IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

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

Uuringud	VRE skriining rektaalkaapelt VRE skriining roojast
Mõiste	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 *E. faecalis´*e ja *E. faecium´*i tüvedel. Selliste tüvede kandjad (koloniseeritud või infitseeritud patsient) on potentsiaalsed nakkusallikad haiglatingimustes, 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! Haigla tingimustes võivad VRE kandjad põhjustada puhanguid, seetõttu leviku piiramiseks VRE kandjaid isoleeritakse üksikpalatisse. Infektsioonide korral määratakse antibiogrammile vastav ravi. Mõnedes raviasutustes nõutakse tööloa saamiseks VRE kandluse puudumist kinnitavat tõendit.
Näidustused	Epidemioloogiline eesmärk: ▪ patsiendi isoleerimiseks ja leviku piiramiseks ▪ puhangu või potentsiaalse puhangu allika täpsustamiseks
Proovivõtu vahendid	Kühvlikesega roojatops. Transpordisöötmega tampoon.
Proovimaterjal	Roe, rektaalkaabe
Materjali säilivus ja transport	+4° C
Teostamise aeg ja koht	Tööpäeviti, valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104
Meetod	Külv söötmele, mikroorganismi identifitseerimine ja antibiogramm
Referentsvahemikud	**Negatiivne**
Tõlgendus **Positiivne** **Negatiivne**	 ▪ esineb VRE *E. faecalis* ja/või *E. faecium* kandlus seedetraktis ▪ VRE *E. faecalis* ja/või *E. faecium* kandlust ei ole tuvastatud ▪ esineb muu enterokoki liigi kandlus, mille vankomütsiinresistentsus on loomulik (ei ole omandatud)
Hinnakirja kood	66510 Positiivse leiu korral lisanduvad samastamise ja antibiogrammide koodid
Kirjandus	1. Giuseppe Cornaglia et al (2012) European manual of Clinical Microbiology, 1st edition, p.421-425 2. Leber, Burnham et al (2023) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Volume 2, section 7.13; 5th Edition, American Society for Microbiology, Washington,D.C. 3. Manual of Clinical microbiology, 13th edition, Karen C. Carol et al, (2023)
Koostajad	Marina Ivanova, Aleksei Nelovkov