

## MRSA-seulontanäytteen otto

### Näyteputket

Kaikki MRSAVi-tikkunäytteet suositellaan otettavaksi MRSA-bakteeria rikastavaan nestemäiseen rikastusputkeen (eMRSA Broth, Copan®).

Näytteenottovälineitä säilytetään huoneenlämmössä.



### Näytetikut

Nukkatikku. Rikastusputken näytteenottoasetissa on yksi putki + tikku sekä yksittäisiä lisätikkuja.

### Näytteenotto

Näytteenottokohdat on ohjeistettu Infektioiden torjuntayksikön ”Moniresistenttien mikrobien torjunta”-ohjeessa.

Samalla kertaa otetut näytteet nenästä, nielusta ja nivusesta laitetaan samaan rikastusputkeen ja näille tehdään vain yksi tutkimuspyyntö. Lisätietoihin kirjataan näytteenottokohdat.

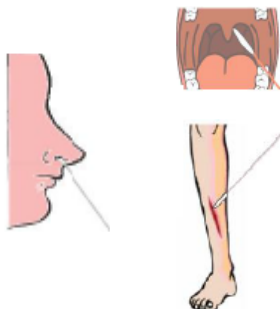
**Poikkeuksena laajat MRSA-näytteet**, jolloin näytteet otetaan eri kohdista eri putkiin, ja jokaisesta tehdään oma lähete.

Laajojen näytteiden tarkoituksena on selvittää kuinka laajasti potilas on kolonisoitunut MRSA:lle.

(Laajat näytteet ohjelmoidaan yleensä Infektioiden torjuntayksikön toimesta)

- Jokaisesta eri paikasta otettu näyte otetaan **omalla tikulla**.
- **Näytetikku ei saa kastella ennen näytteenottoa.**
- Pidä kiinni tikussa olevan katkaisu-uran yläpuolelta, jotta näyte ei kontaminoidu käsistäsi.
- Näytteenoton jälkeen pyöritä tikku räväkästi putkessa olevassa nesteessä.
- Purista tikussa oleva neste takaisin putkeen painamalla varovasti tikun päätä putken seinämään ja hävitä näytetikku jätteisiin. **Näytetikkuja ei jätetä rikastusputkeen.**
- **Huom! Samaa putkeen saa laittaa maksimissaan kolmesta eri kohdasta otetut näytteet.**

### Näytteenottokohdat:



**Nenänäyte** otetaan nukkatikulla sierainten etuseinämistä tikku pyöritellen (noin sentin syvyydeltä).

**Nielunäyte** otetaan nukkatikulla pyöritellen molempien nielurisojen limakalvolta.

**Nivunen, haava-, ihorikko- ja dreeninäyte** otetaan nukkatikulla sivelemällä useita kertoja näytteenottokohtassa. Näytteenottoa ei puhdisteta ennen näytteenottoa.

**Virtsanäyte** otetaan kestokaterista tai cystofixista säilöntäaineettomaan virtsanäyteputkeen.

**Näytteen säilytys**

- MRSA-rikastusputkeen otettuja näytteitä säilytetään näytteenoton jälkeen huoneenlämmössä **max 6 vrk**.
- Säilöntäaineettomia virtsanäyteputkia säilytetään ja kuljetetaan jääkaappilämpötilassa.

**Vastuhenkilö**

Sairaalamikrobiologi/erikoislääkäri

**Muutokset**

- 1.1: ensimmäinen rivi: kaikki MRSAVi-tikkunäytteet aik. kaikki MRSAVi näytteet
- 1.2: Lisätty Laaja-MRSA-seulonta, jolloin näytteet otetaan eri putkiin.
- 1.3: HVA-pohja
- 1.4: Tiivistetty ja muokattu suoritusosuutta
- 1.5 Lisätty rikastusputken säilyvyys max 6 vrk