

<b>Näytteet otetaan:</b>	<b>Potilas tulee Tyksiin (pvm):</b> ____ / ____ 20 ____
Tk/ sairaala: _____	sairaala: _____
Asiakkaan nimi: _____	osasto: _____
Henkilötunnus: _____	

### LABORATORION NÄYTTEENOTTAJALLE

Pyydämme Sinua ottamaan potilaasta tämän lähetteen mukaiset seulontaviljelynäytteet. Huom: Ota näytteet alla olevan ohjeen mukaisista kohdista (jotka voivat poiketa paikallisista ohjeista). Jokaisessa näyteputkessa pitää olla selvästi merkittynä: potilaan nimi, hetu, näytepaikka ja todellinen näytteenottopäivä. Merkitse myös tähän läheteeseen todellinen näytteenottopäivä. Jokaista näytteenottokertaa varten on oma lähete, joka tulee palauttaa näyteputkien mukana. Näytteet lähetetään välittömästi Tyksin klinisen mikrobiologian laboratorioon (osasto 900/B) osoitteella: **Tyks laboratoriot, Näytteiden vastaanotto (os. 909). PL 52, 20521 Turku.**

Tutkimukset laskutetaan siltä VSSHP:n osastolta, jonne potilas tulee.

**Näytteenottopäivä (pvm):** \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

Näytteet otetaan taulukkoon valituista kohdista **kahdesti** vähintään vuorokauden välein.

<b>MRSA</b>	<b>VRE</b>	<b>RESISTENIT GRAM-NEGATIIVISET SAUVAT</b>
<input type="checkbox"/> <b>seulonta (MRSASEVix2)</b> ottokohdat: 1) nenä 2) nielu 3) perineum	<input type="checkbox"/> <b>seulonta (VREVix2)</b> ottokohdat: uloste/ rectum	<input type="checkbox"/> <b>seulonta (ResGNSVix2)</b> ottokohdat: uloste/ rectum
<b>MRSAVi (4358)</b> <input type="checkbox"/> haava/ ihorikko (missä): _____ <input type="checkbox"/> trakeakanyylin juuri <input type="checkbox"/> dreenin juuri <input type="checkbox"/> virtsakatetrasta virtsanäyte <input type="checkbox"/> vastasyntyneen napatynkä <input type="checkbox"/> muu, mikä _____	<b>VREVi (1788)</b> <input type="checkbox"/> haava/ ihorikko (missä): _____ <input type="checkbox"/> trakeakanyylin juuri <input type="checkbox"/> dreenin juuri <input type="checkbox"/> virtsakatetrasta virtsanäyte <input type="checkbox"/> muu, mikä _____	<b>ResGNSVi (11815)</b> <input type="checkbox"/> haava/ ihorikko (missä): _____ <input type="checkbox"/> trakeakanyylin juuri <input type="checkbox"/> dreenin juuri <input type="checkbox"/> virtsakatetrasta virtsanäyte <input type="checkbox"/> muu, mikä _____

MRSA seulontaviljelynäytteet ja yksittäiset MRSA-viljelyt otetaan sinikorkkiseen TSBSalt putkeen. Virtsanäyte otetaan virtsanäytteenä kuljetusputkeen. MRSA-näytteiden otosta lisätietoa: <https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHP/MRSA-seulonnan%20näytteenottokohdat.pdf>

VRE ja resistentit gram-negatiiviset sauvabakteerien osalta rectum/ulostenäytteet ja muut näytteet otetaan steriiliin keittosuolaan kostutetulla pumpulitikulla geelikuljetusputkeen (ns. Stuart-putkeen) tai eSwab -putkeen. Virtsanäyte otetaan sellaisenaan steriiliin astiaan tai kuljetusputkeen. Näytteiden otosta lisätietoa: <https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHP/VRE%20ja%20ResGNS%20-seulonnan%20näytteenottokohdat.pdf>

### Tutkimuksen määräävälle poliklinikalle tai osastolle

**Tee tutkimuspyynnöt valmiiksi TYKSin laboratoriojärjestelmään.** Pyyntöjen teossa voidaan hyödyntää pyyntöpaketteja (kts. tämän lähetteen 2. sivu).

