

Zakład Mikrobiologii Klinicznej

Kod ICD-9 / Skrót	Nazwa procedury
Diagnostyka zakażeń inwazyjnych	
Metody posiewowe	
90.52/1	Posiew krwi
91.92/3	Posiew płynów ustrojowych (płynu mózgowo-rdzeniowego, płynu stawowego, płynu opłucnowego itp.)
91.83	Posiew końcówki cewnika naczyniowego
Metody molekularne	
UWBF/1	Wykrywanie materiału genetycznego drobnoustrojów (30 gatunki) w dodatknych posiewach krwi
UWBF/4	Wykrywanie materiału genetycznego drobnoustrojów w płynie mózgowo-rdzeniowym
Zakażenia układu oddechowego	
Metody posiewowe	
90.32/2	Badanie wymazu z gardła w kierunku <i>Streptococcus pyogenes</i> oraz <i>Streptococcus</i> spp. gr. C i G
90.42/1	Badanie ilościowe materiału z dolnych dróg oddechowych aspiratu tchawiczego, popłuczyn pęcherzykowo-oskrzelowych BAL, miniBAL-u, materiału pobranego z oskrzela osłoniętą szczoteczką PSB
90.42/2	Badanie półilościowe bakteriologiczne i mikologiczne płwociny, wydzieliny z dolnych dróg oddechowych
Metody molekularne	
V99/F73/V14	Wykrywanie RNA wirusów SARS-CoV-2, grypy i RSV metodą Real - Time PCR
VUBF/1	Wykrywanie materiału genetycznego wirusów i bakterii atypowych w wymazie z nosogardzieli
VUBF/2	Wykrywanie materiału genetycznego drobnoustrojów (27 gatunki) w płwocinie, aspiracie tchawicznym i popłuczynach oskrzelowo-pęcherzykowych
S59/U22/U38	Wykrywanie w materiale z dróg oddechowych materiału genetycznego <i>Chlamydia pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
Metody immunologiczne	
V100/V14/F73/F78	Wykrywanie antygenów wirusów SARS-CoV-2/RSV/INV
S65	Wykrywanie przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Chlamydia pneumoniae</i> metodą ELISA
S67	Wykrywanie przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Chlamydia pneumoniae</i> metodą ELISA
U17	Wykrywanie przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Legionella pneumophila</i> metodą ELISA
U16	Wykrywanie przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Legionella pneumophila</i> metodą ELISA
U43	Wykrywanie przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Mycoplasma pneumoniae</i> metodą ELISA
U41	Wykrywanie przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Mycoplasma pneumoniae</i> metodą ELISA
Zakażenia układu moczowo-płciowego	
Techniki posiewowe	
91.22	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne moczu
91.32	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne nasienia
91.442	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne wydzieliny z pochwy, szyjki macicy
91.462	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne wydzieliny z cewki moczowej

Zakład Mikrobiologii Klinicznej

Kod ICD-9 / Skrót	Nazwa procedury
Zakażenia układu pokarmowego	
Techniki posiewowe	
90.92/2	Badanie kału w kierunku <i>Salmonella</i> spp., <i>Shigella</i> spp., <i>Yersinia</i> spp., <i>Aeromonas</i> spp., <i>Plesiomonas</i> spp.
90.92/4	Badanie kału hodowla w kierunku <i>Clostridioides difficile</i>
Techniki molekularne	
S83/2	Wykrywanie genów kodujących dehydrogenazę glutaminianową, toksynę A, toksynę B i toksynę binarną <i>Clostridioides difficile</i>
VUXBF/2	Wykrywanie materiału genetycznego drobnoustrojów (22 gatunki) w kale
Techniki immunologiczne	
F11	Wykrywanie w kale antygenów norowirusów metodą immunochromatograficzną
S49	Wykrywanie w kale antygenów <i>Campylobacter jejuni</i> / <i>coli</i> metodą immunoenzymatyczną
F37	Wykrywanie w kale antygenów rotawirusów/adenowirusów metodą immunochromatograficzną
S81	Wykrywanie w kale antygenów i toksyn A i B <i>Clostridioides difficile</i> metodą immunoenzymatyczną
S82	Wykrywanie w kale antygenów <i>Clostridioides difficile</i> metodą immunoenzymatyczną
S83	Wykrywanie w kale/hodowli toksyn A i B <i>Clostridioides difficile</i> metodą immunoenzymatyczną
Zakażenia skóry i tkanek miękkich	
Metody posiewowe	
91.82	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne wymazów z ran, biomateriałów i tkanek
91.63	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne wymazów z ran trudnogojących się
Zakażenia inne i z miejsc nieokreślonych	
Metody posiewowe	
91.821/1	Badanie mikologiczne
91.92/4	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne materiałów ropnych
91.92/5	Badanie materiału w kierunku bakterii beztlenowych
90.22	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne materiału z oka
Zakażenia uogólnione	
Metody molekularne	
V38.8	Wykrywanie DNA wirusa BKV metodą genetyczną Real-Time PCR - badanie ilościowe (umożliwia monitorowanie leczenia)
V47	Wykrywanie DNA wirusa JCV metodą genetyczną Real-Time PCR - badanie ilościowe (umożliwia monitorowanie leczenia)
V88.8	Wykrywanie DNA wirusa HBV metodą genetyczną Real-Time PCR - badanie ilościowe (umożliwia monitorowanie leczenia)
F26	Wykrywanie DNA wirusa CMV lub EBV metodą Real-Time PCR - badanie ilościowe (umożliwia monitorowanie leczenia)
F92	Wykrywanie RNA wirusa HIV metodą Real-Time PCR - badanie ilościowe (umożliwia monitorowanie leczenia)

