

## Informacja w sprawie przesyłania szczepów wytwarzających karbapenemazy

Warszawa 26 kwietnia 2019 roku

Szanowni Państwo

W 2018 roku w Polsce wśród szczepów wytwarzających karbapenemazy obserwowano dominację pałeczek Gram-ujemnych Enterobacterales wytwarzających karbapenemazę NDM, w tym 93% izolatów stanowiły *Klebsiella pneumoniae*. Występowanie pałeczek Gram-ujemnych wytwarzających karbapenemazę NDM potwierdzono w 2018 roku w Krajowym Ośrodku Referencyjnym ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów u około 2400 pacjentów, przy czym w około 57% przypadków szczepy izolowano z kolonizacji jelitowej.

Biorąc pod uwagę zgodność wyników uzyskiwanych w laboratoriach szpitalnych z wynikami referencyjnymi, Krajowy Ośrodek Referencyjny ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORLD) podjął decyzję **o wstrzymaniu wykonywania badań potwierdzenia wytwarzania karbapenemaz u *K. pneumoniae* izolowanych z kolonizacji.**

Uprzejmie informujemy, że od 1 maja 2019 roku w KORLD będą wykonywane badania potwierdzenia mechanizmu oporności na karbapenemy u *K. pneumoniae* izolowanych jedynie z zakażeń oraz u szczepów pozostałych gatunków pałeczek Enterobacterales z zakażeń i z kolonizacji. Badania potwierdzenia mechanizmu oporności na karbapenemy będą również wykonywane w przypadku izolacji z zakażeń i z kolonizacji wszystkich gatunków pałeczek Enterobacterales, w tym *K. pneumoniae*, od pacjentów którzy w ciągu ostatniego roku przebywali za granicą. W okresie przejściowym do badań będą przyjmowane wszystkie szczepy *K. pneumoniae*. wyizolowane z kolonizacji, które zostały wysłane do KORLD do dnia 7 maja 2019.

W celu zachowania możliwości oceny sytuacji epidemiologicznej rozprzestrzeniania się pałeczek Enterobacterales wytwarzających karbapenemazy w Polsce uprzejmie prosimy o przesyłanie wyłącznie **pierwszego** wyhodowanego z zakażenia **izolatu danego gatunku od danego pacjenta**. 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. W przypadku wyizolowania od jednego pacjenta kilku szczepów z zakażeń np. z kilku butelek z posiewem krwi należy przesłać jeden (pierwszy) izolat.

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.

Dorota Żabicka  
Kierownik KORLD