka 14-3-3 w płynie mózgowo-rdzeniowym
31	<b>Priony - postać v-CJD</b>	- stwierdzenie typowych zmian neuropatologicznych w badaniu histopatologicznym lub immunocytochemicznym materiału klinicznego pochodzącego z biopsji mózgu lub pobranego post mortem lub stwierdzenie tych zmian w badaniu mikroskopem elektronowym
32	<b>Rickettsia prowazeki</b>	- wykazanie znamiennej dynamiki poziomu przeciwciał swoistych dla riketsji z grupy duru wysypkowego lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym - wykrycie kwasu nukleinowego Rickettsia prowazeki w materiale klinicznym pobranym ze zmian na skórze lub wykrycie go we krwi
33	<b>Rickettsia sp.</b>	- wykazanie znamiennej dynamiki poziomu przeciwciał swoistych dla riketsji z grupy gorączek plamistych lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym - wykrycie kwasu nukleinowego Rickettsia sp. w materiale klinicznym pobranym ze zmiany pierwotnej na skórze lub wykrycie go we krwi
34	<b>Rotawirusy</b>	- wykrycie antygenu rotawirusa w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego rotawirusa w materiale klinicznym - izolacja rotawirusa z materiału klinicznego - stwierdzenie w mikroskopie elektronowym obecności rotawirusa w materiale klinicznym
35	<b>Salmonella Typhi</b> (pałeczka duru brzuszego)	- izolacja pałeczek duru brzuszego z materiału klinicznego - typowanie serologiczne
36	<b>Salmonella Paratyphi A, B i C</b> (pałeczki durów rzekomych A, B i C)	- izolacja pałeczek durów rzekomych z materiału klinicznego - typowanie serologiczne
37	<b>Shigella sp.</b> (pałeczka czerwonki)	- izolacja pałeczek czerwonki z materiału klinicznego - typowanie serologiczne
38	<b>Streptococcus pneumoniae</b> (dwoinka zapalenia płuc)	- izolacja Streptococcus pneumoniae z materiału klinicznego pobranego z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie kwasu nukleinowego Streptococcus pneumoniae w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie antygenu Streptococcus pneumoniae w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe
39	<b>Streptococcus pyogenes</b>	- izolacja Streptococcus pyogenes z materiału klinicznego pobranego z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie kwasu nukleinowego Streptococcus pyogenes w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe
40	<b>Taenia solium</b> (forma tkankowa zarażenia tasieńcem T. solium - wągryca)	- wykrycie kwasu nukleinowego Taenia solium w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał w teście potwierdzenia
41	<b>Toxoplasma gondii</b> (przypadki zarażenia wrodzonego pierwotniakiem T. gondii)	- wykrycie kwasu nukleinowego Toxoplasma gondii w materiale klinicznym pobranym od płodu, noworodka lub wykrycie go w płynie owodniowym - wykazanie obecności markerów ostrej fazy toksoplazmozy w materiale klinicznym pobranym od noworodka
42	<b>Trichinella sp.</b> (wiośnie, larwy nicieni gatunków)	- wykrycie larw nicieni gatunków Trichinella sp. w materiale klinicznym

	Trichinella)	- wykazanie obecności swoistych przeciwciał
43	<b>Vibrio cholerae</b> (przecinkowiec cholery)	- izolacja Vibrio cholerae O1 lub O139 z materiału klinicznego i potwierdzenie jego toksynotwórczości - wykrycie w kwasie nukleinowym Vibrio cholerae genu warunkującego toksynotwórczość szczepu
44	<b>Wirus denga</b>	- izolacja wirusa dengi z materiału klinicznego - wykrycie antygeny wirusa dengi w materiale klinicznym metodą immunohistochemiczną lub immunofluorescencji - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa dengi w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał
45	<b>Wirus gorączki Zachodniego Nilu</b>	- izolacja wirusa gorączki Zachodniego Nilu z krwi lub płynu mózgowo-rdzeniowego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa gorączki Zachodniego Nilu w krwi lub płynie mózgowo-rdzeniowym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał
46	<b>Wirus grypy</b>	- izolacja wirusa grypy typu A lub typu B z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa grypy typu A lub typu B w materiale klinicznym
47	<b>Wirus odry</b>	- izolacja wirusa odry z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa odry w materiale klinicznym - wykrycie obecności swoistych przeciwciał w klasie IgM
48	<b>Wirus różyczki</b>	- izolacja wirusa różyczki z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa różyczki w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał w klasie IgM - wykazanie znamiennego wzrostu poziomu swoistych przeciwciał w klasie IgG
49	<b>Wirus wścieklizny</b>	- izolacja wirusa wścieklizny z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa wścieklizny w materiale klinicznym - wykrycie antygeny wirusa wścieklizny metodą immunofluorescencji bezpośredniej w materiale klinicznym - wykazanie testem neutralizacji obecności swoistych przeciwciał przeciw wirusowi wścieklizny u osób, które nie były szczepione lub nie otrzymały immunoglobuliny
50	<b>Enterowirus typ 72 Wirus zapalenia wątroby typu A (wzw A)</b>	- wykrycie kwasu nukleinowego wirusa wzw A w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał w klasie IgM
51	<b>Wirus zapalenia wątroby typu B (wzw B)</b>	- wykrycie kwasu nukleinowego wirusa wzw B w materiale klinicznym - wykazanie swoistych markerów zakażenia w badaniu serologicznym
52	<b>Wirus zapalenia wątroby typu C (wzw C)</b>	- wykrycie kwasu nukleinowego wirusa wzw C w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał - wykrycie antygeny rdzeniowego wirusa wzw C
53	<b>Wirus żółtej gorączki</b>	- izolacja wirusa żółtej gorączki z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa żółtej gorączki w materiale klinicznym - wykrycie antygeny wirusa żółtej gorączki w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał
54	<b>Yersinia enterocolitica Yersinia pseudotuberculosis</b> (pałeczki jersiniozy)	- izolacja Yersinia pseudotuberculosis lub patogennej pałeczki Yersinia enterocolitica z materiału klinicznego
55	<b>Yersinia pestis</b> (pałeczka dżumy)	- izolacja Yersinia pestis z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego Yersinia pestis w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał
56	<b>Treponema pallidum</b> (krętek błądy)	- wykrycie Treponema pallidum w wydzielinie lub tkance pobranej ze zmiany pierwotnej lub wykwitów kiły II-rzędowej w badaniu mikroskopowym w ciemnym polu widzenia (preparat bezpośredni) - wykrycie antygeny Treponema pallidum w materiale klinicznym metodą immunofluorescencji - wykrycie kwasu nukleinowego Treponema pallidum w materiale klinicznym lub pierwszorazowe wykazanie obecności swoistych przeciwciał w teście potwierdzenia

