

# ZAKŁAD BAKTERIOLOGII



Kierownik

mgr

Beata Muraszko

[89 53 86 460](tel:895386460) [bakteriologia@wss.olsztyn.pl](mailto:bakteriologia@wss.olsztyn.pl)

## **Czas pracy Zakładu Bakteriologii**

poniedziałek-piątek: w godz. 7:30-15.05

## **Jak nas znaleźć?**

Nasze laboratorium znajduje się na wysokim parterze w budynku Głównym Szpitala.

## **Przyjmowanie materiału do badań bakteriologicznych:**

poniedziałek-piątek: w godz. 7:30-14.45

**Zakład Bakteriologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie to nowoczesne laboratorium mikrobiologiczne, które oferuje specjalistyczne badania mikrobiologiczne.**

**Posiada Certyfikat Wiarygodności Badań w Mikrobiologii Polmicro wydawany co roku przez Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej, Certificate of Participation wydany przez ECDC, NEQAS, oraz Certificate Labquality**

Rozwiń tekst

[Plik PDF](#)

Pobieranie materiałów do badań

[Kadra Pobieranie materiału i odbiór wyników badań Laboratorium](#)

**Kadra**

## **Zastępca Kierownika:**

- mgr Beata Bałasz

## **Diagności Laboratoryjni:**

- mgr Monika Jasińska

- mgr Marta Puskiewicz
- mgr Karolina Siemaszko
  - mgr Karolina Strumiłło
  - mgr Karolina Stopyra
- mgr Aleksandra Chruścicka
  - mgr Marta Czarnecka
  - mgr Ewa Żywiec

### **Asystenci:**

- mgr Jolanta Jastrzębska
- mgr Patrycja Szlitter

### **Sekretarka medyczna:**

- mgr Katarzyna Wądołowska

**Pobieranie materiału i odbiór wyników badań**

**Pobieranie materiału do badań bakteriologicznych:**

poniedziałek-piątek: w godz. 07.35-7.50

Pobieranie wymazów odbywa się w gabinecie zabiegowym na wysokim parterze, pok. 25 w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie.

Badania są bezpłatne dla pacjentów ze skierowaniem od lekarza/poradni, który/a ma podpisaną umowę na świadczenia diagnostyczne z Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym w Olsztynie.

Badania wykonywane są również odpłatnie dla osób prywatnych.

### **Odbiór wyników badań:**

poniedziałek-piątek: w godz. 10.00- 14.45

Wydawanie wyników następuje po okazaniu dokumentu tożsamości lub upoważnienia – od poniedziałku do piątku w godz. 10.00- 14.45 w Zakładzie Bakteriologii.

UWAGA: nie udzielamy telefonicznie informacji o wynikach posiewu.

Istnieje możliwość odbioru wyniku drogą elektroniczną przez portal internetowy : <https://wss.olsztyn.pl/rejestracja-e-pacjent>.

Czas oczekiwania na wynik uzależniony jest od rodzaju badania i wykonywanej diagnostyki (1-3 dni robocze).

Prowadzone hodowle celowane wymagają wydłużonego czasu diagnostyki (do 10 dni

roboczych).

## **Laboratorium**

**Zakład Bakteriologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie to nowoczesne laboratorium mikrobiologiczne, które oferuje specjalistyczne badania mikrobiologiczne.**

**Wykonujemy diagnostykę mikrobiologiczną w zakresie drobnoustrojów tlenowych, beztlenowych, grzybów drożdżopodobnych i pleśniowych.**

Do głównych zadań laboratorium mikrobiologicznego oprócz identyfikowania czynników zakażenia należy określanie lekowrażliwości bakterii wraz z wykrywaniem mechanizmów oporności według odpowiednio dobranej metodologii.

Badanie mikrobiologiczne jest procesem wieloetapowym wykonywane na wysokiej jakości podłożach, dających bardzo dużą szansę na wyhodowanie najbardziej wymagających drobnoustrojów. Testy immunochromatograficzne, immunoenzymatyczne i szybkie badania genetyczne znacznie udoskonalają i przyspieszają proces diagnostyczny w celu wprowadzenia właściwie dobranej antybiotykoterapii dla pacjenta.

**Metodyka i interpretacja wyników posiewów oparta jest na aktualnych wytycznych EUCAST, KORLD, CLSI.**

**Kontrola Jakości w Zakładzie Bakteriologii przeprowadzana jest wg EUCAST Quality Control.**

Oprócz działalności diagnostycznej laboratorium bierze aktywny udział w monitorowaniu zakażeń i monitorowaniu lekooporności izolowanych szczepów ściśle współpracując z Zespołem Kontroli Zakażeń Szpitalnych.

**Wysoką jakość badań zapewnia uczestnictwo w systemach kontroli zewnętrznej POLMICRO, prowadzonych przez Centralny Ośrodek Badania Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej, International Quality Expertise UE NEQAS oraz Labquality EQUA by Aurevia.**

**Zakład Bakteriologii posiada Certyfikat Wiarygodności Badań w Mikrobiologii Polmicro wydawany co roku przez Centralny Ośrodek Badania Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej, Certificate of Participation wydany przez ECDC, NEQAS, oraz Certificate Labquality.**

Uzyskane pozytywne wyniki w sprawdzianach międzylaboratoryjnych, miły i sumienny personel stale podnoszący swoje kompetencje, innowacyjne metody diagnostyki mikrobiologicznej zapewniają uzyskanie szybkiego, dokładnego i wiarygodnego wyniku badania.

**Zakład posiada wysokiej jakości aparaturę, służącą do wykonywania badań bakteriologicznych:**

Spektrometr masowy MALDI Biotyper sirius- **nowatorska metoda identyfikacji drobnoustrojów w technologii MALDI-TOF, poprzez pomiar unikatowych białek.**

**FilmArray - kompleksowe panele: BCID 2, Meningitis/Encephalitis, Respiratory, Pneumonia, Gastrointestinal, Joint Infection do diagnostyki wybranych zakażeń, szybkie, dokładne badania oparte o metody biologii molekularnej w diagnostyce objawowej.**

**GeneXpert Cepheid- aparat do wykrywania karbapenemaz typu KPC, NDM, VIM, IMP, OXA 48; genów oporności vanA, vanB, MR; toksyny B, toksyny binarnej, szczepów hiperepidemicznych 027NAP/B1 Clostridioides difficile, wirusów grypy A, B i RSV oraz Norowirusa i inne.**

**BACT ALERT VIRTUO - wysoce efektywna technologia hodowli krwi, PMR i innych płynów ustrojowych w jednym całkowicie zautomatyzowanym systemie.**

**Vitek 2 - Automatyczny system do identyfikacji (ID) i określania lekowrażliwości (AST) drobnoustrojów**

**dRAST do automatycznego oznaczania lekowrażliwości bezpośrednio z dodatknej butelki krwi.**

Aparat eazyMini, który reprezentuje najnowszą generację urządzeń do szybkiej amplifikacji izotermicznej. **Technologia ta bazuje na metodzie LAMP-PCR, umożliwiając wykrywanie docelowego kwasu nukleinowego w czasie rzeczywistym bez konieczności izolacji materiału genetycznego.**

**Aris HiQ AST System- oznaczenie rzeczywistego MIC metodą mikrorozcieńczeń w bulionie.**

**Homogenizator kulkowy OMNI- zaprojektowany do lizy i homogenizacji próbek biologicznych, zapewnia równomierne rozdrobnienie nawet trudnych materiałów, co umożliwia rozbicie struktury biofilmu bakteryjnego i eradykacji drobnoustrojów.**