

## Acin MDR (moniresistentti karbapenemaasigeenin omaava *Acinetobacter baumannii*)

	Acin-MDR -kantaja	Acin-MDR-altistunut	Muu riski Acin-MDR-kantajuudesta
Määritelmä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hälytysjärjestelmässä on tieto Acin-MDR-kantajuudesta</li> <li>Kliinisestä näytteestä löytyy meropeneemille resistentti <i>Acinetobacter</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hälytysjärjestelmässä on tieto Acin-MDR-altistuksesta</li> <li>Epidemiaepäilyissä / epidemiatilanteessa näytteenotto ja kosketusvarotoimet ohjeistetaan erikseen</li> </ul>	<p>Lähetteessä tieto riskistä</p> <p>UIkomaillla 12 kk sisällä ks. erillinen ohje UIkomaat</p>
Varotoimet	<p>Kantajuustieto hälytysjärjestelmässä kosketusvarotoimet.</p> <p>Löydös kliinisestä näytteestä: hygieniahoitaja päättää tarvitaanko kosketusvarotoimia</p>	<p>Tavanomaiset varotoimet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Palovammaosastolla ja teho-osastolla kosketusvarotoimet.</li> </ul>	<p>Kosketusvarotoimet kunnes kantajuus on poissuljettu seulontanäytteillä</p>
Potilaan sijoittelu	<p>1-hengen huone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos 1 hh ei käytettävissä niin yhteys hygieniahoitajaan</li> </ul> <p>Tilavarotoimet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ei sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai ulosteinkontinenssi</li> </ul> <p>Ajanvarauspkl tavanomaiset varotoimet</p>		<p>1-hengen huone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos 1 hh ei käytettävissä niin yhteys hygieniahoitajaan</li> </ul> <p>Tilavarotoimet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ei sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai ulosteinkontinenssi</li> </ul>
Acin-MDR -näytteet (MDRsVi 20837)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hygieniahoitajan ohjeen mukaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kahdet seulontanäytteet peräkkäisinä päivinä</li> <li>Poliklinikkapotilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kahdet seulontanäytteet peräkkäisinä päivinä</li> <li>Poliklinikkapotilaasta näytteet tarpeen vain, jos potilaalle tulossa sairaalahoido tai toimenpide               <ul style="list-style-type: none"> <li>Kahdet seulontanäytteet voidaan ottaa samalla käynnillä</li> </ul> </li> </ul>
Näytteenottokohdat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rektum</li> <li>Erittävät haavat</li> <li>Trakea, jos keinoilmatie</li> <li>Katetrivirtsas jos katetri ollut yli viikon</li> </ul>		
Siivous	Katso erilliset ohjeet Potilashuoneen siivous ja pyykin käsittely		
Hälytystiedon purku	Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan, joka voi purkaa altistumisen tai kantajuuden erillisen ohjeen mukaan.		

## Acin MDR lisätietoa

<p>Mikä on AcinMDR</p>	<p><i>Acinetobacter baumannii</i> –kanta, joka on vastustuskykyinen meropeneemille sekä vähintään kahdelle seuraavista: keftatsidiimi, fluorokinoloni, aminoglykosidi, ampi-silliini /sulbaktami, kutsutaan moniresistentiksi <i>Acinetobacter baumannii</i> -kan-naksi eli AcinMDR:ksi.</p> <p>Akinetobakteerit ovat opportunistisia taudinaiheuttajia. <i>Acinetobacter baumannii</i> voi aiheuttaa sairaalainfektioita erityisesti vaikean pehmytkudosvamman (esim. pa-lovamat, vaikeat muut traumat) omaavilla ja tehohoitopotilailla. Akinetobakteerit ovat luonnostaan resistenttejä useille mikrobilääkkeille ja ne voivat kehittää lisää resistenssiä.</p> <p>Sairaalaepidemioita on kuvattu erityisesti teho- ja palovammayksiköissä. Tartun-nan torjunnassa on tärkeää kosketusvarotoimien lisäksi hoitoympäristön tehostettu siivous, sillä akinetobakteerien häätäminen pinnoilta voi olla vaikeaa.</p>
<p>Kuka on AcinMDR-kantaja?</p>	<p>Kantajaksi sanotaan henkilöä, jolla on joskus ollut AcinMDR.</p>
<p>Kuka on AcinMDR-altis-tunut?</p>	<p>Hygieniahoitaja määrittelee henkilön AcinMDR-altistuneeksi, jos häntä on hoidettu samassa potilashuoneessa tai epidemia-aikaan samalla osastolla aiemmin tunnistamattoman AcinMDR-kantajan kanssa. Altistuneella voi olla AcinMDR, ja se tulee sulkea pois MDRsVi -seulontanäyttein.</p>