

## Resistenttien bakteerien ja *Candida auriksen* seulontanäytteiden ottaminen

	MRSA	ResGNS	VRE	Candida auris
	<p>Näytteet otetaan <b>kahtena eri päivänä</b>.</p> <p>Jos potilaalla on antibioottihoito, ota yhteyttä hygieniahoitajaan. Merkitse antibiootti tutkimuspyyntöön.</p>	<p>Näytteet otetaan <b>kahtena eri päivänä</b>.</p> <p><b>Ulkomailta suorana sairaalasiirtona tulleet potilas:</b> viikon kuluttua uudelleen kahtena eri päivänä, mikäli potilas on edelleen vuodeosastohoidossa tai on siirtynyt jatkohoitoon</p>	<p>Näytteet otetaan <b>kahtena eri päivänä</b>.</p>	<p>Näytteet otetaan kahtena eri päivänä.</p>
<b>tutkimuspyynnöt</b>	<p><b>MRSASeVi (9660)</b></p> <p>Tutkimuspyyntöön sisältyy näyte sieraimista, nielusta ja pakaravaosta.</p> <p>Lisäksi tarvittaessa samanaikaisesti: <b>MRSaVi (4358):</b> ihorikot, haavat, drenien tyvet, katetripotilailla kateteripussista otettu virtsanäyte. Pyyntöön merkitään näytteenottoaika/näytteen laatu.</p> <p>kroonisista haavoista (haava ollut yli kuukauden) otetaan säännöllisesti kahden kuukauden välein seurantanäyte <b>MRSaVi (4358)</b> mahdollisen MRSA-kantajuuden selvittämiseksi</p>	<p><b>ResGNSVi (11815)</b></p> <p>Pyyntöön merkitään näytteenottoaika/ näytteen laatu ja hoitotiedot ulkomailta.</p>	<p><b>VREVi (1788)</b></p> <p>pyyntöön merkitään näytteenottoaika/ näytteen laatu ja näytteenoton syy</p>	<p><b>CaauVi (6633)</b></p> <p>pyyntöön merkitään näytteenottoaika / näytteen laatu ja hoitotiedot ulkomailta tai altistumistieto</p>
<b>näytteenottovälineet</b>	<p>Kuljetushyytelöputki, virtsanäyte kierrekorkilliseen putkeen tai säilöntäaineettomaan virtsaputkeen katetripussista.</p>	<p>Kuljetushyytelöputki, virtsanäyte kierrekorkilliseen putkeen tai säilöntäaineettomaan virtsaputkeen katetripussista.</p>	<p>Kuljetushyytelöputki, virtsanäyte kierrekorkilliseen putkeen tai säilöntäaineettomaan virtsaputkeen katetripussista.</p>	<p>eSwab-putki tai kuljetushyytelöputki</p>

	<b>MRSA</b>	<b>ResGNS</b>	<b>VRE</b>	<b>Candida auris</b>
<b>näytteenottopaikat</b>	<p><b>Sieraimet:</b> huolellisesti kiertäen ja painaen samalla näytteenottotikulla molempien sierainten sisäpinnolta.</p> <p><b>Nielu:</b> näytteenottotikkaa pyöritellään laajalla alueella nielun sisäpinnalla.</p> <p><b>Pakaravako:</b> pakaravaon alueelta näytteenottotikkaa huolellisesti painaen</p> <p>sekä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- virtsanäyte keräyspussista, jos potilaalla on kestokatetri</li> <li>- haavat ja ihorikot</li> <li>- dreerien tyvet</li> </ul>	<p><b>Peräsuoli tai uloste</b> sekä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intuboidulla trakealima</li> <li>- haavat ja ihorikot</li> <li>- dreerien tyvet</li> <li>- virtsanäyte keräyspussista, jos potilaalla on kestokatetri</li> </ul>	<p><b>Peräsuoli tai uloste</b> sekä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- haavat ja ihorikot</li> <li>- virtsanäyte keräyspussista, jos potilaalla on kestokatetri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nenä</li> <li>- nielu</li> <li>- kainalot</li> <li>- nivuset</li> <li>- perineum / rektum</li> </ul> <p>Lisäksi näyte voidaan ottaa infektiofokuksista (virtsanäyte kestokatetripotilailta, dreeniaukot, haavat, trakeakanyylin juuri, iholeesiot)</p>
<b>näytteenottotekniikka</b>	<p>Näytteenottotikkaa painetaan ja pyöritetään huolellisesti näytteenottokohdan ihoa tai limakalvoa vasten. Tikku kostutetaan kuljetushyytelöllä tai steriilillä keittosuolalla kuivalta alueelta näytettä otettaessa.</p> <p>Samalla anatomisella alueella olevalta ihorikkoalueelta näyte voidaan ottaa yhdellä tikulla, aseptinen työjärjestys pitää huomioida näytettä otettaessa. Haavoista poistetaan mahdolliset haavanhoitotuotteet (esim. geelit) ennen näytteenottoa mutta haavoja ei muutoin puhdisteta.</p> <p>MRSASeVi –näytetarroihin ei ole merkitty näytteenottoa, koska tiedolla ei ole merkitystä tässä tutkimuksessa. MRSAVi- pyynnöllä otetuissa näytteissä näytteenottopaikka/näytteen laatu tulostuu tarralle tai tulee merkitä näyteputkeen.</p> <p>Niputa potilaalta otetut näyteputket yhteen kumilenkillä.</p>	<p>Näyteputkiin merkitään näytteenottopaikka/näytteen laatu.</p>	<p>Näyteputkiin merkitään näytteenottopaikka/näytteen laatu.</p>	<p>Ennen näytteenottoa ihoa ei puhdisteta.</p> <p>Kainalot ja nivuset otetaan samaan tikkuun.</p> <p>Katetrivirtsanäyte otetaan, mikäli virtsakatetri on ollut yli viikon.</p> <p>Kukin näyte otetaan omaan putkeensa ja kullekin putkelle tehdään oma pyyntö.</p> <p>Näyteputkiin merkitään näytteenottopaikka / näytteen laatu</p>