

Nazwa badania	Tryb zlecenia	Metoda	Czas oczekiwania na wynik	Pobieranie materiału
Wymaz z nosa w kierunku MRSA (nosicielstwo)	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact, testy lateksowe, podłoża chromogenne)	24 godz	wymaz z przedsonka nosa/zwilżona jałową solą fizjologiczną jałowa wymazówka
Wymazy bakteriologiczne (np. jama ustna, nos, gardło, migdałki, rana, odleżyna, owrzodzenie, oko, ucho)	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	2-3 dni	wymaz wykonany przy użyciu jałowej wymazówki zwilżonej jałową solą fizjologiczną lub wymazówki z podłożem transportowym
Wymazy w kierunku nosicielstwa VRE	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact, podłoża chromogenne) fenotypowe określenie mechanizmów oporności (E-test, dyfuzyjno-krążkowa, test Carba NP)	48 godz	wymaz z odbytu – jałowa wymazówka zwilżona solą fizjologiczną (prawidłowo pobrany materiał powinien posiadać ślad kału)
Wymazy w kierunku nosicielstwa KPC		Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact, podłoża chromogenne) fenotypowe określenie mechanizmów oporności (E-test, dyfuzyjno-krążkowa, test Carba NP)	49 godz	wymaz z odbytu – jałowa wymazówka zwilżona solą fizjologiczną (prawidłowo pobrany materiał powinien posiadać ślad kału)
Materiały z dolnych dróg oddechowych (plwocina, popłuczyny oskrzelowe, aspirat oskrzelowy, aspirat tchawiczy, wydzielina oskrzelowa)	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	2-3 dni	jałowy plastikowy pojemnik

Mocz – posiew ilościowy	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	2-3 dni	jałowy plastikowy pojemnik
Posiew ilościowy – kaniula/cewnik naczyniowy	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	2-3 dni	jałowy plastikowy pojemnik (nie dodawać soli fizjologicznej ani innych płynów)
Krew - posiew tlenowy	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	2-7 dni	podłoża do inkubacji w systemie automatycznym – udostępniane przez laboratorium
Posiewy beztlenowe - wszystkie materiały	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (E-test)	2-14 dni	podłoża do inkubacji w systemie automatycznym (materiały płynne), wymazówki z podłożem transportowym (wymazy) – udostępniane przez laboratorium
Posiew płynu mózgowo-rdzeniowego	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	do 5 dni	podłoża do inkubacji w systemie automatycznym – udostępniane przez laboratorium
Stolec - badanie bakteriologiczne * wykrywanie pałeczek <i>Shigella</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Yersinia</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Plesiomonas</i> oraz <i>EPEC</i> wraz z określeniem serotypu. Diagnostyka nie obejmuje bakterii rosnących w warunkach beztlenowych.	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	do 3 dni	jałowy plastikowy pojemnik

Badanie bakteriologiczne materiału operacyjnego/ np. płynu opłucnowego/inne płyny/materiał ropny	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krążkowa, mikrorozcieńczenia)	do 5 dni	podłoża dla do inkubacji w systemie automatycznym (udostępniane przez laboratorium)
Posiew mykologiczny - wszystkie materiały- w kierunku grzybów drożdżopodobnych i grzybów pleśniowych	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test)	7-10 dni	podłoża do inkubacji w systemie automatycznym (materiały płynne), wymazówki z podłożem transportowym (wymazy) – udostępniane przez laboratorium
Kontrola mikrobiologiczna procesu sterylizacji - sporał S	R	Posiew + identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact)	7 dni	opakowany, poddany sterylizacji wskaźnik umieścić w kopercie opisać warunki sterylizacji (czas, temperatura, ciśnienie, data i godzina) – wskaźnik udostępniany przez laboratorium
Kontrola mikrobiologiczna procesu sterylizacji - sporał A	R	Posiew + identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact)	7 dni	opakowany, poddany sterylizacji wskaźnik umieścić w kopercie opisać warunki sterylizacji (czas, temperatura, ciśnienie, data i godzina) - wskaźnik udostępniany przez laboratorium
Kontrola jałowości (np. powierzchni, płynów)	R	Posiew + identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact)	7-14 dni	wymazy, odciski (płytki odciskowe), podłoże bulionowe BHI, TSB lub jałowy pojemnik (materiał płynny)

