

Nimi: Moniresistentit mikrobit - lyhyt toimintaohje  
Versio: 2  
Päivämäärä: 11.10.2023  
Ohjetyyppi: Hoito- ja tutkimusohje  
Laatija: Kosunen, Anne  
Vastuukäyttäjä: Heidi Vepsäläinen  
Hyväksyjä: Irma Koivula, 10.10.2023 09:36

10.10.2023

Yksikkö: **142021**

Hoito- ja tutkimusohje

Julkinen

## Otsikko: **Moniresistentit mikrobit - lyhyt toimintaohje**

Laatija(t): Vepsäläinen Heidi

Vastuuhlö: Mauranen Ella

Hyväksyjä: Koivula Irma

Kuvaus: MDR-altistuneen/kantajan seulontakäytännöt sairaalahoidossa

### **MDR- mikrobien KANTAJA**

- Tunnettu MDR- kantaja hoidetaan kosketusvarotoimien mukaisesti
- ESBL- *E.coli* -*Proteus* ja -*Citrobacter* -kantaja hoidetaan tavanomaisten varotoimien mukaisesti

### **MDR-mikrobille ALTISTUNUT**

- positiiviseksi todetun potilaan huonetoverit (>24 tuntia samassa huoneessa)
- sairaalahoitajakso (>24 t) tai toimenpide ulkomaisessa sairaalassa vuoden sisällä
- pakolainen / turvapaikanhakija tai asuminen ulkomaisessa lastenkodissa tai pakolaisleirillä vuoden sisällä, ellei ole aikaisemmin seulottu.
- potilas on vuoden sisällä ollut hoidettavana yksikössä, jossa on MDR-mikrobin aiheuttama epidemia tai joka on MDR-mikrobin suhteen endeeminen
- samassa taloudessa potilaan kanssa asuu MDR-kantaja
- sikatilakontakti esim. tilallinen tai työntekijä (MRSA)
- asuminen vastaanottokeskuksessa vuoden sisällä

**1. Altistuneen elektiivinen hoitajakso / toimenpide:** ennen KYSiin tuloa potilaasta otetaan soveltuvat seulontanäytteet kahtena päivänä.

**2. Altistuneen päivystyksellinen hoito:** potilaan hoidossa noudatetaan kosketusvarotoimia ja otetaan soveltuvat seulontanäytteet kahtena päivänä.

Nimi: Moniresistentit mikrobit - lyhyt toimintaohje  
 Versio: 2  
 Päivämäärä: 11.10.2023  
 Ohjetyyppi: Hoito- ja tutkimusohje  
 Laatija: Kosunen, Anne  
 Vastuukäyttäjä: Heidi Vepsäläinen  
 Hyväksyjä: Irma Koivula, 10.10.2023 09:36

**Seulontanäytteet** (antibioottihoidon aikana näytteitä ei pääsääntöisesti oteta, poikkeus: sairaalasiirto ulkomailta). **Kosketusvarotoimia ei tarvita, mikäli kaikki seulontanäytteet ovat negatiivisia.**

<b>MRSAVi = metisilliiniresistentti</b> <i>Staphylococcus aureus</i>	<b>4358</b>	sieraimet, nielu, perineum + haava tai ihorikko, vastasyntyneen napa, trakea jos keinoilmatie ja katetrivirtsä
<b>MDRSVi</b> <b>CPE=</b> karbapenemaasia tuottavat (esim. Klebsiella) <b>ESBL=</b> laajakirjoista beetalaktamaasia tuottavat (esim. <i>E.coli</i> ) <b>AmpC=</b> plasmidivälitteistä entsyymiä tuottavat <b>MDR-Aci =</b> moniresistentti <i>Acinetobacter baumannii</i> <b>MDR-Pseud =</b> moniresistentti <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<b>54259</b>	uloste/rektum, virtsa + haava ja trakea jos keinoilmatie  Jos halutaan tutkia pelkästään ESBL: <b>ESBLVi 4817</b>
<b>VREVi =</b> vankomysiiniresistentti enterokokki	<b>1788</b>	uloste/rektum, virtsa + haava ja trakea jos keinoilmatie
<b>-CaauVi =</b> <i>Candida auris</i> (hiivasieni). Näyte otetaan vain potilailta, jotka tulevat sairaalasiirtona ulkomaisesta sairaalasta!	<b>21786</b>	<b>C.auris-altistunut:</b> Kahdet seulontanäytteet: molemmat kainalot ja nivuset  <b>C.auris-kantaja:</b> Yhdet seulontanäytteet jos edellisestä positiivisesta seulontanäytteestä on yli kuukausi: molemmat kainalot ja nivuset sekä rektum  Tarvittaessa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• trakealima, jos keinoilmatie</li> <li>• näyte erittävimmästä haavasta</li> </ul>