

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA BAKTERIOLOGII/ MYKOLOGII	MATERIAŁ	KIERUNEK BADANIA	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	krew żylna; krew tętnicza; krew z CVC	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	BacT/ALERT FA Plus (butelka z podłożem hodowlanym z zielonym korkiem)	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
		wzrost drobnoustrojów beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	BacT/ALERT FN Plus (butelka z podłożem hodowlanym z pomarańczowym korkiem)	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
	krew żylna; krew tętnicza; krew z CVC (pacjent pediatryczny)	wzrost drobnoustrojów tlenowych i względnie beztlenowych (bakterii i grzybów drożdżopodobnych)	BacT/ALERT PF Plus (butelka z podłożem hodowlanym z żółtym korkiem)	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
	PMR	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	BacT/ALERT FA Plus (butelka z podłożem hodowlanym z zielonym korkiem)	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
		wzrost drobnoustrojów beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	BacT/ALERT FN Plus (butelka z podłożem hodowlanym z pomarańczowym korkiem)	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
	PBSC	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	BacT/ALERT SA (butelka z podłożem hodowlanym z niebieskim korkiem)	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
		wzrost drobnoustrojów beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	BacT/ALERT SN (butelka z podłożem hodowlanym z fioletowym korkiem)	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
	końcówka cewnika	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	plastikowy sterylny pojemnik ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2h - 24h) ^{1,5}	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ^{1,5}
	mocz	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	*zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem **Zestaw transportowo-stabilizujący URISPONGE	*do 2 h (>2h - 24h) ¹ **do 48 h ⁴	*15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹ **15°C do 25°C ⁴
	kał	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	*pojemnik ze szpatułką **podłoże transportowo – stabilizujące FecalSwab	*do 2 h (>2h - 24 h) ¹ **do 48 h ⁴	*15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹ **2°C do 25°C ⁴
	wymaz z odbytu	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów); kolonizacja VRE	*podłoże żelowe AMIES **podłoże transportowo – stabilizujące FecalSwab	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	*15°C do 25°C ⁴ **2°C do 25°C ⁴

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA BAKTERIOLOGII/ MYKOLOGII	MATERIAŁ	KIERUNEK BADANIA	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	fizjologicznie jałowe płyny ustrojowe (płyn otrzewnowy, płyn stawowy, osierdziowy, opłucnowy, owodniowy, itd.)	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	BacT/ALERT FA Plus (butelka hodowlana z zielonym korkiem) lub podłoże AMIES	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
		wzrost drobnoustrojów beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	BacT/ALERT FN Plus (butelka hodowlana z pomarańczowym korkiem) lub podłoże AMIES	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
	materiały zabiegowe (treść ropna; materiał z rany; materiał śródoperacyjny; wydzielina drenu chirurgicznego; materiał biopsyjny; żółć itd.)	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów), beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	*plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem **podłoże żelowe AMIES	*do 2 h (>2h -24 h) ¹ **do 24 h ⁴	*15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹ **15°C do 25°C ⁴
		preparat barwiony metodą GRAMA w kierunku zgorzeli gazowej	*jałowa wymazówka w probówce bez podłoża transportowego **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 2 h **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	materiał z dolnych dróg oddechowych (plwocina; aspirat tchawiczy; wydzielina z drzewa oskrzelowego; popłuczyny oskrzelowe; BAL)	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów), beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2h -24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	wymaz z zatoki/aspirat z zatoki	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów drożdżopodobnych), beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	*podłoże żelowe AMIES **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
		wzrost grzybów drożdżopodobnych i pleśniowych/preparat bezpośredni	*jałowa wymazówka w probówce bez podłoża transportowego **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 2 h **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	wydzielina/wymaz z ucha	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów drożdżopodobnych), beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	*podłoże żelowe AMIES **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
		wzrost grzybów drożdżopodobnych i pleśniowych/preparat bezpośredni	*jałowa wymazówka w probówce bez podłoża transportowego **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 2 h **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	materiał z górnych dróg oddechowych (jama ustna; język; gardło; migdałki; krtań; nos)	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	*podłoże żelowe AMIES **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

wydzielina/ wymaz z worka spojówkowego	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	*podłoże żelowe AMIES z wymazówką typu mini **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
--	--	--	---	---------------------------