Kontrola jałowości tkanek	R	Posiew + identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact)	7-10 dni	podłoża do inkubacji w systemie automatycznym (materiał po homogenizacji), podłoże bulionowe BHI – udostępniane przez laboratorium
Badanie jałowości produktów leczniczych - tlenowo, mykologicznie	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krażkowa, mikrorozcieńczenia)	2-14 dni	podłoża do inkubacji w systemie automatycznym – udostępniane przez laboratorium
Badanie jałowości produktów leczniczych - beztlenowo	R	Posiew: identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact), lekowrażliwość (Vitek 2 Compact, E-test, dyfuzyjno-krażkowa, mikrorozcieńczenia)	2-14 dni	podłoża do inkubacji w systemie automatycznym – udostępniane przez laboratorium
Kontrola czystości mikrobiologicznej powietrza	R	Posiew + identyfikacja biochemiczna (Vitek 2 Compact)	do 10 dni	pobranie materiału na specjalny typ podłóż - dostępne w pracowni, konieczne zamieszczenie informacji w zleceniu dotyczących metody (metoda sedymentacyjna lub zderzeniowa oraz w przypadku metody sedymentacyjnej czasu ekspozycji płytki ponadto informacje o lokalizacji (miejscu) pobranego materiału, typ pomieszczenia
Wykrywanie antygenu Legionella pneumophila serogrupy 1 w moczu	R	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Mocz - jałowy plastikowy pojemnik
Test do wykrywania wirusów grypy A, B w materiałach z górnych dróg oddechowych	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Wymaz z nosa - wymazówki nie zwilżać solą fizjologiczną, aspirat z nosa – jałowy pojemnik

Test do wykrywania antygeny wirusa RSV i ADENO w drogach oddechowych	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Wymaz z nosa - wymazówki nie zwilżać solą fizjologiczną, aspirat z nosa- jałowy pojemnik
Test do wykrywania antygeny Streptococcus pyogenes (gr.A)	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Wymaz tylna ściana gardła - wymazówki nie zwilżać solą fizjologiczną
Test do wykrywania antygeny Campylobacter w próbkach kału	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Test do wykrywania antygenów Salmonella w próbce kału	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Test do wykrywania GDH oraz toksyny A i B Clostridium difficile w stolcu	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Test do wykrywania antygeny Yersinia enterocolitica biotypy patogenne O:3+O:9	R	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Test do wykrywania antygenów Rota i Adeno wirusów	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Test do wykrywania antygeny Norowirusa w próbkach kału	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Poziom ASO (antystreptolizyny) w surowicy krwi	R	test lateksowy	24 godz	krew na skrzep
Odczyn serologiczny w kierunku kiły (RPR-screening) /OWA/	C	test immunochromatograficzny	do 1 godz	krew na skrzep
Test na krew utajoną w kale	R	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Wykrywanie antygeny Streptococcus pneumoniae w moczu	R	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Mocz - jałowy plastikowy pojemnik
Odczyn reumatoidalny RF (screening)	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Odczyn reumatoidalny RF IgM	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
EBV - przeciwciała IgM w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
EBV - przeciwciała IgG w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Panel diagnostyczny EBV (ZEBRA, przeciwciała VCA IgM, VCA IgG, EBNA IgG)	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Mykoplasma pneumoniae - przeciwciała klasy IgM w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Mykoplasma pneumoniae - przeciwciała klasy IgG w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Bordetella pertussis - przeciwciała klasy IgA w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Bordetella pertussis - przeciwciała klasy IgG w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep

Wirus opryszczki (Herpes Simplex Virus) – HSV typ 1/2 przeciwciała klasy IgM	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Wirus opryszczki (Herpes Simplex Virus) – HSV typ 1/2 przeciwciała klasy IgG	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Parwovirus B19 – przeciwciała klasy IgM	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Parwovirus B19 – przeciwciała klasy IgG	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Borrelia burgdorferi - przeciwciała IgM	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Borrelia burgdorferi - przeciwciała IgG	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Yersinia przeciwciała IgA w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Yersinia przeciwciała IgG w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
VZV - przeciwciała IgM, IgA, IgG w surowicy krwi	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Chlamydia pneumoniae – panel przeciwciała IgM, IgA, IgG	R	ELISA	do 24 godz	krew na skrzep
Ilościowy pomiar kalprotektyny	R	ELISA	do 24 godz	stolec – jałowy plastikowy pojemnik
Ilościowy pomiar stężenia witaminy 25 (OH) D3/D2	R	ELFA	do 24 godz	krew na skrzep
Poziom prokalcytoniny w surowicy krwi	C	ELFA	do 1 godz.	krew na skrzep
HAV total- ilościowe oznaczenie poziomu przeciwciał	C	ELFA	do 24 godz	krew na skrzep
HAV - ilościowe oznaczenie poziomu przeciwciał IgM	R	ELFA	do 24 godz	krew na skrzep
Test Western Blot Borrelia burgdorferi klasa IgM	R	serologiczna - Western Blot	do 48 godz	krew na skrzep
Test Western Blot Borrelia burgdorferi klasa IgG	R	serologiczna - Western Blot	do 48 godz	krew na skrzep