Zakład Mikrobiologii Klinicznej

Kod ICD-9 / Skrót	Nazwa procedury
Metody immunologiczne	
W01	Wykrywanie antygenów <i>Aspergillus</i> spp. metodą immunoenzymatyczną
W17	Wykrywanie antygenów <i>Candida</i> spp. metodą immunoenzymatyczną
X41	Wykrywanie przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Toxoplasma gondii</i> metodą ELISA
X45	Wykrywanie przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Toxoplasma gondii</i> metodą ELISA
X49	Ocena awidności przeciwciał IgG przeciwko <i>Toxoplasma gondii</i> metodą ELISA
S21	Wykrywanie przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato metodą ELISA
S23	Test potwierdzenia obecności przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato metodą Immunoblot
S25	Wykrywanie przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato metodą ELISA
S27	Test potwierdzenia obecności przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato metodą Immunoblot
K21	Oznaczanie miana czynnika reumatoidalnego RF metodą aglutynacji lateksowej
U75	Oznaczanie miana antystreptolizyny metodą aglutynacji lateksowej
Ocena nosicielstwa / kolonizacji	
90.33	Ocena kolonizacji układu oddechowego
90.32/3	Badanie w kierunku nosicielstwa <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Haemophilus influenzae</i>
90.32/4	Badanie w kierunku nosicielstwa <i>Staphylococcus aureus</i> / MRSA
90.93	Ocena kolonizacji przewodu pokarmowego
90.93/2	Wykrywanie w materiale klinicznym szczepów VRE/ESBL
90.93/3	Badanie wymazu z odbytu w kierunku Enterobacterales wytwarzających karbapenemazy
91.432	Badanie w kierunku <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)
91.821/2	Badanie w kierunku oceny kolonizacji <i>Candida</i> spp.
Badania środowiska szpitalnego	
UW99.77	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne wody do dializ i dializatorów
UW99.77/1	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne materiału powietrza
UW99.77/2	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne powierzchni metodą półilościową
UW99.77/3	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne powierzchni metodą ilościową
UW99.77/4	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne powierzchni metodą pośrednią
UW99.77/5	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne skuteczności procesu dekontaminacji kanału endoskopu
UW99.781	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne skuteczności procesu dekontaminacji końcówki endoskopu
UW99.782/1	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne wody z odstożników
UW99.783	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne powierzchni metodą jakościową
UW99.786	Badanie bakteriologiczne i mikologiczne powierzchni metodą płytek odciskowych
UW27.783	Ocena jałowości mieszanin do żywienia pozajelitowego
FT-IR	Ocena podobieństwa izolatów drobnoustrojów bakterii i grzybów metodą spektroskopii z transformata Fourniera FT w podczerwieni IR

