

Mikrobiologia - Bakteriologia

5100 Posiew krwi (włączając multipleksowe metody diagnozowania sepsy) 5101 Posiew krwi- skринing (wł. multipleksowe metody diagnozowania sepsy)

Częstotliwość	Marzec, maj, październik, grudzień
Badane próbki	3 liofilizowane próbki, wraz z krótkim opisem przypadków. Uwaga! Świeża krew jest niezbędna do przygotowania próbek (nie dołączono do zestawu próbek). Próbki przeznaczone do badania lekowrażliwości mogą zawierać zarówno szczepy kontrolne jak i szczepy kliniczne, również odporne.
Badania	Do sprawdzianu włączono bezpośrednie wykrywanie kwasów nukleinowych z buteleczek z dodatnim posiewem metodami multipleksowymi. 5100 Hodowla, identyfikacja i ocena lekowrażliwości. 5101 Hodowla, wstępna identyfikacja oparta na barwieniu metodą Grama. Odpowiedni również dla banków komórek, wykonujących badania przesiewowe w kierunku ewentualnego wzrostu. Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5040 Barwienie met. Grama – kolonie

Częstotliwość	Styczeń, kwiecień, lipiec, październik
Badane próbki	3 wysuszone, nieutralowane zawiesiny bakterii na szkiełkach podstawowych.
Badania	Barwienie i ocena mikroskopowa. Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5050 Bezpośrednie barwienie bakteriologiczne (*sprawdzian wirtualny*)

Częstotliwość	Kwiecień, październik
Badane próbki	3 przypadki, 3-9 zdjęć cyfrowych preparatów wybarwionych bezpośrednio, prezentowane w serwisie Labscała.
Badania	Interpretacja zdjęć cyfrowych, barwionych bezpośrednio próbek klinicznych.

5612 *Chlamydia trachomatis* i *Neisseria gonorrhoeae*- wykrywanie kwasów nukleinowych

Częstotliwość	Marzec, maj, sierpień, listopad
Badane próbki	3 próbki symulujące wymazy lub próbki moczu (2 ml)
Badania	Wykrywanie obecności kwasów nukleinowych <i>Chlamydia trachomatis</i> i <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .
Dodatkowe informacje	Próbki zawierają hDNA. Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5120 *Neisseria gonorrhoeae*, hodowla i lekowrażliwość

Częstotliwość	Marzec, maj, sierpień, listopad
Badane próbki	2 liofilizowane mieszaniny bakterii. Próbki przeznaczone do badania lekowrażliwości mogą zawierać zarówno międzynarodowe szczepy kontrolne jak i wrażliwe lub odporne szczepy kliniczne.
Badania	Hodowla, identyfikacja i ocena lekowrażliwości. Sprawdzian jest również odpowiedni dla laboratoriów wykonujących wstępne badania przesiewowe.

5200 *Clostridioides difficile* – hodowla i wykrywanie

5201 *Clostridioides difficile* – wykrywanie kwasów nukleinowych

Częstotliwość	Luty, maj, sierpień, listopad
Badane próbki	2 liofilizowane mieszaniny bakterii.
Badania	5200 Hodowla i/ lub wykrywanie antygenu (GDH) i/ lub toksyn; bezpośrednie wykrywanie kwasów nukleinowych. 5201 Wykrywanie kwasów nukleinowych <i>C. difficile</i> .
Dodatkowe informacje	Sprawdzian 5201 jest zawarty w sprawdzianie 5200 . Obejmuje również hiperwirulentne szczepy <i>C. difficile</i> .

5080 Bakteriologia ogólna 1 (tlenowce i beztlenowce) (EQA³ -sprawdzian zintegrowany)

Częstotliwość	Marzec, maj, wrzesień, grudzień
Badane próbki	4 próbki liofilizowanej mieszaniny bakterii, zawierające patogeny i florę fizjologiczną wraz z krótkim opisem przypadków. Próbki przeznaczone do badania lekowrażliwości mogą zawierać zarówno szczepy kontrolne jak i szczepy kliniczne, również odporne. EQA³ - w części rund przypadki dotyczące fazy przed- i/lub poanalizacyjnej.
Badania	Izolowanie patogenów i ocena lekowrażliwości, elementy dotyczące fazy przed- i/lub poanalizacyjnej.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian 5081 Bakteriologia ogólna 2 (tlenowce) wchodzi w skład sprawdzianu 5080 Bakteriologia ogólna 1 (tlenowce i beztlenowce) Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5081 Bakteriologia ogólna 2 (tlenowce) (EQA³ -sprawdzian zintegrowany)