Profil zakaźny – myocarditis IgM	R	immunofluorescencja	do 48 godz	krew na skrzep
Profil zakaźny – myocarditis IgG	R	immunofluorescencja	do 48 godz	krew na skrzep
Profil zakaźny – myocarditis IgM i IgG (panel)	R	immunofluorescencja	do 48 godz	krew na skrzep
Przeciwciała IgM przeciwko B. burgdorferi w PMR - jakościowo	R	serologiczna - Western Blot	do 48 godz	PMR – zabezpieczona szklana lub plastikowa jałowa probówka
Przeciwciała IgG przeciwko B. burgdorferi w PMR - jakościowo	R	serologiczna - Western Blot	do 48 godz	PMR – zabezpieczona szklana lub plastikowa jałowa probówka
Stolec - badanie na obecność pasożytów	R	Mini Parasep - system do zagęszczania kału	do 3 dni	stolec – jałowy plastikowy pojemnik, w przypadku badania w kierunku owsików tzw. przylepiec (pobrać z fałdów odbytu)
Stolec - badanie na obecność Giardia lamblia/Entamoeba/Cryptosporidium	R	test immunochromatograficzny	do 1 godz	Stolec - jałowy plastikowy pojemnik
Analiza PCR w kierunku Mycoplasma pneumoniae	R	PCR	do 48 godz	wymaz z gardła -umieszczony w specjalnym podłożu transportowym udostępnianym przez laboratorium) lub aspirat, popłuczyny – jałowy pojemnik (Uwaga! Materiał nie może być podkrwawiony
Analiza PCR w kierunku Chlamydia pneumoniae	R	PCR	do 48 godz	wymaz z gardła -umieszczony w specjalnym podłożu transportowym udostępnianym przez laboratorium) lub aspirat, popłuczyny – jałowy pojemnik (Uwaga! Materiał nie może być podkrwawiony

Analiza PCR w kierunku <i>Bordetella pertussis</i> / <i>Bordetella parapertussis</i>	R	PCR	do 48 godz	wymaz z nosogardła, gardła- umieszczony w specjalnym podłożu transportowym udostępnianym przez laboratorium) lub aspirat, popłuczyny – jałowy pojemnik (Uwaga! Materiał nie może być podkrwawiony)
Analiza PCR w kierunku <i>Aspergillus spp./Aspergillus terreus</i>	R	PCR	do 48 godz	osocze lub aspirat, popłuczyny – jałowy pojemnik (Uwaga! Materiał nie może być podkrwawiony)
Analiza PCR w kierunku <i>Legionella pneumophila</i>	R	PCR	do 48 godz	aspirat, popłuczyny – jałowy pojemnik (Uwaga! Materiał nie może być podkrwawiony)
Analiza jakościowa wraz z detekcją i różnicowaniem genów oporności typu KPC, OXA-48 like	R	PCR	do 48 godz	hodowla bakteryjna (material wysyłany - wymazówka z podłożem transportowym)
Analiza jakościowa wraz z detekcją i różnicowaniem genów oporności typu MBL (IMP, VIM, NDM)	R	PCR	do 48 godz	hodowla bakteryjna (material wysyłany - wymazówka z podłożem transportowym)
Analiza PCR w kierunku Epstein -Virus (jakościowo lub ilościowo)	R	PCR	do 48 godz	BAL, PMR, osocze bez antykoagulantu, krew pełna na EDTA (50 ul do 2 ml)
Analiza multiplex PCR w kierunku wykrywania materiału genetycznego 21 czynników zakaźnych w drogach oddechowych (<i>Enterovirus</i> , <i>Adenovirus</i> , <i>Bocavirus</i> , <i>Coronavirus 229E</i> , <i>HKU1</i> , <i>NL63</i> , <i>OC43</i> , <i>Metapneumovirus A/B</i> , <i>Parainfluenzae 1,2,3,4</i> , <i>Paraechovirus</i> , <i>RSV A/B</i> , <i>rhinovirus</i> , <i>Influenzae A,B</i> , <i>Influenzae A H1N1</i> , <i>M. pneumoniae</i>)	R	PCR	do 72 godz	wymazy z gardła / nosa, popłuczyny z oskrzeli i płwociny

