

Załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie zgłaszania wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych u ludzi z dnia 24 czerwca 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1118)

Biologiczne czynniki chorobotwórcze podlegające obowiązkowi zgłoszenia oraz przesłanki dokonywania zgłoszenia wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych.

Część I. Biologiczne czynniki chorobotwórcze, których zgłoszenia są dokonywane telefonicznie i potwierdzane w postaci papierowej albo elektronicznej:

Lp.	Biologiczny czynnik chorobotwórczy podlegający obowiązkowi zgłoszenia	Przesłanki dokonywania zgłoszenia wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych	Zgłoszenie wyniku dodatniego (D), ujemnego (U) Dołączenie sprawozdania z badań (S)
1	<i>Bacillus anthracis</i> (laseczka wąglika)	- izolacja <i>Bacillus anthracis</i> z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Bacillus anthracis</i> w materiale klinicznym	D, S
2	<i>Brucella spp.</i>	- izolacja patogenicznego szczepu <i>Brucella spp.</i> z materiału klinicznego - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw patogenicznemu szczepowi <i>Brucella spp.</i> - wykrycie kwasu nukleinowego patogenicznego szczepu <i>Brucella spp.</i>	D, S
3	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> <i>Corynebacterium ulcerans</i> <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> (maczugowiec błonicy)	- izolacja z materiału klinicznego maczugowców wytwarzających toksynę błoniczą (wykazane testem potwierdzenia)	D, S
4	<i>Coxiella burnetii</i>	- wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Coxiella burnetii</i> (IgG lub IgM faza II) - izolacja <i>Coxiella burnetii</i> w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Coxiella burnetii</i> w materiale klinicznym	D, S
5	Wirus MERS	- wykrycie kwasu nukleinowego wirusa w materiale klinicznym	D, S
6	<i>Neisseria meningitidis</i> (dwoinka zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych)	- izolacja <i>Neisseria meningitidis</i> z każdego materiału klinicznego z wyjątkiem wymazu z nosogardła - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Neisseria meningitidis</i> w każdym materiale klinicznym z wyjątkiem wymazu z nosogardła - wykrycie antygenu <i>Neisseria meningitidis</i> w płynie mózgowo-rdzeniowym - wykrycie dwoinek Gram-ujemnych w płynie mózgowo-rdzeniowym (preparat bezpośredni)	D, S
7	<i>Vibrio cholerae</i> (przecinkowiec cholery)	- izolacja <i>Vibrio cholerae</i> O1 lub O139 z materiału klinicznego i potwierdzenie jego toksynotwórczości	D, S

		- wykrycie w kwasie nukleinowym <i>Vibrio cholerae</i> genu warunkującego toksynotwórczość szczepu	
8	Wirus Ebola	- izolacja wirusa Ebola z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa Ebola w materiale klinicznym	D, S
9	Wirus grypy - szczep nowy lub niesubtypowalny	- wykrycie kwasu nukleinowego niesubtypowalnego wirusa grypy typu A lub typu B w materiale klinicznym	D, S
10	Wirus grypy ptaków u ludzi	- izolacja podtypów H5 lub H7 wirusów grypy ptaków (H5N1, H7N9, H5N6, H5N8) z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego podtypów H5 lub H7 wirusów grypy ptaków (H5N1, H7N9, H5N6, H5N8) w materiale klinicznym - wzrost miana swoistych przeciwciał przeciw podtypom H5 lub H7 wirusów grypy (H5N1, H7N9, H5N6, H5N8) (co najmniej czterokrotny wzrost poziomu swoistych przeciwciał lub wysokie miano swoistych przeciwciał w pojedynczym oznaczeniu)	D, S
11	Wirus odry	- izolacja wirusa odry z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa odry w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw wirusowi odry w klasie IgM - wykrycie w materiale klinicznym antygeny wirusa odry metodą immunofluorescencji bezpośrednio z użyciem swoistych przeciwciał monoklonalnych odry	D, S
12	Wirusy polio	- izolacja wirusa <i>polio</i> z materiału klinicznego	D, S
13	Wirus SARS-CoV-2	- wykrycie kwasu nukleinowego wirusa SARS-CoV-2 w materiale klinicznym potwierdzone badaniem molekularnym ukierunkowanym na inny obszar genomu wirusa	w przypadku określonym w § 3 ust. 2 rozporządzenia - D
14	Wirusy wywołujące wirusowe gorączki krwotoczne	- izolacja określonego wirusa z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego określonego wirusa w materiale klinicznym	D, S
15	<i>Yersinia pestis</i> (pałeczka dżumy)	- izolacja <i>Yersinia pestis</i> z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Yersinia pestis</i> w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Yersinia pestis</i>	D, S

