

Versio: 4  
Päivämäärä: 9.7.2024  
Hyväksyjä: Sari Hämäläinen, 9.7.2024 10:49

10.10.2023

Yksikkö: **142021**

Hoito- ja tutkimusohje

Julkinen

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

Laatija(t): Vepsäläinen Heidi

Vastuuhlö: Vepsäläinen Heidi

Hyväksyjä: Hämäläinen Sari

Kuvaus: MDR-altistuneen/kantajan seulontakäytännöt sairaalahoidossa

### **MDR- mikrobin 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.

Versio: 4  
 Päivämäärä: 9.7.2024  
 Hyväksyjä: Sari Hämäläinen, 9.7.2024 10:49

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

<b>MRSAVi</b> = metisilliiniresistentti <i>Staphylococcus aureus</i>	<b>4358</b>	sieraimet, nielu, perineum + haava tai ihorikko, vastasyntyneen napa, trakea jos keinoilmatie ja katetriveritsa
<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
<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>	molemmat kainalot, nivuset, nielu, rektum ja trakea jos keinoilmatie