

## Informacja w sprawie przesyłania szczepów wytwarzających karbapenemazy

Szanowni Państwo ,

Od 1 sierpnia 2022 roku Krajowy Ośrodek Referencyjnym ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORLD) wprowadza nową listę drobnoustrojów, dla których będą przeprowadzane badania potwierdzenia mechanizmów oporności. Zmiany dotyczą przede wszystkim pałeczek *Klebsiella pneumoniae* wytwarzających karbapenemazy, ponieważ w 2021 roku szczepy *K. pneumoniae* stanowiły około 93% wszystkich pałeczek *Enterobacterales* wytwarzających karabpenemazy potwierdzonych w KORLD, przy czym w około 50% przypadków były to szczepy izolowane z posiewów moczu. Wprowadzenie zmian w zestawie wykonywanych badań referencyjnych jest również związane z faktem, że w ostatnich latach wiele laboratoriów uzyskało możliwość potwierdzenia typu karbapenemazy we własnym zakresie oraz obserwuje się zgodność wyników uzyskiwanych w laboratoriach szpitalnych z wynikami referencyjnymi.

**Uprzejmie informujemy, że od 1 sierpnia 2022 roku w KORLD będą wykonywane badania potwierdzenia mechanizmu oporności na karbapenemy u *K. pneumoniae* izolowanych z zakażeń, z wyjątkiem izolatów z posiewów moczu oraz u szczepów pozostałych gatunków pałeczek *Enterobacterales* z zakażeń i z kolonizacji.** W okresie przejściowym do badań będą przyjmowane wszystkie szczepy *K. pneumoniae* wyizolowane z posiewów moczu, które zostały wysłane do KORLD do dnia 1 września 2022.

Badania potwierdzenia mechanizmu oporności na karbapenemy będą jak dotąd wykonywane dla szczepów z zakażeń i z kolonizacji należących do wszystkich gatunków pałeczek *Enterobacterales*, w tym *K. pneumoniae*, w przypadku gdy były one izolowane od pacjentów, którzy w ciągu ostatniego roku przebywali za granicą.

**W celu zachowania możliwości oceny sytuacji epidemiologicznej rozprzestrzeniania się pałeczek *Enterobacterales* wytwarzających karbapenemazy w Polsce uprzejmie prosimy o przesyłanie wszystkich pierwszych izolatów z zakażeń inwazyjnych danego gatunku od danego pacjenta, także w przypadku gdy wytwarzanie określonego typu karbapenemazy zostało potwierdzone w lokalnym laboratorium.** W przypadku wyizolowania od jednego pacjenta kilku szczepów z zakażeń np. z kilku butelek z posiewem krwi należy przesłać jeden (pierwszy) izolat. W przypadku izolacji w tym samym dniu szczepu z zakażenia i kolonizacji należy przysłać szczep wyizolowany z zakażenia, a na ankiecie wpisać informację o wyizolowaniu od tego pacjenta także szczepu z kolonizacji.

Na stronie internetowej KORLD [www.korld.edu.pl](http://www.korld.edu.pl) znajduje się aktualna lista szczepów przyjmowanych do badań referencyjnych w KORLD. W przypadku konieczności wykonania badań genetycznych podobieństwa szczepów izolowanych w ogniskach uprzejmie prosimy o kontakt telefoniczny z pracownikami KORLD tel.: 22 851 46 70.

Warszawa 26 lipca 2022 roku

Dorota Żabicka Kierownik KORLD