Część II. Biologiczne czynniki chorobotwórcze, których zgłoszenia są dokonywane w postaci elektronicznej albo papierowej, a w przypadku gdy w ocenie osoby zgłaszającej okoliczności wymagają lub mogą wymagać podjęcia przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej natychmiastowych działań mających na celu ochronę zdrowia publicznego - telefonicznie:.

Lp.	Biologiczny czynnik chorobotwórczy podlegający obowiązkowi zgłoszenia	Przesłanki dokonywania zgłoszenia dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych	Zgłoszenie wyniku dodatniego (D) Dołączenie sprawozdania z badań (S)
-----	---	---	---

1	Anaplasma sp.	- wykazanie znamiennej dynamiki swoistych przeciwciał przeciw <i>Anaplasma</i> sp. lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamiennej - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Anaplasma</i> sp. we krwi	D
2	Bordetella pertussis (pałeczka krztuśca)	- izolacja <i>Bordetella pertussis</i> z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Bordetella pertussis</i> w materiale klinicznym - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał przeciw toksynie krztuścowej	D
3	Borrelia burgdorferi sensu lato	- wykazanie w płynie mózgowo-rdzeniowym obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Borrelia burgdorferi</i> lub materiału genetycznego	D, S
4	Burkholderia mallei	- izolacja <i>Burkholderia mallei</i> z materiału klinicznego - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał przeciw <i>Burkholderia mallei</i> lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamiennej	D
5	Campylobacter spp.	- izolacja patogenicznego szczepu <i>Campylobacter</i> spp. z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Campylobacter</i> spp. w materiale klinicznym	D
6	Chlamydia trachomatis	- izolacja <i>Chlamydia trachomatis</i> z materiału klinicznego pobranego z układu moczowo-płciowego, z okolic odbytu, ze spojówek lub gardła - wykrycie <i>Chlamydia trachomatis</i> w materiale klinicznym metodą immunofluorescencji bezpośredniej - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Chlamydia trachomatis</i> w materiale klinicznym	D
7	Clostridium botulinum (laseczka jadu kielbasianego)	- wykrycie toksyny botulinowej w materiale klinicznym w próbie biologicznej lub badaniu immunologicznym - wykrycie genów kodujących neurotoksyny botulinowe w materiale klinicznym - izolacja <i>Clostridium</i> wytwarzającego neurotoksyny botulinowe z materiału klinicznego	D
8	Clostridium difficile	- wykrycie toksyny A lub B <i>Clostridium difficile</i> w materiale klinicznym - izolacja toksynotwórczego szczepu <i>Clostridium difficile</i> z materiału klinicznego - wykrycie genu kodującego wytwarzanie toksyny A lub B <i>Clostridium difficile</i> w materiale klinicznym	D
9	Clostridium perfringens (laseczka zgorzeli gazowej)	- izolacja <i>Clostridium perfringens</i> z materiału klinicznego	D
10	Cryptosporidium (kryptosporydium - pierwotniak układu pokarmowego)	- wykrycie oocyst <i>Cryptosporidium</i> w kale - wykrycie antygenu <i>Cryptosporidium</i> w kale - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Cryptosporidium</i> w kale - wykrycie <i>Cryptosporidium</i> w treści jelitowej lub w materiale pobranym z biopsji jelita cienkiego	D
11	Echinococcus granulosus (zarażenie postacią larwalną tasiemca bąblowcowego tworzącego torbiele jednojamowe)	- wykrycie elementów <i>Echinococcus granulosus</i> w materiale klinicznym w badaniu parazytologicznym lub histopatologicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Echinococcus granulosus</i> testem potwierdzenia western-blot - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Echinococcus granulosus</i> w materiale klinicznym	D, S
12	Echinococcus multilocularis (zarażenie postacią larwalną tasiemca	- wykrycie elementów <i>Echinococcus multilocularis</i> w materiale klinicznym w badaniu parazytologicznym lub histopatologicznym	D, S