PRACOWNIA BAKTERIOLOGII/MYKOLOGII	MATERIAŁ	KIERUNEK BADANIA	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	wymaz z oczodołu	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów), beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	*podłoże żelowe AMIES z wymazówką typu mini **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	wymaz z cewki moczowej	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów); <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	*podłoże żelowe AMIES z wymazówką typu mini **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	wymaz z pochwy/ szyjki macicy	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów); <i>Neisseria gonorrhoea</i> ; <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)	*podłoże żelowe AMIES **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
		preparat barwiony metodą GRAMA	*jałowa wymazówka w próbówce bez podłoża transportowego **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 2 h **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	wymaz z pochwy/szyjki macicy, cewki moczowej, nasienie/mocz z pierwszego strumienia od mężczyzny	<i>Ureaplasma spp</i> i <i>Mycoplasma hominis</i>	dedykowane podłoże transportowe wskazane przez laboratorium Mycoplasma R1 3.1 ml	do 20 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	wymaz ze sromu; napletka	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	*podłoże żelowe AMIES **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	wymaz ze zmiany skórnej powierzchniowej; przestrzeni międzypalcowej; wału okołopaznokciowego	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów drożdżopodobnych)	*podłoże żelowe AMIES **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
		wzrost grzybów drożdżopodobnych i pleśniowych/preparat bezpośredni	*jałowa wymazówka w próbówce bez podłoża transportowego **zestaw eSwab transportowo-stabilizujący	*do 2 h **do 48 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	zeskrobiny skórne; opilki paznokci; włosy; brwi	wzrost grzybów drożdżopodobnych, pleśniowych i dermatofitów	zeskrobiny pobrane do sterylnej szalki Petriego	do 24 h	15°C do 25°C
	produkty przetworzone i przygotowane aseptycznie	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	BacT/ALERT iAST	do 24 h ²	15°C do 25°C ²
		wzrost drobnoustrojów beztlenowych i względnie beztlenowych (bakterii)	BacT/ALERT iNST	do 24 h ²	15°C do 25°C ²

Załącznik 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

	popłuczyny z aparatów medycznych	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h ⁵	2°C do 8°C ⁵
	wymazy ze środowiska szpitalnego	wzrost drobnoustrojów tlenowych (bakterii i grzybów)	*podłoże żelowe AMIES **podłoże transportowo – stabilizujące FecalSwab	*do 24 h ⁴ **do 48 h ⁴	*15°C do 25°C ⁴ **2°C do 25°C ⁴

PRACOWNIA MYKOLOGII	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	Ag Aspergillus	rew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		BAL	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Aspergillus IgG	rew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Ag Candida	rew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Candida	rew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	1-3 beta-D-glukan	rew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Ag Cryptococcus neoformans	rew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		BAL	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

¹ warunki podane w nawiasach dotyczą sytuacji, gdy próbki przetrzymywane są dłużej niż zalecany czas
² wg. ulotki producenta płynnych podłoży transportowych do inkubacji w systemie automatycznym, zgodnie z krajowymi „Rekomendacjami postępowania w zakażeniach OUN”.
³ Ustalić wysyłkę materiału z laboratorium i poinformować że materiał będzie pobierany
⁴ wg. ulotki i wskazań producenta testu
⁵ wg. Zaleceń IDSA i ASM 2024

