

Mikroobide MDR (*multidrug-resistant*; multiresistentne) klassifitseerimise põhimõtted

Vastavalt ELMÜ mikrobioloogia sektsiooni 19.11.2021 koosoleku otsusele võtame kasutusele *Pseudomonas aeruginosa* ja *Acinetobacter spp* klassifitseerimiseks multiresistentseteks järgnevad põhimõtted. *Enterobacterales* puhul esialgu MDR klassifikatsiooni ei kasutata.

Tüvi klassifitseeritakse kui MDR juhul kui ta on ≥ 3 antibiootikumi grupi (vt allpool gruppide jaotus) suhtes resistentne. Grupi suhtes resistentseks loetakse mikroob kui ta on resistentne (vastatud kategooriana R) vähemalt ühe grupi esindaja suhtes

Defineerimisel arvestatakse esmasrea antibiootikumgruppe ja nedne enamkasutatavaid esindajaid:

Pseudomonas aeruginosa

Aminoglükosiidid: Tobramütsiin (ja/või Gentamütsiin ja/või Amikatsiin)

Karbapeneemid: Meropeneem ja/või Imipeneem (ja/või Doripeneem)

Tsefalosporiinid (3/4 pk): Tseftasidiim (ja/või Tsefepiim)

Pseudomonasevastane beetalaktaam+inhibiitor: Piperatsilliin/Tasobaktaam

Fluorokinoloonid: Tsiprofloksatsiin (ja/või Levofloksatsiin)

Acinetobacter spp

Aminoglükosiidid: Amikatsiin (ja/või Gentamütsiin ja/või Tobramütsiin)

Karbapeneemid: Meropeneem ja/või Imipeneem (ja/või Doripeneem)

Fluorokinoloonid: Tsiprofloksatsiin (ja/või Levofloksatsiin)