	bąblowcowego tworzącego torbiele wielojamowe)	- wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Echinococcus multilocularis</i> testem potwierdzenia western-blot - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Echinococcus multilocularis</i> w materiale klinicznym	
13	Enterobacterales produkujące karbapenemazy (CPE)	- wykrycie CPE w materiale klinicznym	D
14	Escherichia coli (werotoksyczne pałeczki okrężnicy - STEC/VTEC)	- izolacja pałeczki okrężnicy z materiału klinicznego i uzyskanie wyniku dodatniego testu immunologicznego wykrywającego werotoksyny (niezależnie od tego, czy rozpoznano typ serologiczny szczepu) - wykrycie w kwasie nukleinowym szczepu <i>Escherichia coli</i> genu kodującego wytwarzanie werotoksyny - wykrycie wolnej werotoksyny w bezpośrednim badaniu kału testem immunologicznym lub na linii komórkowej Vero, potwierdzone testem neutralizacji	D
15	Francisella tularensis (pałeczka tularemii)	- izolacja <i>Francisella tularensis</i> z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Francisella tularensis</i> w materiale klinicznym - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał przeciw <i>Francisella tularensis</i> lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamiennej	D
16	Giardia lamblia (giardia - pierwotniak układu pokarmowego)	- wykrycie obecności cyst/trofozoitów <i>Giardia lamblia</i> w kale - wykrycie antygenu <i>Giardia lamblia</i> w kale - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Giardia lamblia</i> w kale - wykrycie obecności form rozwojowych lub kwasu nukleinowego <i>Giardia lamblia</i> w treści dwunastniczej lub materiale z biopsji jelita cienkiego	D
17	Haemophilus influenzae	- izolacja <i>Haemophilus influenzae</i> z materiału klinicznego pobranego z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Haemophilus influenzae</i> w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe	D
18	HIV typ 1 i 2 - ludzki wirus niedoboru odporności	- izolacja wirusa z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego RNA wirusa w materiale klinicznym - wykazanie swoistych przeciwciał w teście potwierdzenia (niezależne od tego, czy rozpoznano typ wirusa) - dodatni wynik dwóch testów na przeciwciała EIA, potwierdzony dodatnim wynikiem kolejnego testu EIA innego typu u osoby powyżej 24 miesiąca życia	D, S
19	Legionella pneumophila (pałeczka legionelozy)	- izolacja pałeczek z rodzaju <i>Legionella</i> spp. z wydzieliny drzewa oskrzelowego lub miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Legionella</i> spp. w materiale klinicznym - wykrycie antygenu <i>Legionella pneumophila</i> w moczu - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał przeciw pałeczkom z rodzaju <i>Legionella pneumophila</i> lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamiennej	D, S
20	Leptospira spp.	- izolacja <i>Leptospira interrogans</i> lub dowolnego innego patogenicznego szczepu <i>Leptospira</i> spp. z materiału klinicznego	D

