



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

## VRE (VANKOMÜTSIINRESISTENTSE) *E. faecalis* JA/VÕI *E. faecium* SKRIINING REKTAALKAAPELT/ROOJAST

<b>Uuringud</b>	VRE skriining rektaalkaapelt VRE skriining roojast
<b>Mõiste</b>	<p>VRE (vankomütsiinresistentne enterokokk) on enterokoki tüvi, mis on muutunud resistentseks vankomütsiini suhtes. Selliste tüvede poolt põhjustatud infektsioonide korral on ravi pikem ja keerukam. Omandatud vakomütsiinresistentsus esineb <i>E. faecalis</i>'e ja <i>E. faecium</i>'i tüvedel. Selliste tüvede kandjad (koloniseeritud või infitseeritud patsient) on potentsiaalsed nakkusallikad haiglatiingimustes, nakkus võib levida käte kaudu. VRE võib koloniseerida inimese seedetrakti ilma haigust põhjustamata - seda seisundit nimetatakse VRE kandluseks. Kandluse aja kestvus on väga individuaalne ja seda ei ravita!</p> <p>Haigla tingimustes võivad VRE kandjad põhjustada puhanguid, seetõttu leviku piiramiseks VRE kandjaid isoleeritakse üksikpalatisse. Infektsioonide korral määratakse antibiogrammile vastav ravi.</p> <p>Mõnedes raviasutustes nõutakse tööloa saamiseks VRE kandluse puudumist kinnitavat tõendit.</p>
<b>Näidustused</b>	<p>Epidemioloogiline eesmärk:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ patsiendi isoleerimiseks ja leviku piiramiseks</li><li>▪ puhangu või potentsiaalse puhangu allika täpsustamiseks</li></ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Kühvlikesega roojatops. Transpordisöötmega tampoon.
<b>Proovimaterjal</b>	Roe, rektaalkaabe
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	+4° C
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Tööpäeviti, valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104
<b>Meetod</b>	Külv söötmele, mikroorganismi identifitseerimine ja antibiogramm
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>Positiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ esineb VRE <i>E. faecalis</i> ja/või <i>E. faecium</i> kandlus seedetraktis</li></ul> <p><b>Negatiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ VRE <i>E. faecalis</i> ja/või <i>E. faecium</i> kandlust ei ole tuvastatud</li><li>▪ esineb muu enterokoki liigi kandlus, mille vankomütsiinresistentsus on loomulik (ei ole omandatud)</li></ul>
<b>Koodid</b>	66510 Positiivse leiu korral lisanduvad samastamise ja antibiogrammide koodid
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Giuseppe Cornaglia et al (2012) European manual of Clinical Microbiology, 1st edition, p.421-425</li><li>2. Leber, Burnham et al (2023) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Volume 2, section 7.13; 5th Edition, American Society for Microbiology, Washington, D.C.</li></ol>
<b>Koostajad</b>	Marina Ivanova, Aleksei Nelovkov