



MISJA:
PACJENT W CENTRUM UWAGI.
LECZYMY I OPIEKUJEMY SIĘ
NOWOCZEŚNIE I BEZPIECZNIE

infoWIM
newsletter

AKTUALNOŚCI infoWIM

Numer 21
14.03.2023

Drodzy Czytelnicy!

Z ŻYCIA INSTYTUTU

MAPA MIKROBIOLOGICZNA ZA ROK 2022

Mapa Mikrobiologiczna za rok 2022 opracowana przez Pracownię Mikrobiologii ZDL CSK MON WIM PIB jest dostępna w intranecie w zakładce ZDL Jakość /Pracownia Mikrobiologii/ Mapy Mikrobiologiczne - [link do mapy](#).

Raport dotyczy analizy występowania mikroorganizmów patogennych w materiale pobranym od pacjentów leczonych w Klinikach/Oddziałach/Zakładach w roku 2022 oraz oporności na stosowane w szpitalu antybiotyki.

Analizując dane zawarte w mapie mikrobiologicznej pod względem występowania patogenów alarmowych zaobserwowano porównywalną ilość drobnoustrojów alarmowych wyizolowanych z zakażeń od pacjentów w 2022 w porównaniu z 2021 r. (odpowiednio 1089 vs 1083 szczepów bakteryjnych). Stwierdzono 20% spadek w porównaniu z rokiem 2021 ilości drobnoustrojów alarmowych wyizolowanych z nosicielstwa. Sprawdzając typ oporności wśród patogenów izolowanych z zakażeń wśród szczepów produkujących karbapenemazy dominowały te, o wzorze NDM, KPC i OXA48. Najwięcej szczepów NDM w 2022 roku izolowano z moczu następnie z wymazów z ran, ropni, owrzodzeń, krwi i materiałów z dolnych dróg oddechowych.

Wśród ziarenkowców Gram – dodatnich oporność typu MRSA odnotowano u 81 szczepów w analizowanym okresie (16% spadek w 2022 vs 2021) zaś mechanizm VRE u 90 szczepów (18% wzrost w 2022 vs 2021).

Opracowując dane dotyczące typu oporności wśród patogenów izolowanych z nosicielstwa od pacjentów stwierdzono dominację mechanizmu oporności typu ESBL, następnie oporność typu VRE, oporność na karbapenemazy typu MBL i mechanizm MRSA.

Porównując dane z roku 2022 do roku 2021 stwierdzono:

- 2% spadek nosicielstwa patogenów z mechanizmem ESBL,
- 32% spadek nosicielstwa szczepów z mechanizmem MBL,
- 43% spadek nosicielstwa szczepów wankomycynoopornych.

dr hab. n. med. Agnieszka Woźniak-Kosek – kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

Bieżący numer oraz poprzednie numery Aktualności infoWIM dostępne są [na stronie intranetowej WIM](#).

Aktualności infoWIM
newsletter

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Szaserów 128, Warszawa

Małgorzata Złotkowska
tel. 261.817.721 kom. 885 570 422
e-mail: infowim@wim.mil.pl