		<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Leptospira interrogans</i> lub dowolnego innego patogenicznego szczepu <i>Leptospira</i> spp. w materiale klinicznym - wykazanie obecności <i>Leptospira interrogans</i> lub dowolnego innego patogenicznego szczepu <i>Leptospira</i> spp. w materiale klinicznym metodą immunofluorescencji - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Leptospira</i> spp. 	
21	<i>Listeria monocytogenes</i> (pałeczka listeriozy)	<ul style="list-style-type: none"> - izolacja <i>Listeria monocytogenes</i> 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 <i>Listeria monocytogenes</i> 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 	D
22	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie prątków kwasoopornych w płwocinie lub innym materiale klinicznym pobranym z dróg oddechowych chorego i wykazanie badaniem molekularnym przynależności prątków do kompleksu <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (gruźlica w okresie prątkowania) - izolacja z materiału klinicznego prątków należących do kompleksu <i>Mycobacterium tuberculosis</i> - wykrycie wielolekooporności typu MDR prątków należących do kompleksu <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 	D, S
23	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (dwoinka rzeżączki)	<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie <i>Neisseria gonorrhoeae</i> w materiale klinicznym (preparat bezpośredni) - izolacja <i>Neisseria gonorrhoeae</i> z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Neisseria gonorrhoeae</i> w materiale klinicznym 	D
24	Norowirusy	<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie antygenu norowirusa w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego norowirusa w materiale klinicznym 	D
25	<i>Plasmodium</i> spp. (zarodźce malarii)	<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie obecności zarodźców malarii w rozmazach krwi metodą mikroskopii świetlnej - należy podać gatunek <i>Plasmodium</i> - wykrycie kwasu nukleinowego zarodźców malarii we krwi - należy podać gatunek <i>Plasmodium</i> - wykrycie antygenu zarodźców malarii we krwi - jeżeli to możliwe należy wykonać dalsze badania w celu potwierdzenia/określenia gatunku <i>Plasmodium</i> 	D
26	Priony - postać CJD	<ul style="list-style-type: none"> - stwierdzenie typowych zmian neuropatologicznych w badaniu histopatologicznym lub immunocytochemicznym materiału klinicznego pochodzącego z biopsji mózgu lub pobranego <i>post mortem</i> lub stwierdzenie tych zmian w badaniu mikroskopem elektronowym - wykrycie białka 14-3-3 w płynie mózgowo-rdzeniowym 	D
27	Priony - postać v-CJD	<ul style="list-style-type: none"> - stwierdzenie typowych zmian neuropatologicznych w badaniu histopatologicznym lub immunocytochemicznym materiału klinicznego pochodzącego z biopsji mózgu lub pobranego <i>post mortem</i> lub stwierdzenie tych zmian w badaniu mikroskopem elektronowym 	D
28	<i>Rickettsia prowazekii</i>	<ul style="list-style-type: none"> - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał przeciw riketsjom z grupy duru wysypkowego lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamiennej 	D

		- wykrycie kwasu nukleinowego <i>Rickettsia prowazekii</i> w materiale klinicznym pobranym ze zmian na skórze lub wykrycie go we krwi	
29	<i>Rickettsia</i> spp.	- wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał przeciw riketsjom z grupy gorączek plamistych lub wykrycie ich na poziomie diagnostycznie znamionym - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Rickettsia</i> spp. w materiale klinicznym pobranym ze zmiany pierwotnej na skórze lub wykrycie go we krwi	D
30	Rotawirusy	- wykrycie antygenu rotawirusa w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego rotawirusa w materiale klinicznym - izolacja rotawirusa z materiału klinicznego	D
31	<i>Salmonella</i> spp. (odzwierzęce typy serologiczne)	- izolacja pałeczek <i>Salmonella</i> nie-Typhi i nie-Paratyphi A, B, C z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Salmonella</i> nie-Typhi i nie-Paratyphi A,B, C w materiale klinicznym - typowanie serologiczne	D
32	<i>Salmonella</i> Typhi (pałeczka duru brzuszego)	- izolacja pałeczek duru brzuszego z materiału klinicznego - wykrycie materiału genetycznego pałeczek duru brzuszego w materiale klinicznym - typowanie serologiczne	D
33	<i>Salmonella</i> Paratyphi A, B i C (pałeczki durów rzekomych A, B i C)	- izolacja pałeczek durów rzekomych z materiału klinicznego - wykrycie materiału genetycznego pałeczek duru brzuszego w materiale klinicznym - typowanie serologiczne	D
34	<i>Shigella</i> spp. (pałeczka czerwonki)	- izolacja pałeczek czerwonki z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego pałeczek czerwonki w materiale klinicznym - typowanie serologiczne	D
35	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (dwoinka zapalenia płuc)	- izolacja <i>Streptococcus pneumoniae</i> z materiału klinicznego pobranego z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Streptococcus pneumoniae</i> w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie antygenu <i>Streptococcus pneumoniae</i> w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe	D
36	<i>Streptococcus pyogenes</i>	- izolacja <i>Streptococcus pyogenes</i> z materiału klinicznego pobranego z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe - wykrycie kwasu nukleinowego <i>Streptococcus pyogenes</i> w materiale klinicznym pobranym z miejsca, które w warunkach prawidłowych jest jałowe	D
37	<i>Taenia solium</i> (forma tkankowa zarażenia tasieńcem <i>T. solium</i> - wągryca)	- wykrycie kwasu nukleinowego <i>Taenia solium</i> w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Taenia solium</i>	D
38	<i>Toxoplasma gondii</i> (przypadki zarażenia wrodzonego pierwotniakiem <i>T. gondii</i>)	- wykrycie kwasu nukleinowego <i>Toxoplasma gondii</i> w płynie owodniowym u matki - wykrycie obecności <i>Toxoplasma gondii</i> w płynie mózgowo-rdzeniowym płodu/novorodka - wykazanie obecności swoistych przeciwciał IgM lub IgA przeciw <i>Toxoplasma gondii</i> u noworodka - wykazanie różnego profilu swoistych przeciwciał IgG przeciw <i>Toxoplasma gondii</i> u noworodka i	D