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA PARAZYTOLOGII	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	anty- <i>Ascaris lumbricoides</i> IgG (Elisa)	krew	próbówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu cytrynianu sodu/surowica	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty- <i>Echinococcus</i> spp. IgG (Elisa)	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty- <i>Echinococcus</i> spp. IgG – test potwierdzający	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty- <i>Entamoeba histolytica</i> IgG (Elisa)	krew	próbówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu cytrynianu sodu/surowica	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty- <i>Toxocara canis</i> IgG (Elisa)	krew	próbówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu cytrynianu sodu/surowica	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty- <i>Schistosoma mansoni</i> IgG (Elisa)	krew	próbówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu cytrynianu sodu/surowica	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Giardia intestinalis - koproantygén (Elisa)	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24 h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Giardia intestinalis badanie w kierunku trofozoitów (badanie pobierane tylko w NSSU – nie transportowane) ³	treść dwunastnicza	plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	bezzwłocznie	15°C do 25°C
	Plasmodium spp. (szybki test)	krew	próbówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-72 h) ^{1,4}	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ^{1,4}
	Plasmodium spp. (Plasmodium falciparum, P. vivax, P. ovale, P. malariae, P. knowlesi)	rozmaży krwi włośniczkowej pełnej	zestaw sześciu szkiełek podstawowych o wymiarach 76x26x1 mm, odtłuszczonych w alkoholu etylowym 70%	do 2 h	15°C do 25°C
	Trypanosoma spp.	rozmaży krwi włośniczkowej pełnej	zestaw sześciu szkiełek podstawowych o wymiarach 76x26x1 mm, odtłuszczonych w alkoholu etylowym 70%	do 2 h	15°C do 25°C
	Babesia spp.	rozmaży krwi włośniczkowej pełnej	zestaw sześciu szkiełek podstawowych o wymiarach 76x26x1 mm, odtłuszczonych w alkoholu etylowym 70%	do 2 h	15°C do 25°C
	Leishmania spp.	preparaty odciskowe ze zmian skórnych	zestaw sześciu szkiełek podstawowych o wymiarach 76x26x1 mm, odtłuszczonych w alkoholu etylowym 70%	do 2 h	15°C do 25°C
	Mikrofilarie (Loa loa, Wuchereria bancrofti, Mansonella sp., Brugia sp.)	krew	próbówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h	2°C do 25°C
	Mikrofilarie (Loa loa, Wuchereria bancrofti, Mansonella sp., Brugia sp.)	rozmaży krwi włośniczkowej pełnej	zestaw sześciu szkiełek podstawowych o wymiarach 76x26x1 mm, odtłuszczonych w alkoholu etylowym 70%	do 2 h	15°C do 25°C

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA PARAZYTOLOGII	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	<i>Demodex</i> spp. (badanie pobierane tylko w NSSU lub w punkcie komercyjnym na miejscu) ³	rzęsy, brwi oraz zeskrobiny ze skóry	szkiełko podstawowe z solą fizjologiczną	bezzwłocznie	15°C do 25°C
	<i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Cyklospora</i> spp., <i>Cystoisospora</i> spp. (panel) - prep. Mikroskopowe	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Ag <i>Cryptosporidium</i> sp. / Ag <i>Giardia intestinalis</i>	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	<i>Enterobius vermicularis</i> (owsiki)	wymaz okołodbytniczy z fałdów skórnych	wymazówka parazytologiczna z bagietką i celofanem (tomofanem) – metoda NIH (Halla)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	<i>Schistosoma haematobium</i>	mocz	plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Eozynofilia (panel)-Ocena mikroskopowa prep. Bezpośrednich z kału Metoda Kato-Miura	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Larwy nicieni (hodowla)	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Pierwotniaki, helminty (panel)	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	<i>Echinococcus</i> sp. ³	bioptat - płyn z torbieli	plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	Dostarczyć możliwie najszybciej po pozyskaniu – kontakt z pracownią parazytologii; do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Nicienie, płazińce, stawonogii (panel) - formy dorosłe pasożytów	materiał biologiczny	plastikowy sterylny pojemnik ze szczelnym zamknięciem z małą ilością wody destylowanej	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Dendue IgM (monotesty)	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Dengue IgG (monotesty)	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Zika IgM (monotesty)	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Zika IgG (monotesty)	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i zawartej w nim treści są zastrzeżone. Powielanie oraz udostępnianie osobom nieupoważnionym bez pisemnego zezwolenia Dyrektora lub Pełnomocnika Dyrektora ds. Zarządzania Jakością jest zabronione.

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

	Anty-Chikungunya IgM, IgG	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Wirus Zachodniego Nilu IgM, IgG	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

¹ warunki podane w nawiasach dotyczą sytuacji, gdy próbki przetrzymywane są dłużej niż zalecany czas

² wg. ulotki producenta płynnych podłoży transportowych do inkubacji w systemie automatycznym, zgodnie z krajowymi „Rekomendacjami postępowania w zakażeniach OUN”.

