

Wychodząc naprzeciw dynamicznie zmieniającej się sytuacji epidemiologicznej informujemy, że w Pracowni Mikrobiologii Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II **istnieje możliwość przeprowadzenia diagnostyki molekularnej (PCR) w celu potwierdzenia wytwarzania przez szczepy pałeczek Gram ujemnych, karbapenemaz – enzymów dezaktywujących antybiotyki z grupy karbapenemów.**

Prowadzona diagnostyka obejmuje potwierdzenie metodami PCR obecności następujących typów karbapenemaz:

- **KPC** (*blaKPC 1-17*)
- **OXA-48-like** (*OXA48, 163,181,204,232,244,245,247*)
- **MBL** (*blaVIM 1-6, 8-52*)
- **MBL** (*blaIMP 1-26, 28-45*)
- **NDM** (*blaNDM 1-20*)

Materiał do przeprowadzenia badań stanowi hodowla szczepu – przesłana do pracowni na wymazówce z podłożem transportowym wraz wypełnionym drukiem zlecenia badania (dostępny jako załącznik na stronie)

Laboratorium funkcjonuje w **systemie całodobowym**. Obowiązujący standard pracy umożliwia:

- możliwość dostarczania i opracowania materiału przez całą dobę przez **7 dni w tygodniu, także w dni świąteczne**
- **badania PCR wykonywane są na bieżąco, co skraca czas oczekiwania na wynik – uzyskiwany do 72 h**
- **konsultacje** wyników badań całodobowo
- **bezzwłoczne powiadomianie** o patogenach alarmowych wymagających natychmiastowej interwencji medycznej.

Cena badania:

- Analiza jakościowa PCR wraz z detekcją i różnicowaniem genów oporności typu KPC,OXA-48-like - 130 zł
- Analiza jakościowa PCR wraz z detekcją i różnicowaniem genów oporności typu MBL (IMP,VIM,NDM) - 140 zł

W przypadku zawarcia umowy istnieje możliwość negocjacji cen.

Nie zapewniamy transportu pobranych próbek.

Badanie wykonywane jest na podstawie poniższego zlecenia

ZLECENIE BADANIA PCR - DETEKcja I RÓŻNICOWANIE GENÓW OPORNOŚCI

Wypełniony druk zlecenia przesłać wraz ze szczepem na adres:

*Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II
Ośrodek Nowoczesnej Diagnostyki Laboratoryjnej
Pracownia Mikrobiologii
31-202 Kraków, ul Prądnicka 80
Tel. (012) 614-24-85, 614-24-08
Fax: (012) 614-31-57*

DANE OŚRODKA PRZESYŁAJĄCEGO SZCZEP:

(Nazwa, adres, telefon, fax, e-mail)

.....

DANE DOTYCZĄCE DROBNOUSTROJU				
Numer badania /lub numer szczepu	Data izolacji szczepu	Materiał	Nazwa Oddziału	Identyfikacja (gatunek)
DANE DOTYCZĄCE BADANIA				
Analiza PCR wraz z detekcją i różnicowaniem genów oporności typu: KPC (<i>blaKPC 1-17</i>) / OXA-48-like (<i>OXA48, 163,181,204,232,244,245,247</i>) MBL (<i>blaVIM 1-6, 8-52</i>), (<i>blaIMP 1-26, 28-45</i>) / NDM (<i>blaNDM 1-20</i>)				
Informacje dodatkowe (np. dotyczące wyników testów fenotypowych):				

.....

(Data, podpis)