		matki w testach westen-blot i ELIFA - wykazanie w prowadzonym od urodzenia monitoringu serologicznym dziecka w wieku 11-12 miesięcy życia utrzymywania się swoistych przeciwciał IgG przeciw <i>Toxoplasma gondii</i>	
39	Trichinella spp. (włośnie, larwy nicieni gatunków <i>Trichinella</i>)	- wykazanie obecności larw <i>Trichinella</i> spp. w biopsji mięśnia - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Trichinella</i> spp. testem IFA, ELISA lub western-blot	D
40	Wirus chikungunya	- izolacja wirusa chikungunya z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa chikungunya w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał IgM przeciw wirusowi chikungunya w pojedynczej próbie surowicy oraz potwierdzenie w drodze neutralizacji - stwierdzenie serokonwersji lub czterokrotnego wzrostu miana swoistych przeciwciał przeciw wirusowi chikungunya w dwukrotnych próbkach surowicy	D, S
41	Wirus denga	- izolacja wirusa dengi z materiału klinicznego - wykrycie antygeny wirusa dengi w materiale klinicznym - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa dengi w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał IgM przeciw wirusowi dengi w pojedynczej próbie surowicy - potwierdzenie obecności swoistych przeciwciał IgM przeciw wirusowi dengi w teście neutralizacji - stwierdzenie serokonwersji lub czterokrotnego wzrostu miana swoistych przeciwciał przeciw wirusowi dengi w dwukrotnych próbkach surowicy	D, S
42	Wirus gorączki Zachodniego Nilu	- izolacja wirusa gorączki Zachodniego Nilu z krwi lub płynu mózgowo-rdzeniowego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa gorączki Zachodniego Nilu w moczu, krwi lub płynie mózgowo-rdzeniowym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał IgM przeciw wirusowi gorączki Zachodniego Nilu w płynie mózgowo-rdzeniowym - wysokie miano swoistych przeciwciał IgM przeciw wirusowi gorączki Zachodniego Nilu oraz wykrycie swoistych przeciwciał IgG przeciw wirusowi gorączki Zachodniego Nilu w surowicy oraz potwierdzenie testem neutralizacji	D, S
43	Wirus grypy	- izolacja wirusa grypy typu A lub typu B z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa grypy typu A lub typu B w materiale klinicznym - wykrycie antygeny wirusa grypy metodą immunofluorescencji bezpośredniej w materiale klinicznym	D
44	Wirus kleszczowego zapalenia mózgu (KZM)	- izolacja wirusa KZM z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa KZM w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał IgM oraz IgG przeciw wirusowi KZM we krwi - wykazanie obecności swoistych przeciwciał IgM przeciw wirusowi KZM w płynie mózgowo-rdzeniowym - wykazanie serokonwersji lub czterokrotnego wzrostu miana swoistych przeciwciał przeciw wirusowi KZM w badaniu dwóch próbek surowicy	D
45	Wirus różyczki	- izolacja wirusa różyczki z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa różyczki w materiale klinicznym	D, S

