

# Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy

## ZAKŁAD MIKROBIOLOGII



Recepcja Zakładu Mikrobiologii  
Tel. (52) 374 34 77

Zakład wykonuje badania diagnostyczne materiałów klinicznych w kierunku bakterii tlenowych, beztlenowych i grzybów. Określa wrażliwość drobnoustrojów na antybiotyki, w tym oznacza wartość MIC (najmniejsze stężenie antybiotyku hamujące wzrost drobnoustroju), co pozwala na optymalny wybór leku, szczególnie w przypadku ciężkich zakażeń. Wykonuje diagnostykę serologiczną wybranych zakażeń wirusowych. Monitoruje środowisko produkcji radiofarmaceutyków i sporządzania leków cytostatycznych oraz innych leków jałowych poprzez kontrolę czystości mikrobiologicznej przestrzeni pracy oraz personelu uczestniczącego w procesie. Prowadzi kontrolę mikrobiologiczną środowiska szpitalnego.

Świadczymy usługi we wszystkie dni tygodnia w godz. 7.00 - 19.00. Materiał do badań przyjmowany jest w godz. 7.30 - 14.00. Wydawanie wyników odbywa się w godz. 7.30 - 17.00.

Zakład uczestniczy w programie: Europejski System Monitorowania Oporności na Antybiotyki EARSS (ang. European Antimicrobial Resistance Surveillance System), realizowanym przez ECDC (ang. European Centre for Disease Prevention and Control).

Zapewniamy jakość wyników badań mikrobiologicznych poprzez wewnętrzne i zewnętrzne sterowanie jakością badań.

Posiadamy certyfikaty uczestnictwa w:

- Ogólnopolskim Sprawdzianem Wiarygodności Badań w Mikrobiologii POLMICRO - Warszawa
- Powszechnym Programie Zewnętrznej Oceny Jakości w Medycynie Laboratoryjnej LABQUALITY - Helsinki
- Uk National External Quality Assessment Service - UK NEQAS

### **Kierownik zakładu:**

dr n. med. Maria Szymankiewicz

- mgr inż. Ewa Sieradzka
- mgr Agnieszka Rybak
- mgr Katarzyna Wiśniewska
- mgr Kinga Mróz
- mgr Agata Bukaluk

<http://www.co.bydgoszcz.pl/lecznictwo/diagnostyka/zaklad-mikrobiologii/zaklad-mikrobiologii,890.html>