Zakład Mikrobiologii Klinicznej

Kod ICD-9 / Skrót	Nazwa procedury
Procedury pomocnicze (uzupełnienie procedur podstawowych)	
Techniki mikroskopowe	
91.91	Badanie mikroskopowe
90.01	Badanie mikroskopowe z użyciem cytowirówki
Techniki posiewowe	
91.92/1	Posiew krwi (posiew dodatni)
91.92/2	Posiew izolacyjny tlenowy na podłoża stałe (posiew dodatni)
91.92/6	Badanie materiału w kierunku bakterii beztlenowych (posiew dodatni)
Procedury identyfikacji metodą spektrometrii mas	
UWMS/1	Identyfikacja drobnoustrojów Sirius metodą spektrometrii mas MALDI TOF
UWMS/2	Identyfikacja drobnoustrojów bakterii i grzybów bezpośrednio z dodatnich posiewów krwi metodą spektrometrii mas MALDI
UWMS/3	Identyfikacja drobnoustrojów metodą spektrometrii mas MALDI TOF Vitek Prime
UWMS/4	Identyfikacja grzybów strzępkowych metodą spektrometrii mas MALDI TOF Vitek Prime
Procedury identyfikacji - pozostałe	
U55/U56	Identyfikacja <i>Salmonella</i> Enteritidis i <i>Salmonella</i> Typhimurium metodą aglutynacji
U74	Identyfikacja antygeny paciorkowców beta-hemolizujących metodą aglutynacji lateksowej
Procedury oznaczania lekowrażliwości i wykrywania mechanizmów oporności na antybiotyki	
U841P	Badanie lekowrażliwości metodą krążkowo-dyfuzyjną antybiogram podstawowy
U841	Badanie lekowrażliwości metodą krążkowo-dyfuzyjną antybiogram rozszerzony
U841/1	Badanie lekowrażliwości metodą krążkowo-dyfuzyjną antybiogram dla bakterii wybrednych
U841B	Badanie lekowrażliwości bakterii beztlenowych metodą krążkowo-dyfuzyjną
U842/1	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost bakterii MIC metodą Etestu 1 lek
U842/2	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost bakterii MIC metodą Etestu 2 leki
U842BB	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost bakterii beztlenowych MIC metodą Etestu 2-3 leki
U842B	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost bakterii beztlenowych MIC metodą Etestu 4-5 leków
U843/1	Badanie lekowrażliwości metodą automatyczną system Phoenix M50
U843/2	Oznaczenie wartości najmniejszego stężenia kolistyny hamującego wzrost pałeczek Gram-ujemnych MIC metodą mikrorozcieńczeń w bulionie
U843/4	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost bakterii MIC metodą automatyczną Sensititre ARIS HiQ
U843/5	Ocena antybiotykowrażliwości bakterii bezpośrednio z dodatnich posiewów krwi przy zastosowaniu systemu dRAST QuantaMatrix
W841	Badanie lekowrażliwości grzybów metodą krążkowo-dyfuzyjną
W842/1	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost grzybów MIC metodą Etestu 1 lek
W842/2	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost grzybów MIC metodą Etestu 2 leki
W843/5	Oznaczanie najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost grzybów MIC metodą automatyczną Sensititre ARIS HiQ

Zakład Mikrobiologii Klinicznej

Kod ICD-9 / Skrót	Nazwa procedury
U841M	Wykrywanie karbapenemaz MBL, KPC, OXA-48 metodą krążkowo-dyfuzyjną
U846	Wykrywanie karbapenemaz z użyciem testu Carba NP
U846/1	Wykrywanie karbapenemaz z użyciem testu CIM
U99.032/1	Wykrywanie genów kodujących beta-laktamazy (NDM, KPC, VIM, OXA-48, OXA-181)
U847/1	Oznaczenia typu oddziaływań pomiędzy dwoma lekami przeciwdrobnoustrojowymi (wyznaczenie FICI)
Procedury uzupełniające	
U783	Przygotowanie szczepu bakteryjnego do wysłania do ośrodków referencyjnych oraz do wysłania do wykonania autoszczepionki lub identyfikacji bakteriofagowej
U783/1	Archiwizacja izolatu do badań epidemiologicznych
UW773/1	Zabezpieczenie materiału na wymazówce z podłożem transportowym
UW773/2	Zabezpieczenie moczu na podłożu transportowo-namnażającym
UW773/3	Zabezpieczenie materiału na wymazówce bez podłoża transportowego