		<ul style="list-style-type: none"> - wykazanie obecności swoistych przeciwciał w klasie IgM przeciw wirusowi różyczki - serokonwersja lub wykazanie znamiennego wzrostu poziomu swoistych przeciwciał przeciw wirusowi różyczki w klasie IgG 	
46	Wirus świnki (nagminnego zapalenia przyusznic)	<ul style="list-style-type: none"> - izolacja wirusa świnki z materiału klinicznego - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa świnki w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw wirusowi świnki w klasie IgM w surowicy lub ślinie - wykazanie znamiennej dynamiki poziomu swoistych przeciwciał przeciw wirusowi świnki 	D
47	Wirus wścieklizny	<ul style="list-style-type: none"> - 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 w surowicy krwi lub płynie mózgowo-rdzeniowym u osób, które nie były szczepione lub nie otrzymały immunoglobuliny 	D, S
48	Wirus zapalenia wątroby typu A (WZW A)	<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa WZW A w materiale klinicznym (surowicy krwi lub stolcu) - wykazanie obecności swoistych przeciwciał w klasie IgM przeciw wirusowi WZW A - wykazanie obecności swoistych przeciwciał łącznie w klasach IgM i IgG przeciw wirusowi WZW A - wzrost miana swoistych przeciwciał przeciw wirusowi WZW A - wykrycie antygeny wirusa WZW A w stolcu 	D
49	Wirus zapalenia wątroby typu B (WZW B)	<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa WZW B w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał w klasie IgM przeciw antygenowi rdzeniowemu wirusa WZW B (anti-HBc IgM) - wykrycie antygeny powierzchniowego wirusa WZW B (HBsAg) - wykrycie antygeny e wirusa WZW B (HBeAg) 	D
50	Wirus zapalenia wątroby typu C (WZW C)	<ul style="list-style-type: none"> - wykrycie kwasu nukleinowego wirusa WZW C w materiale klinicznym - wykrycie antygeny rdzeniowego wirusa WZW C w materiale klinicznym - wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw wirusowi WZW C, potwierdzone testem potwierdzającym obecność swoistych przeciwciał przeciw wirusowi WZW C u osób starszych niż 18 miesięcy 	D
51	Wirus żółtej gorączki	<ul style="list-style-type: none"> - 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 przeciw wirusowi żółtej gorączki w materiale klinicznym 	D, S
52	<i>Yersinia enterocolitica</i> <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> (pałeczki jersiniozy)	<ul style="list-style-type: none"> - izolacja <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> lub patogenicznego szczepu pałeczki <i>Yersinia enterocolitica</i> z materiału klinicznego - wykrycie genów patogenności <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> w materiale klinicznym 	D

53	<i>Treponema pallidum</i> (krętek blady)	<ul style="list-style-type: none">- wykrycie <i>Treponema pallidum</i> w wydzielinie lub tkance pobranej ze zmiany pierwotnej lub wykwitów kiły II-rzędowej w badaniu mikroskopowym w ciemnym polu widzenia (preparat bezpośredni)- wykrycie <i>Treponema pallidum</i> w materiale klinicznym (wydzielinie lub tkance pobranej ze zmiany pierwotnej) metodą immunofluorescencji- wykrycie kwasu nukleinowego <i>Treponema pallidum</i> w wydzielinie lub tkance pobranej ze zmiany- wykazanie obecności swoistych przeciwciał przeciw <i>Treponema pallidum</i> metodą testu przesiewowego (krętkowego lub niekrętkowego) oraz dodatkowo wykazanie swoistych przeciwciał przeciw <i>Treponema pallidum</i> innym testem	D
----	--	--	---