

-MDRsVi (12239)

Indikaatiot Seulontaviljely moniresistenttien gram-negatiivisten sauvojen (CPE, ESBL, moniresistentti Acinetobacter ja Pseudomonas aeruginosa) kolonisaation osoittamiseen.

Näyte eSwab -putki.
Kolonisaatiota tutkittaessa lähetetään näytteeksi uloste- tai rektumsivelynäyte otettuna dacron-tikulla eSwab-putkeen. Näyte voidaan ottaa myös infektiotokuksesta tai aikaisemmin kolonisoituneesta kohdasta, jolloin se otetaan kuten tavallinen bakteeriviljelynäyte (ei ihon puhdistusta ennen näytteen ottoa). Virtsan MDRs-viljelyä varten näytteeksi lähetetään virtsaa (n. 2 ml) puhtaassa putkessa tai säilöntäaineellisessä virtsaviljelynäyteputkessa.

Säilytys ja lähetys Näytteen lyhytaikainen säilytys ja lähetys huoneenlämmössä, yli yön säilytys jääkaapissa.

Toimitusaika 2-5 työpäivän kuluessa.

Tulkinta Normaalisti negatiivinen. Positiivinen löydös seuraavasti:

CPE: Karbapenemaasigeenin omaava enterobakteeri. Näytteestä vastataan kaikki karbapeneemiherkkyydeltään alentuneet enterobakteerilöydökset ja niistä osoitetaan mahdolliset karbapenemaasigeenit.

ESBL: Laajakirjoista beeta-laktamaasia tuottava enterobakteeri, tavanomaisimmin E.coli, Klebsiella pneumoniae tai Proteus mirabilis.

Moniresistentti Ps. aeruginosa: meropeneemille ja keftatsidiimille resistentistä kannasta määritetään mahdolliset karbapenemaasigeenit. Vain sellaiset löydökset, joilla on joku karbapenemaasigeeni, katsotaan sairaalahygienisesti merkittäviksi.

Moniresistentti Acinetobacter: meropeneemille resistentti Acinetobacter katsotaan sairaalahygienisesti merkittäväksi löydökseksi.

Tekopaikka HUSLAB