

<b>HUSLAB</b>	<b>PALVELUTUOTANTO, TYÖOHJE</b>
	Sivu 1(1)
	Versio: 14.10.2011
<b>PREANALYTIikka</b>	Laatija: Eveliina Tarkka 14.10.2011
<b>Bakteriologiset näytteet</b>	Tarkastaja: Anne Kerttula 26.10.2011
MRSA-viljelynäyte	Hyväksyjä: Päivi Tissari 26.10.2011

## MRSA- viljelynäyte

MRSA-viljelynäyte otetaan yleensä kantajuuden selvittämiseksi. Tällöin suositellaan viljelynäytteiden ottamista ensisijaisesti nenän limakalvolta, infektiokokuksista sekä erilaisista haavaumista ja iholeesioista. Muita mahdollisia näytteenottoaikoja ovat esim. nielu, trakea, katetrien ja dreerien tyvet, perineum, keuhkotroidun potilaan virtsa ja vastasyntyneillä navanseutu. MRSA-kantajalta seurantanäytteet otetaan lisäksi aiemmin kolonisoituneesta kohdasta.

Kun otetaan isompia määriä seulontanäytteitä, lähettämisen ajankohdasta on sovittava laboratorion kanssa; **sairaalainfektiolaboratorio puh. 09 191 26286.**

### Tutkimuspyyntö

4358 – MRSA Vi, -Metisilliiniresistentti staphylococcus-aureus (MRSA), viljely

Nielu- ja nenänäytteet voidaan tutkia yhtenä näytteenä, jos ne tulevat yhdellä tutkimuspyynnöllä. Tällöin näytetikut lähetetään omassa geelikuljetusputkissa, jotka liitetään yhteen esim. kuminauhalla.

Tutkimuspyynnöstä tulee ilmetä potilastietojen lisäksi näytteenottoaikoja ja -aika sekä mahdollinen aiemmin todettu kantajuus tai kontakti MRSA-kantajaan.

### Välineet

- geelikuljetusputki, muoviputki (virtsa)
- dacrontikku ja geelikuljetusputki
- muoviputki; virtsanäyte

### Näytteenotto

- **Nenäerite** otetaan pyörittämällä dacrontikkua molempien sierainten limakalvolla, noin 1-2 cm syvyydellä.
- **Haavaumista ja iholeesioista** näyte otetaan dacrontikulla hankaamalla haavauman tai iholeesion reuna-alueita. Ihoa ei puhdisteta ennen näytteenottoa.
- **Nieluerite** otetaan dacrontikulla tonsilloista ja takanielusta.
- **Virtsanäytteeksi** otetaan muutama millilitra virtsaa steriiliin putkeen. Putki suljetaan tiiviisti ja pakataan muovipussiin.
- **Infektiokokuksesta** näyte otetaan ennen puhdistamista, kuten vastaava bakteriviljelynäyte.

### Näytteen säilytys

Huoneenlämmössä, yli vuorokauden säilytys jääkaapissa.