³ Ustalić wysyłkę materiału z laboratorium i poinformować że materiał będzie pobierany

⁴ wg. ulotki i wskazań producenta testu

⁵ wg. Zaleceń IDSA i ASM 2024

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA DIAGNOSTYKI MOLEKULARNEJ	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	HBV DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	HBV DNA lekooporność	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	HCV RNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	HCV RNA genotypowanie	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	HIV-1 RNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	DNA allelu HLA-B*5701	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	HEV RNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Parvovirus B19 DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		płyn owodniowy	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	HHV - 6/7 DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	HHV-8 DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

*warunki podane w nawiasach dotyczą jednostek zlokalizowanych poza NSSU (poza ul. Jakubowskiego 2)

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA DIAGNOSTYKI MOLEKULARNEJ	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	CMV DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		płyn owodniowy	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		ślina	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	EBV DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	BK Virus DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	JC Virus DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA DIAGNOSTYKI MOLEKULARNEJ	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	HSV-1/HSV-2	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		wymaz z miejsca replikacji	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	VZV DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		wymaz z miejsca replikacji	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	<i>Toxoplasma gondii</i> DNA	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		płyn owodniowy	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Małpia ospa (MPOX)	surowica	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		wymaz z nosogardła	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		wymaz z gardła	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		wymaz z miejsca replikacji	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA DIAGNOSTYKI MOLEKULARNEJ	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	Grypa A/GrypaB/RSV RNA - tryb CITO	wymaz z nosogardła	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	SARS-CoV-2	wymaz z nosogardła	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	Panel oddechowy CITO (23) Influenza A z podtypami H1, H3, H1-2009/Influenza B/Respiratory Syncytial Viruses A & B/ Adenovirus/Human Metapneumovirus A & B/SARS-CoV-2/Coronaviruses (229E, NL63, OC43, HKU1)/ MERS/Parainfluenza 1, 2, 3, 4/ Rhinovirus/Enterovirus/ Mycoplasma pneumoniae DNA/RNA)	wymaz z nosogardła	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	Panel oddechowy (Influenza A/Influenza A/H1N1 pdm09/Influenza B/Respiratory Syncytial Viruses A & B/ Adenovirus/Human Metapneumovirus A & B/Coronaviruses (229E, NL63, OC43, HKU1)/ Parainfluenza 1, 2, 3, 4/ Parechovirus/Rhinovirus/Enterovirus/ Bocavirus/ Mycoplasma pneumoniae DNA/RNA)	wymaz z nosogardła	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	SARS-CoV-2/ RSV/ GrypaA/B	wymaz z nosogardła	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	HPV DNA	wymaz z szyjki macicy	płynne podłoże transportowe ThinPrep Papitest 20ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		wymaz z pochwy		do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		wymaz z policzka	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		wymaz z odbytu		do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		wymaz z cewki		do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		nasienie	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Panel zakażeń układu moczowo-płciowego: Chlamydia trachomatis DNA/Neisseria gonorrhoeae DNA/ M. hominis/M. genitalium/U. urealyticum/parvum DNA	wymaz z szyjki macicy	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		wymaz z pochwy			
		wymaz z cewki moczowej			
		mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

