

MRSA (metisilliinille resistentti *Staphylococcus aureus* tai *Staph. aureus* -kompleksi)

	MRSA-kantaja	MRSA-altistunut	Muu riski MRSA-kantajuudelle
Määritelmä	<ul style="list-style-type: none"> Hälytysjärjestelmässä on tieto MRSA-kantajuudesta Kliinisestä näytteestä löytyy MRSA 	<ul style="list-style-type: none"> Hälytysjärjestelmässä on tieto MRSA-altistuksesta <p>Epidemiaepäilyissä / epidemiatilanteessa näytteenotto ja kosketusvarotoimet ohjeistetaan erikseen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lähetteessä tieto riskistä Samassa taloudessa MRSA-kantaja IV-huumeiden käyttäjä Ulkomailla 12 kk sisällä ks. erillinen ohje Ulkomaat
Varotoimet	<p>Kosketusvarotoimet</p>	<p>Tavanomaiset varotoimet</p>	<p>Kosketusvarotoimet</p> <p>Endemisestä yksiköstä siirtyneet tai iv-huumeidenkäyttäjät kunnes kantajuus on pois suljettu kaksilla seulontanäytteillä</p> <p>Samassa taloudessa MRSA-kantajan kanssa asuva Tavanomaiset varotoimet</p> <p>1 hengen huone</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos 1 hh ei käytettävissä yhteys hygieniahoitajaan <p>Tilavarotoimet</p> <ul style="list-style-type: none"> Ei sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai hilseilevä ihosairaus <p>Ajanvarauspkl Tavanomaiset varotoimet_ toimenpiteissä</p> <p>Kosketusvarotoimet</p>
Potilaan sijoittelu	<p>1 hengen huone</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos 1 HH ei käytettävissä yhteys hygieniahoitajaan <p>Tilavarotoimet</p> <ul style="list-style-type: none"> Ei sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai hilseilevä ihosairaus <p>Ajanvarauspkl Tavanomaiset varotoimet_ toimenpiteissä</p> <p>Kosketusvarotoimet</p>		
MRSA-näytteet (MRSA Vi 4358)	<ul style="list-style-type: none"> Yhdet seulontanäytteet jos tulossa toimenpiteeseen tai edellisistä positiivista seulontanäytteestä on yli vuosi. 	<ul style="list-style-type: none"> Kahdet seulontanäytteet peräkkäisinä päivinä Poliklinikapotilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä 	<ul style="list-style-type: none"> Kahdet seulontanäytteet peräkkäisinä päivinä Poliklinikapotilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä

Näytteenotkohdat	<ul style="list-style-type: none"> • Nenä ja nielu sekä sairaalassa sisällä olevilta potilailta lisäksi perineum / rektum • Erittävät haavat ja ihorikot, vastasyntyneillä napa • Katetrivirtsä, jos katetri on ollut yli viikon • Trakea, jos keinoilmatie
Hälytystiedon purku	<p>Jos näytteet negatiiviset, ota yhteys hygieniahoitajaan, joka voi purkaa altistumisen tai kantajuuden erillisen ohjeen mukaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikrobilääkehoito voi vaikuttaa seulontanäytetulosten tulkintaan
Siivous	Katso erillinen ohje Potilashuoneen siivous

MRSA-lisätietoa

Potilasohjeet	<p>Kysymyksiä ja vastauksia MRSA:sta</p> <p>Tietoa altistumisesta MRSA-bakteerille</p>
Mikä on MRSA? = <u>metisilliinille resistentti</u> <i>Staphylococcus aureus</i> .	<p>MRSA-kannat ovat resistenttejä kaikille stafylokokkeihin tavallisesti tehoaville beetalaktaami-antibioteille (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.
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.