Częstotliwość	Marzec, maj, wrzesień, grudzień
Badane próbki	2 próbki liofilizowanej mieszaniny bakterii zawierające patogeny i florę fizjologiczną wraz z krótkim opisem przypadków. Próbki przeznaczone do badania lekowrażliwości mogą zawierać zarówno szczepy kontrolne jak i szczepy kliniczne, również odporne. EQA³ - w części rund przypadki dotyczące fazy przed- i/lub poanalizacyjnej.
Badania	Izolowanie patogenów i ocena lekowrażliwości, elementy dotyczące fazy przed- i/lub poanalizacyjnej.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian 5081 Bakteriologia ogólna 2 (tlenowce) wchodzi w skład sprawdzianu 5080 Bakteriologia ogólna 1 (tlenowce i beztlenowce) Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5150 Posiew płynu mózgowo-rdzeniowego

Częstotliwość	Luty, maj, wrzesień, grudzień
Badane próbki	2 liofilizowane próbki wraz z krótkim opisem przypadków.
Badania	Hodowla i identyfikacja. Sprawdzian odpowiedni również dla laboratoriów wykonujących badania przesiewowe i dokonujących wstępnej identyfikacji.

5190 Posiew kału

Częstotliwość	Kwiecień, czerwiec, październik, grudzień
Badane próbki	2 liofilizowane mieszaniny bakterii.
Badania	Hodowla i identyfikacja oraz badanie lekowrażliwości (w rundzie 2. i 4.). Próbki są również odpowiednie do bezpośredniego wykrywania kw. nukleinowych. Patogeny: <i>Aeromonas</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , <i>Plesiomonas</i> , <i>Yersinia</i> i <i>Campylobacter</i> .
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5191 Patogenne bakterie kałowe Multiplex- wykrywanie kwasów nukleinowych

Częstotliwość	Kwiecień, czerwiec, październik, grudzień
Badane próbki	3 próbki; liofilizowane mieszaniny bakterii i/lub próbki preparowane (1ml).
Badania	Bezpośrednie wykrywanie kwasów nukleinowych. Patogeny: <i>Aeromonas</i> , <i>E. coli</i> EHEC (stx1/stx2), <i>E. coli</i> EAEC, <i>E. coli</i> EIEC, <i>E. coli</i> EPEC, <i>E. coli</i> ETEC, <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , <i>Plesiomonas</i> , <i>Yersinia</i> i <i>Campylobacter</i> .
Dodatkowe informacje	Wymienione patogeny występują w próbkach w różnej konfiguracji; zalecany jest udział w całym cyklu rocznym. Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5180 *Salmonella*, hodowla

Częstotliwość	Kwiecień, czerwiec, październik, grudzień
Badane próbki	2 liofilizowane mieszaniny bakterii.
Badania	Hodowla.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian 5190 zawiera również to badanie. Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5596 *Helicobacter pylori*, wykrywanie antygenu w kale

Częstotliwość	Marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Badane próbki	3 liofilizowane próbki kału.
Badania	Wykrywanie antygenu <i>Helicobacter pylori</i> w kale.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5253 *Helicobacter pylori*, wykrywanie kwasów nukleinowych

NOWOŚĆ

Częstotliwość	Marzec, wrzesień
Badane próbki	3 próbki symulujące wymazy lub liofilizowane próbki kału.
Badania	Wykrywanie kw. nukleinowych <i>H. pylori</i> . Okazjonalnie badanie wrażliwości na klarytromycynę.
Dodatkowe informacje	Próbki są odpowiednie do wszystkich metod NAT, mogą być dołączone próbki ze szczepem opornym na klarytromycynę. Próbki zawierają hDNA.

5597 *Legionella*, wykrywanie antygenu w moczu

Częstotliwość	Marzec, maj, wrzesień, grudzień
Badane próbki	3 próbki preparowanego moczu.
Badania	Wykrywanie antygenu <i>Legionella</i> w moczu.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5220 *Mycobacterium*, hodowla i barwienie

Częstotliwość	Marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Badane próbki	2 liofilizowane próbki oraz 2 preparaty utrwalone na szkiełku podstawowym.
Badania	Wykrywanie <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex i atypowych prątków (hodowla, bezpośrednie wykrywanie kwasów nukleinowych, barwienie kwaso-opornych prątków i ocena mikroskopowa).
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5221 *Mycobacterium*, wykrywanie kwasów nukleinowych

Częstotliwość	Marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Badane próbki	2 liofilizowane próbki
Badania	Bezpośrednie wykrywanie kwasów nukleinowych.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian 5220 zawiera również to badanie. Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5230 *Mycobacterium tuberculosis*, lekooporność, wykrywanie kw. nukleinowych

Częstotliwość	Marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Badane próbki	2 próbki (1 ml).
Badania	Wykrywanie kwasów nukleinowych <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , wrażliwość na ryfampicynę i wrażliwość na izoniazyd.