ZAŁĄCZNIK 1. *Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii*

PRACOWNIA DIAGNOSTYKI MOLEKULARNEJ	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae DNA (CITO)	wymaz z szyjki	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h	2°C do 25°C
		wymaz z cewki moczowej			
		wymaz z gardła			
		wymaz z odbytu			
		mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	CPE DNA (Carbapenemase Producing Enterobacterales: IMP, VIM, NDM, KPC, OXA-48)	wymaz z odbytu	podłoże transportowo – stabilizujące FecalSwab	do 48 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
	Molekularne wykrywanie toksyn <i>C.difficile</i> oraz toksyny binarnej wraz z różnicowaniem szczepu O27	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Panel zakażeń drobnoustrojami atypowymi: Chlamydomydia pneumoniae/ Mycoplasma pneumoniae/ Legionella pneumophila DNA	dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Pneumocystis jiroveci DNA	dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Wykrywanie kompleksu Mycobacterium tuberculosis oraz mutacji związanych z opornością na ryfampicynę	dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Bordetella pertussis/B. parapertussis/B. holmesii DNA	górne drogi oddechowe	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Panel Meningitis/Encephalitis DNA: E. coli K1/H. influenza/L. monocytogenes/N. meningitidis/S. agalactiae/ S. pneumoniae/ CMV/ Enterovirus/ HSV1/HSV2/HHV6/ Parechovirus/VZV/Cryptococcus neoformans/gattii	PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Panel gastroenterologiczny DNA/RNA: Campylobacter jejuni/E coli/C. upsaliensis/ C. difficile gen toksyny A/B/ Plesiomonas shigelloides/ Salmonella/ Vibrio/ Yersinia enterocolitica/ E. coli EAEC, EPEC, ETEC, STEC stx1/stx2/ Shigella/szczepy enteroinwazyjne E. coli EIEC/ Cryptosporidium/ Cyclospora cayetanensis/ Entamoeba histolytica/ Giardia lamblia/ Adenovirus F 40/41/ Astrowirus/ Norowirus GI/GII/ Rotawirus A/ Sapowirus (genogrupa I, II, IV I V)	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Borrelia burgdorferi DNA	płyn stawowy	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i zawartej w nim treści są zastrzeżone. Powielanie oraz udostępnianie osobom nieupoważnionym bez pisemnego zezwolenia Dyrektora lub Pełnomocnika Dyrektora ds. Zarządzania Jakością jest zabronione.

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Mycoplasma hominis/Mycoplasma genitalium/Ureaplasma urealiticum/ Ureaplasma parvum DNA	wymaz z górnych dróg oddechowych	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴
		dolne drogi oddechowe	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Panel multiplex Tropical Fever do diagnostyki chorób tropikalnych (<i>Zika virus</i> , <i>Dengue virus</i> , <i>Chikungunya virus</i> , <i>Ebola virus</i> , <i>Hantavirus</i> , <i>Mayaro virus</i> , <i>Rift Valley virus</i> , <i>Trypanosoma cruzi</i> , <i>Plasmodium spp.</i> , <i>Brucella spp.</i> , <i>Coxiella burnetii</i> , <i>Burkholderia pleudomallei</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Rickettsia spp.</i> , <i>Leptospira spp.</i> , <i>Leishmania spp.</i> , <i>West Nile virus</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Yellow fever virus</i> , <i>Japanese Encephalitis virus</i>)	Krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Panel multiplex Zika/Dengue/Chikungunya	Krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Badanie molekularne w kierunku wybranych czynników etiologicznych w zakażeniach krwi (sepsa)	Krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Badanie molekularne w kierunku wybranych czynników etiologicznych w zakażeniach dolnych dróg oddechowych	BAL, aspirat, płuczyny, płwocina, płyn opłucnowy	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Molekularna diagnostyka zapaleń pochwy wywołanych zaburzeniami mikrobioty	wymaz z pochwy	płynne podłoże transportowe UTM-RT 3 ml	do 24 h ⁴	2°C do 25°C ⁴

¹ warunki podane w nawiasach dotyczą sytuacji, gdy próbki przetrzymywane są dłużej niż zalecany czas

² wg. ulotki producenta płynnych podłoży transportowych do inkubacji w systemie automatycznym, zgodnie z krajowymi „Rekomendacjami postępowania w zakażeniach OUN”.

³ Ustalić wysyłkę materiału z laboratorium i poinformować że materiał będzie pobierany

