

MRSA (metisilliinille resistentti *Staphylococcus aureus*)

	MRSA-kantaja	MRSA-altistunut	Muu riski MRSA:lle
Määritelmä	<p>Potilastietojärjestelmässä tieto MRSA-kantajuudesta</p> <p>Kliinisestä näytteestä löytyy MRSA</p>	<p>Potilastietojärjestelmässä on tieto MRSA-altistuksesta</p> <p>Epidemiaepäilyssä / epidemiatilanteessa näytteenotto ja kosketusvarotoimet ohjeistetaan erikseen</p>	<p>Lähetteessä tieto riskistä (esim. laitos, jossa MRSA:ta)</p> <p>Samassa taloudessa MRSA-kantaja</p> <p>Pistoshuumeiden käyttäjä</p> <p>Ulkomailla 12kk sisällä ks. Erillinen ohje "Moniresistenttien mikrobien riskinarvio potilaan tullessa ulkomailta"</p>
Varotoimet ja potilaan sijoittelu	<p>Kosketusvarotoimet</p> <p>Jos 1HH ei käytettävissä yhteys hygieniahoitajaan</p> <p>Tilavarotoimet eivät sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai hilseilevä ihosairaus</p> <p>Vastaanottokäyneillä: Tavanomaiset varotoimet, toimenpiteissä Kosketusvarotoimet</p>	<p>Tavanomaiset varotoimet</p>	<p>Kosketusvarotoimet (kunnes kantajuus poissuljettu kaksilla seulontanäytteillä)</p> <p>Tiedetään tai lähetteessä maininta, että laitoksessa MRSA:ta</p> <p>Pistoshuumeiden käyttäjät</p> <p>Jos 1hh ei käytettävissä, yhteys hygieniahoitajaan</p> <p>Tilavarotoimet eivät sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai hilseilevä ihosairaus</p> <p>Tavanomaiset varotoimet</p> <p>Samassa taloudessa MRSA-kantajan kanssa asuva</p>

			Vastaanottokäynnit
MRSA-näytteet (MRSAVi 4358)	Yhdet seulontanäytteet jos tulossa toimenpiteeseen tai edellisistä positiivisista seulontanäytteistä on yli vuosi.	Seulontanäytteet 2 eri (esim. peräkkäisinä) päivänä Potilaalle kerrotaan, että kyseessä on rutiininomainen bakteerikantajuuden poissulkeminen, koska hän on mahdollisesti ollut samassa tilassa MRSA-potilaan kanssa. Ks. Potilasohje alempana. Vastaanottokäynneillä potilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä	Seulontanäytteet 2 eri (esim. peräkkäisenä) päivänä Potilaalle kerrotaan, että kyseessä on rutiininomainen bakteerikantajuuden poissulkeminen, koska hän on mahdollisesti ollut samassa tilassa MRSA-potilaan kanssa. Ks. Potilasohje alempana. Vastaanottokäynneillä potilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä
Näytteen-ottokohdat	Nenä ja nielu sekä sairaalassa sisällä olevilta potilailta lisäksi perineum Erittävät haavat ja ihorikot, vastasyntyneillä napa Katetrivirtsä, jos katetri on ollut yli 5vrk Trakea, jos keinoilmatie		
Riskitiedon purku	Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan, joka arvioi, voiko kantajuuden purkaa. Purkamiseen tarvitaan useita eri aikaa otettuja näytteitä ja mikrobilääkehoito voi vaikuttaa arvioon	Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan, joka voi purkaa altistumisen erillisen ohjeen mukaan Mikrobilääkehoito voi vaikuttaa arvioon.	Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan. Mikrobilääkehoito voi vaikuttaa hygieniahoitajan arvioon.

MRSA-lisätietoa

Potilasohjeet	<p>Kysymyksiä ja vastauksia MRSA:sta</p> <p>Tietoa altistumisesta MRSA-bakteerille</p> <p>Hygieniaohje pistoshuumeiden käyttäjille MRSA-infektioiden ehkäisemiseksi</p>
Mikä on MRSA? = <u>metisilliinille</u> <u>resistentti</u> <u>Staphylococcus</u> <u>aureus</u>	<p>MRSA-kannat ovat resistenttejä kaikille stafylokokkeihin tavallisesti tehoaville beeta-laktaami-antibiooteille (stafylokokki-penisiliineille, kuten kloksasilliinille, laajakirjoisille penisiliineille kuten piperasilliini-tatsobaktaamille, kefalosporiineille sekä karbapeneemeille). Osa MRSA-kannoista on moniresistenttejä eli resistenttejä myös muiden mikrobilääkeryhmän lääkkeille.</p> <p>Tavallisesti MRSA kolonisoituu nenän limakalvoja ja ihovaurioalueita (haavat, ihottumat, vierasesineiden tyvet jne). MRSA leviää tavallisimmin kosketustartuntana henkilökunnan käsien välityksellä potilaasta toiseen. Oireettoman kolonisaation lisäksi MRSA voi aiheuttaa infektioita, joista tyypillisimpiä ovat iho- ja pehmytkudosinfektiot, haavainfektiot ja keuhkokuume.</p>
Kuka on MRSA-kantaja? Kenen tehtävä on kertoa potilaalle asiasta?	<p>Kantajaksi sanotaan henkilöä, jolla on joskus ollut MRSA-infektio tai oireeton löydös.</p> <p>Kun näytteestä löytyy MRSA, hoitavan lääkärin tehtävä on kertoa asiasta potilaalle. Potilasohje yllä.</p>
Kuka on MRSA-altistunut?	<p>Hygieniahoitaja määrittelee henkilön MRSA-altistuneeksi, jos häntä on hoidettu samassa potilashuoneessa tai epidemia-aikaan samalla osastolla aiemmin tunnistamattoman MRSA-kantajan kanssa. Altistuneella voi olla MRSA, ja se tulee sulkea pois MRSA-seulontanäyttein.</p>

Menettelyohje pohjautuu HUS infektiotautien klinikan ohjeeseen 3.4.2023.