

**SPRAWOZDANIE Z ĆWICZENIA NR VI**

<b>Temat : Wykrywanie oraz interpretacja wyników oznaczeń wybranych mechanizmów oporności u bakterii Gram-ujemnych: ESBL i MBL (w tym NDM), KPC, OXA.</b>		<b>Data wykonania ćwiczenia</b>
		<b>Data oddania sprawozdania</b>
<b>Grupa</b>	<b>Imię Nazwisko studenta</b>	<b>Imię i Nazwisko sprawdzającego</b>
<b>Kierunek</b>		<b>Zaliczenie sprawozdania:</b>

**NUMER BADANEGO SZCZEPU: .....**

**1. Wykrywanie  $\beta$ -laktamaz ESBL**

**Wynik testu na obecność  $\beta$ -laktamaz ESBL: .....**

**2. Wykrywanie karbapenemaz MBL**

**Wynik testu na obecność karbapenemaz MBL: .....**

### 3. Wykrywanie karbapenemaz KPC

Antybiotyk	Zawartość antybiotyku w krążku	Wielkość strefy zahamowania wzrostu [mm]	Różnica stref zahamowania wzrostu
MEROPENEM (MEM)	10 µg		
MEROPENEM (MEM) + KWAS FENYLOBORONOWY	10 µg		

Wynik testu na obecność karbapenemaz KPC: .....

#### WNIOSEK:

Szczep nr..... posiada mechanizm oporności..... na antybiotyki  $\beta$ -laktamowe.

Oznacza to oporność na.....

.....

.....

.....

.....

.....

Uwagi: Sprawozdanie powinno być czytelne, starannie napisane i oddane asystentowi do sprawdzenia zaraz po zakończeniu ćwiczeń.