⁴ wg. ulotki i wskazań producenta testu

⁵ wg. Zaleceń IDSA i ASM 2024

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA IMMUNODIAGNOSTYKI	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	anty-Adenowirus IgG	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Varicella Zoster Virus (VZV) IgG/IgM	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty- Parvovirus B19 IgM/IgG	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Epstein Barr Virus (anty-VCA IgM, anty-EA IgG, anty-EBNA IgG)	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Treponema pallidum IgM/IgG	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Treponema pallidum - test potwierdzający	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	RPR	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	VDRL, TPHA	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna próbówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Chlamydomphila pneumoniae IgA/IgM/IgG	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Mycoplasma pneumoniae IgM/IgG	krew	próbówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA IMMUNODIAGNOSTYKI	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	Krztusiec - przeciwciała IgG, IgA przeciwko toksynom Bordetella pertussis	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Odra anty- Measles virus IgM/IgG	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Tężec - przeciwciała IgG przeciwko toksynom Clostridium tetani	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Awidność anty-Rubella IgG	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Anty-Toxoplasma gondii IgA	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-TBE (wirus kleszczowego zapalenia mózgu) IgM/IgG	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Borrelia sp. IgG/IgM	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Borrelia sp. IgG/IgM –test potwierdzający	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	wewnątrzoponowa synteza przeciwciał p/ Borrelia (IgG)	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
		PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	LymeDetect – IGRA Test – wczesna diagnostyka Borrelia spp.		Krew na heparynę litową	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-HAV total/IgM	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Nephrocheck (poziom białek TIMP-2, IGFBP-7)	Mocz (świeży)	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 5 h ⁴	18°C do 25°C ⁴
	MR-Proadrenomedulina	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h ⁴ dłuższy transport wymaga odwirowania próbki i oddzielenia osocza od komórek	15°C do 25°C ⁴
	HBV (HBs Ag, anty-HBs, HBe Ag, anty-HBe, anty-HBc total, anty-HBc IgM)	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹

Wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i zawartej w nim treści są zastrzeżone. Powielanie oraz udostępnianie osobom nieupoważnionym bez pisemnego zezwolenia Dyrektora lub Pełnomocnika Dyrektora ds. Zarządzania Jakością jest zabronione.

ZAŁĄCZNIK 1. Warunki przechowywania i transportu materiałów do badań wykonywanych w Zakładzie Mikrobiologii

PRACOWNIA IMMUNODIAGNOSTYKI	KIERUNEK BADANIA	MATERIAŁ	PODŁOŻE TRANSPORTOWE	DOPUSZCZALNY CZAS TRANSPORTU	DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY TRANSPORTU
	anty-HCV	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-HCV – test potwierdzający	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-HEV IgG/IgM – test potwierdzający	krew	probówka próżniowa bez dodatku antykoagulantu (pobranie „na skrzep”)	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-HIV/p24	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-HIV – test potwierdzający	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-CMV IgG/IgM	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Awidność anty-CMV IgG	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-Rubella IgG/IgM	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-HSV-1 IgG; anty-HSV-2 IgG	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty-HTLV I/II total	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	anty- <i>Toxoplasma gondii</i> IgG/IgM	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Awidność anty- <i>Toxoplasma gondii</i> IgG	krew	probówka próżniowa z dodatkiem antykoagulantu EDTA	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Ag/Toksyny A i B <i>Clostridium difficile</i> (test przesiewowy i test metodą ELISA)	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Ag <i>Helicobacter pylori</i>	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Ag Rotawirus/Ag Adenowirus	kał	pojemnik ze szpatułką	do 2 h (>2-24h) ¹	15°C do 25°C (2°C do 8°C) ¹
	Ag <i>Streptococcus pneumoniae</i>	PMR	plastikowa sterylna probówka ze szczelnym zamknięciem	do 24 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
		mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 24 h ⁴	15°C do 25°C ⁴
	Ag <i>Legionella pneumophila</i> 1	mocz	zestaw VACUTEST próżniowy lub plastikowy sterylny pojemnik z szeroką szyją i szczelnym zamknięciem	do 24 h ⁴	15°C do 25°C ⁴

¹ warunki podane w nawiasach dotyczą sytuacji, gdy próbki przetrzymywane są dłużej niż zalecany czas

² wg. ulotki producenta płynnych podłoży transportowych do inkubacji w systemie automatycznym, zgodnie z krajowymi „Rekomendacjami postępowania w zakażeniach OUN”.

³ Ustalić wysyłkę materiału z laboratorium i poinformować że materiał będzie pobierany

⁴ wg. ulotki i wskazań producenta testu

⁵ wg. Zaleceń IDSA i ASM 2024