5595 *Streptococcus pyogenes* (grupa A) - wykrywanie antygenu

Częstotliwość	Marzec, maj, wrzesień, grudzień
Badane próbki	3 próbki symulujące wymaz z gardła.
Badania	Wykrywanie antygenu.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5593 *Streptococcus pyogenes* (grupa A) - wykrywanie kwasów nukleinowych

Częstotliwość	Marzec, maj, wrzesień, grudzień
Badane próbki	3 próbki symulujące wymaz z gardła.
Badania	Wykrywanie kwasów nukleinowych.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5594 *Streptococcus agalactiae* (GBS) – hodowla

Częstotliwość	Kwiecień, czerwiec, wrzesień, listopad
Badane próbki	2 liofilizowane próbki. Próbki zawierają patogeny oraz/lub florę fizjologiczną.
Badania	Hodowla.

5599 *Streptococcus agalactiae* (GBS) – wykrywanie kwasów nukleinowych

Częstotliwość	Kwiecień, czerwiec, wrzesień, listopad
Badane próbki	2 próbki wymazów. Zawierają również florę fizjologiczną.
Badania	Bezpośrednie wykrywanie kwasów nukleinowych. Próbki zawierają hDNA.

5598 *Streptococcus pneumoniae*, wykrywania antygenu w moczu

Częstotliwość	Marzec, maj, wrzesień, grudzień
Badane próbki	3 próbki symulujące mocz.
Badania	Wykrywanie antygenu.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5140 Wymaz z gardła

Częstotliwość	Marzec, maj, sierpień, listopad
Badane próbki	3 liofilizowane mieszaniny bakterii.
Badania	Hodowla i identyfikacja paciorkowców grupy A, C i G.
Dodatkowe informacje	Sprawdzian akredytowany- ISO 17043

5254 *Mycoplasma genitalium*, lekooporność, wykrywanie kw. nukleinowych **NOWOŚĆ**

Częstotliwość	Kwiecień, listopad
Badane próbki	3 próbki symulujące wymazy.
Badania	Wykrywanie kwasów nukleinowych <i>M. genitalium</i> , wrażliwość na makrolidy (azytromycynę).
Dodatkowe informacje	Próbki są odpowiednie do wszystkich metod NAT i pierwotnie miały służyć do wykrywania mutacji punktowych, wywołujących oporność na makrolidy. Próbki zawierają hDNA.

5071 Hodowla i wykrywanie wieloopornych szczepów bakterii- MRSA

Częstotliwość	Luty, czerwiec, wrzesień, listopad
Badane próbki	1 liofilizowana próbka zawierająca bakterie patogenne i/lub florę fizjologiczną
Badania	Hodowla i/ lub wykrywanie bezpośrednio z próbki metodami molekularnymi szczepów bakterii MRSA (metycylino-oporne <i>Staphylococcus aureus</i>)
Dodatkowe informacje	Sprawdzian jest również odpowiedni dla laboratoriów wykonujących wstępne badania przesiewowe w kierunku obecności MRSA.

5072 Hodowla i wykrywanie wieloopornych szczepów bakterii- VRE

Częstotliwość	Luty, czerwiec, wrzesień, listopad
Badane próbki	1 liofilizowana próbka zawierająca bakterie patogenne i/lub florę fizjologiczną
Badania	Hodowla i/ lub wykrywanie bezpośrednio z próbki metodami molekularnymi szczepów bakterii VRE (wankomycyno-oporne enterokoki)
Dodatkowe informacje	Sprawdzian jest również odpowiedni dla laboratoriów wykonujących wstępne badania przesiewowe w kierunku obecności VRE.

5073 Hodowla i wykrywanie wieloopornych szczepów bakterii- Gram ujemne pałeczki

Częstotliwość	Luty, czerwiec, wrzesień, listopad
Badane próbki	1 liofilizowana próbka zawierająca bakterie patogenne i/lub florę fizjologiczną
Badania	Hodowla i/ lub wykrywanie bezpośrednio z próbki metodami molekularnymi gram ujemnych pałeczek (np. CPE, ESBL, MDR <i>Acinetobacter</i> i <i>P. aeruginosa</i>)
Dodatkowe informacje	Sprawdzian jest również odpowiedni do laboratoriów wykonujących wstępne badania przesiewowe w kierunku obecności pałeczek G (-).

5065 Posiew moczu, skryning ilościowy, identyfikacja i lekowrażliwość

5060 Posiew moczu, skryning ilościowy (EQA³-sprawdzian zintegrowany)

Częstotliwość	Marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Badane próbki	2 liofilizowane próbki moczu oraz płyn nawadniający, wraz z krótkim opisem przypadków. Próbki przeznaczone do badania lekowrażliwości mogą zawierać zarówno szczepy kontrolne jak i szczepy kliniczne, również odporne. EQA ³ - w części rund przypadki dotyczące fazy przed- i/lub poanalizacyjnej.
Badania	5065 Hodowla, identyfikacja i ocena lekowrażliwości. 5060 Badania przesiewowe.