<p>Analiza PCR w kierunku <i>Pneumocystis jirovecii</i></p>	<p>R</p>	<p>PCR</p>	<p>do 72 godz</p>	<p>Plwocina, Poptuczyny oskrzelowe, Poptuczyny pęcherzykowo – oskrzelowe (BAL), Aspirat oskrzelowy lub tchawiczy, wymazy z nosa lub gardła umieszczone w specjalnym podłożu transportowym udostępnianym przez laboratorium)</p>
<p>Analiza multiplex PCR w kierunku bacterial meningitidis (<i>H. influenzae</i>, <i>N. meningitidis</i>, <i>S. pneumoniae</i>)</p>	<p>R</p>	<p>PCR</p>	<p>do 72 godz</p>	<p>Płyn mózgowo-rdzeniowy pobrano do jałowej probówki (ok. 1ml) Krew pełna pobrana na EDTA lub cytrynian</p>
<p>Analiza multiplex PCR w kierunku neonatal bacterial meningitidis (<i>E. coli</i>, <i>L. monocytogenes</i>, <i>S. agalactiae</i>)</p>	<p>R</p>	<p>PCR</p>	<p>do 72 godz</p>	<p>Płyn mózgowo-rdzeniowy pobrano do jałowej probówki (ok. 1ml) Krew pełna pobrana na EDTA lub cytrynian</p>
<p>Analiza multiplex PCR w kierunku wirusowych zakażeń OUN (<i>Enterovirus</i>, <i>HSV 1,2</i>, <i>Parechovirus</i>, <i>VZV</i>, świnka)</p>	<p>R</p>	<p>PCR</p>	<p>do 72 godz</p>	<p>Płyn mózgowo-rdzeniowy pobrano do jałowej probówki (ok. 1ml) – Krew pełna pobrana na EDTA lub cytrynian</p>
<p>Analiza multiplex PCR CMV (jakościowo i ilościowo)</p>	<p>R</p>	<p>PCR</p>	<p>do 72 godz</p>	<p>Płyn mózgowo-rdzeniowy pobrano do jałowej probówki (ok. 1ml), materiał z dolnych dróg oddechowych</p>

Analiza multiplex PCR w kierunku wirusowych zakażeń OUN (Enterovirus, HSV 1,2, , Parechowirus, VZV, świnka)	R	PCR	do 72 godz	Przyn mózgowo-rdzeniowy pobrany do jałowej probówki (ok. 1ml) – Krew pełna pobrana na EDTA lub cytrynian
Analiza multiplex PCR w kierunku Parvovirus B19	R	PCR	do 72 godz	Przyn mózgowo-rdzeniowy pobrany do jałowej probówki (ok. 1ml) – Krew pełna pobrana na EDTA lub cytrynian
Analiza multiplex PCR w kierunku wirusa SARS CoV-2	R	PCR	do 24 godz	WYMAZ Z NOSOGARDZIELI i materiał z dolnych dróg oddechowych (plwocina, aspirat, BAL)
Analiza multiplex PCR w kierunku wirusa SARS CoV-2 (badanie CITO)	C	PCR	do 1 godz	WYMAZ Z NOSOGARDZIELI
Analiza RT-PCR do jednoczesnej detekcji wirusów Influenza A/B, SARS CoV-2, RSV A/B w materiałach z dróg oddechowych	R	PCR	do 24 godz	WYMAZ Z NOSOGARDZIELI i materiał z dolnych dróg oddechowych (plwocina, aspirat, BAL)
Wykrywanie antygeny SARS CoV-2 w próbkach wymazów z nosogardzieli		test antygenowy	do 30 min.	WYMAZ Z NOSOGARDZIELI