

VRE- ja ResGNS-seulonnan näytteenotto

- Näytteenottokohtat: uloste/rectum
- Lisäksi näytteet otetaan mahdollisista infektiokokkeista: haavat, ihorikot, dreenin juuri, katetrivirtsa
- Näytteet otetaan kahtena eri päivänä. Näytteiden välissä tulee olla vähintään yksi vuorokausi (24 tuntia).
- Valmiit näytepyyntöpakettit Weblabissa: **VREVix2** ja/tai **ResGNSVix2**
 - ohjelmoi automaattisesti näytepyynnöt kahdelle peräkkäiselle päivälle
- Mahdollisista infektiokokkeista tehdään jokaisesta erillinen pyyntö: VREVi (1788) tai ResGNSVi (11815)
- Seulontanäytteitä ei suositella otettavaksi antibioottihoitojen aikana, koska antibiootit voivat aiheuttaa väärän negatiivisen seulontatuloksen.
- HUOM! VRE-rikastusputket vaativat jääkaappisäilytyksen. Mikäli yksikössä ei ole kylmäsäilytysmahdollisuutta, VRE-näytteet voidaan edelleen ottaa eSwab-putkeen. Jos käytät VRE-näytteenottoon eSwab-putkea, näytteenotto tapahtuu samoin kuin ResGNS-näytteenotto.

VRE-näytteenotto (VREVix2)

Vankomysiinille resistenttien enterokokkien selvittämiseksi tehtävä näytteenotto.

1. Varaa ottokohtien määrän mukaisesti steriilejä näytteenottotikkuja (452248) sekä **VRE-putkia (911529)**.



2. Ota näyte rectumista (peräsuoli) tai ulosteesta. Ulostenäytteessä näytetikku kastetaan ulosteeseen.
3. Näytetikku laitetaan VRE-putkeen. Pyöräytä näytetikku rikasteneesteessä pari kertaa, jonka jälkeen näytetikku painetaan putken sisäreunaa vasten ylimääräisen

rikastenesteen poistamiseksi. Poista näytetikku putkesta. Sulje korkki huolellisesti. Liimaa tutkimuspyyntötarra näyteputkeen.

- Ota näyte tarvittaessa muista infektiofokuksista. Jokainen näyte otetaan omaan näyteputkeen ja sille tilataan oma näytepyyntö (VREVi, 1788). Jos potilaalla on virtsakatetri, otetaan siitä virtsanäyte (ota ensin virtsaa puhtaaseen näytepurkkiin, jonka jälkeen laita virtsaa VRE-rikastusputkeen).
- Mikäli näytteitä ei voi lähettää laboratorioon samana päivänä, näytteet voidaan inkuboida yön yli lämpökaapissa ($35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$). Tällöin näytetarraan merkitään kohta "Inkuboitu". Tämä tarkoittaa, että näyte on ollut lämpökaapissa yön yli ($\geq 12\text{h}$). Inkuboidut näytteet viljellään laboratoriossa suoraan maljalle, mikä nopeuttaa vastausten saamista.

ResGNS-näytteenotto (ResGNSVix2)

Resistenttien gram-negatiivisten sauvabakteerien selvittämiseksi tehtävä näytteenotto.

Epidemiaselvitysten yhteydessä tehtävissä näytteenotoissa ilmoitetaan laboratoriopyynnön lisätietokohtaan tieto etsittävästä mikrobista (esim. Klebsiella, CPE).

- Varaa ottokohtien määrän mukaisesti eSwab-näytteenottosettejä (910050).



- Ota näyte rectumista (peräsuoli) tai ulosteesta. Ulostenäytteessä näytetikku kastetaan ulosteeseen.
- Näytetikku laitetaan eSwab-putkeen. Katkaise näytetikku katkaisukohdasta näyteputkeen. Sulje korkki huolellisesti. Liimaa tutkimuspyyntötarra näyteputkeen.
- Ota näyte tarvittaessa muista infektiofokuksista. Jokainen näyte otetaan omaan näyteputkeen ja sille tilataan oma näytepyyntö (ResGNSVi, 11815). Jos potilaalla on virtsakatetri, otetaan siitä virtsanäyte (ota virtsaa puhtaaseen näytepurkkiin ja kasta näytetikku virtsaan ja laita näytetikku näyteputkeen).