Varmista, että potilas saa niin monta tällaista lähetettä kuin on näytteenottokertoja (2 kpl) ja täytä lähetteen yläosa valmiiksi, erityisesti **merkitse läheteeseen mihin Tyksin sairaalaan ja mille osastolle potilas tulee.** Rastita yläpuolelle taulukkoon tarvittavat näytteet, eli samat joista ennalta teet laboratoriopyynnöt.

# Tutkimusten pyynnöt ATK:lla

## Pyyntöpakettit:

### **MRSASEVIx2**

Tämä on pyyntöpaketti, joka valitaan Weblabissa joko rastittamalla tai kirjoittamalla tekstikenttään halutun paketin kirjainkoodi. Multilabissa pyydetessä paketin nimen eteen kirjoitetaan < (eli <MRSASEVIx2). Koska MRSA-seulontanäytteet otetaan normaalisti kahtena peräkkäisenä päivänä, **pyyntökäytännön helpottamiseksi tämä Weblab-paketti generoi automaattisesti pyynnöt myös seuraavalle päivälle.** Jos potilaasta otetaan vain yhdet näytteet, turhat pyynnöt tulisi poistaa. Pyyntöpaketti tulostaa molempien päivien tarrat. Jokaiseen näyteputkeen laitetaan potilastiedot ja tutkimustiedot sisältävä tarra. Eri päivien tarroja ei saa sekoittaa keskenään. Jokaisella putkella tulee olla oma näytetunnus (esim. TY- tai TW-alkuinen). Potilaasta samalla kertaa otetut näyteputket niputetaan kumilenkillä, jotta ne pysyvät lähetettäessä yhdessä.

### **VREVIx2**

Tämä pyyntöpaketti generoi VREVI pyynnön kahdelle peräkkäiselle päivälle.

### **RESGNSVIx2**

Tämä pyyntöpaketti generoi ResGNSVI pyynnön kahdelle peräkkäiselle päivälle.

## **MRSA-seulonta**

14252 MRSAneni  
14253 MRSAperin

*Jos* seulontaviljely tilataan *ilman pyyntöpakettia*, tulee kutakin näytteenottokertaa varten tilata tutkimukset MRSAneni (14252) ja MRSAperin (14253). Tyksin laboratoriotietojärjestelmän ulkopuolelta tilattaessa voi myös nämä näytteet tilata pyynnöllä MRSA-Vi ja merkitä ym. näytteenottokohtat.

## **MRSA-viljely**

4358 MRSA-Vi

Tehdään oma pyyntö jokaiselle näytteelle (esim haava, trakeakanyylin juuri). Ottokohta on mainittava pyynnössä.

## **VRE-viljely**

1788 VREVi

Tehdään oma pyyntö jokaiselle näytteelle (esim haava, trakeakanyylin juuri). Ottokohta on mainittava pyynnössä.

## **ResGNS-viljely**

11815 ResGNSVi

Tehdään oma pyyntö jokaiselle näytteelle ((esim haava, trakeakanyylin juuri). Ottokohta on mainittava pyynnössä. Pyyntö lisätietoja -kohtaan merkitään etsittävä bakteeri (esim ESBL, Pseudomonas), jos se on tiedossa, muuten seulonta.

## **Näytteiden säilytys:**

Mikäli MRSA-näytteitä ei voida lähettää tutkivaan laboratorioon samana päivänä, ne voidaan inkuboida yön yli (>12-24 h) lämpökaapissa jo ottopaikassa. Jos merkintä inkubaatiosta on tehty putkessa olevaan tarraan, viljellään näytteet mikrobiologian laboratoriossa suoraan maljalle ja vastaus saadaan 1 vrk aikaisemmin. Ennen ja jälkeen inkubaation TSBSalt-putket säilytetään huoneenlämmössä.

ESwab- ja geelikuljetusputkiin otetut näytteet säilytetään tarvittaessa jääkaapissa. Näytteet säilyvät näin analyysikelpoisina 2-3 päivää.