

-EsBIVi (4817)

Indikaatiot Laajakirjoista extended spectrum beta-lakutamaasia tuottavien bakteerikantojen (ESBL-kantojen) seulontaviljely.

Näyte Kolonisaatiota tutkittaessa näytteeksi otetaan ulostetta pumpulitikulla reilu tikunpään kokoinen määrä. Tikku laitetaan geelikuljetusputkeen (esim. Transpocult® tai Copan®), joka pakataan muovipussiin. Näyte voidaan ottaa myös infektiofokuksesta tai aikaisemmin kolonisoituneesta kohdasta samalla tavalla kuin tavallinen bakteeriviljelynäyte, mutta ihoa ei puhdistusta ennen näytteen ottoa.

Säilytys ja lähetys Näytteet tulisi toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti, mahdollisuuksien mukaan 2 vuorokauden kuluessa. Säilytys ennen kuljetusta jääkaapissa, kuljetus ympäristön lämpötilassa jäätymistä välttämällä. Mikäli näytteiden toimittaminen laboratorioon kestää kauemmin, viljelytuloksen luotettavuus saattaa kärsiä.

Menetelmä Viljely valikoivilla sekä yleiselatusaineilla.

Toimitusaika Työpäivänä (ma-pe). Tulokset valmiina 2-3 työpäivän kuluttua.

Tulkinta ESBL-löydös on sairaalahygienisesti merkittävä löydös. Pienten ESBL-bakteerimäärien löytäminen ulosteesta on vaikeaa.

Alihankinta Kyllä.

Konsultointi Mikrobiologian laboratorio
Puh. 045 7734 9039

Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi