

MRSA (metisilliinille resistentti *Staphylococcus aureus*)

	MRSA-kantaja	MRSA-altistunut	Muu riski MRSA:lle
Määritelmä	<ul style="list-style-type: none"> Hälytysjärjestelmässä tieto MRSA-kantajuudesta Kliinisestä näytteestä löydetty MRSA 	<ul style="list-style-type: none"> Hälytysjärjestelmässä tieto MRSA-altistuksesta <p>Epidemiaepäilyissä / epidemia-tilanteessa näytteenotto ja kosketusvarotoimet ohjeistetaan erikseen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lähteessä tieto riskistä (esim. laitos, jossa MRSA:ta) Samassa taloudessa MRSA-kantaja IV-huumeiden käyttäjä Sairaalahoito tai toimenpide ulkomailla 12 kk sisällä ks. erillinen ohje Ulkomailta tulevan potilaan moniresistenttien mikrobien riskinarvio, varotoimet ja näytteet ohjepankki
Varotoimet ja potilaan sijoittelu	<p>Kosketusvarotoimet ohjepankki ja 1hh.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos 1hh ei ole käytettävissä, voidaan väliaikaisesti hoitaa tilavaroimin ohjepankki ja siirretään 1hh heti kuin mahdollista. <p>Tilavarotoimet ohjepankki eivät sovellu, jos potilas on sekava tai eritteet kontaminoivat ympäristöä, esim. erittävät haavat tai hilseilevä ihosairaus.</p> <p>Ajanvaraus pkl: Tavanomaiset varotoimet ohjepankki, toimenpiteissä Kosketusvarotoimet</p>	<p>Tavanomaiset varotoimet</p>	<p>Kosketusvarotoimet (kunnes kantajuus poissuljettu kaksilla seulontanäytteillä)</p> <ul style="list-style-type: none"> Tiedetään tai lähteessä maininta, että laitoksessa MRSA:ta Iv-huumeiden käyttäjät Jos 1 hh ei käytettävissä, voidaan väliaikaisesti hoitaa tilavarotoimin ohjepankki yhteys hygieniahoitajaan virka-aikana. <p>Tilavarotoimet eivät sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai hilseilevä ihosairaus</p> <p>Tavanomaiset varotoimet ohjepankki.</p> <ul style="list-style-type: none"> Samassa taloudessa MRSA-kantajan kanssa asuva Ajanvaraus pkl
MRSA-näytteet (MRSA Vi 4358)	<p>Yhdet seulontanäytteet jos tulossa toimenpiteeseen tai edellisistä positiivista seulontanäytteestä on yli vuosi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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. Poliklinikkapotilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä 	<ul style="list-style-type: none"> Seulontanäytteet 2 eri (esim. peräkkäisenä) päivänä. Potilaalle kerrotaan, että kyseessä on rutiininomainen bakteerikantajuuden poissulkeminen, koska hän on mahdollisesti ollut tekemisissä MRSA-potilaan kanssa. Ks. potilasohje alempana. Poliklinikkapotilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä

Näytteenotkohdat	<ul style="list-style-type: none"> Nenä, nielu ja rectum Erittävät haavat ja ihorikot, vastasyntyneillä napa Katetrivirtsä, jos katetri on ollut yli viikon Trakea, jos keinoilmatie 		
Hälytystiedon purku	<ul style="list-style-type: none"> Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan, joka arvioi, voiko kantaajuuden purkaa. Purkamiseen tarvitaan useita eri aikaan otettuja näytteitä ja mikrobilääkehoito voi vaikuttaa arviointiin. 	<ul style="list-style-type: none"> Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan, joka voi purkaa altistumisen erillisen ohjeen mukaan. Mikrobilääkehoito voi vaikuttaa arviointiin. 	<ul style="list-style-type: none"> Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan. Mikrobilääkehoito voi vaikuttaa hygieniahoitajan arviointiin.
Siivous	Katso erilliset ohjeet Potilashuoneen siivous ja Pyykin käsittely		

MRSA-lisätietoa

Potilasohjeet	<p>Kysymyksiä ja vastauksia MRSA:sta</p> <p>Tietoa altistumisesta MRSA-bakteerille</p> <p>Hygieniaohe pistoshuumeiden käyttäjille MRSA-infektioiden ehkäisemiseksi</p>
Mikä on MRSA? = <u>meti-</u>silliinille <u>resistentti</u> <u>Staphylococcus aureus</u>.	<p>MRSA-kannat ovat resistenttejä kaikille stafylokokkeihin tavallisesti tehoaville beeta-laktaami-antibiooteille (stafylokokki-penisilliineille, kuten kloksasilliinille, laajakirjoisille penisilliineille kuten piperasilliini-tatsobaktaamille, kefalosporiineille sekä karbapeneemeille). Osa MRSA-kannoista on moniresistenttejä eli resistenttejä myös muiden mikrobilääkeryhmän lääkkeille.</p> <p>Tavallisesti MRSA kolonisoi 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?	Kantajaksi sanotaan henkilöä, jolla on joskus ollut MRSA-infektio tai oireeton löydös.
Kenen tehtävä on kertoa potilaalle asiasta?	Kun näytteestä löytyy MRSA, hoitavan lääkärin tehtävä on kertoa asiasta potilaalle. Potilasohje yllä.
Kuka on MRSA-altistunut?	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.