

VRE (Vankomysiinille resistentti enterokokki)

	VRE-kantaja	VRE-altistunut	Muu riski VRE-kantajuu- delle
Määritelmä	- Hälytysjärjestelmässä on tieto VRE-kantajuudesta - Kliinisestä näytteestä löytyy VRE	- Hälytysjärjestelmässä on tieto VRE-altistuksesta - Epidemiaepäilyissä / epidemiatilanteessa näytteenotto ja kosketusvarotoimet ohjeistetaan erikseen	Suora sairaalasiirto tai 24 h sisällä sairaalahoito ulkomailla: Moni-resistenttien mikrobien riskinarvio, varotoimet ja näytteet potilaan tullessa ulkomailla Lähetteessä tieto VRE-riskistä ks. alla
Varotoimet	Kosketusvarotoimet	Tavanomaiset varotoimet	Kosketusvarotoimet kunnes kanta-juus on poissuljettu seulontanäytteillä
Potilaan sijoittelu	1-hengen huone - jos 1 hh ei käytettävissä niin yhteys hygieniahoitajaan - Tilavarotoimet eivät sovellu Ajantavarauspl tavanomaiset varotoimet		1-hengen huone - Jos 1 hh ei käytettävissä niin yhteys hygieniahoitajaan Tilavarotoimet - Ei sovellu, jos eritteet kontaminoivat ympäristöä esim. erittävät haavat tai ulosteinkontinenssi
VRE- näytteet (VREVi 1788)	Yhdet seulontanäytteet jos edellisistä positiivista seulontanäytteestä on yli vuosi	- Seulontanäytteet 2 eri päivänä (esim. peräkkäisenä) - Potilaalle kerrotaan, että kyseessä on rutiininomainen bakteerikantajuuden poissulkeminen, koska hän on mahdollisesti ollut samassa tilassa VRE-potilaan kanssa. Ks potilasohje alempana. - Poliklinikkapotilaasta voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet samalla käynnillä	- Seulontanäytteet 2 eri päivänä (esim. peräkkäisenä) - Potilaalle kerrotaan, että kyseessä on rutiininomainen bakteerikantajuuden poissulkeminen, koska hän on mahdollisesti ollut tekemisissä VRE-potilaan kanssa. Ks. potilasohje alempana. - Poliklinikkapotilaasta otetaan näytteet vain, jos potilas on tulossa osastolle tai toimenpiteeseen. Samalla käynnillä voidaan ottaa kahdet seulontanäytteet.
Näytteenotto- kohdat	- Rektum /avanne - Erittävät haavat - Trakea, jos keinoilmatie - Katetrivirtsä, jos katetri on ollut yli viikon	Rektum /avanne	Rektum / avanne
Hälytystiedon purku	- Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan, joka arvioi, voiko kantajuuden purkaa. - Purkamiseen tarvitaan useita eri aikaan otettuja näytteitä ja mikrobilääkehoito voi vaikuttaa arvioon.	- Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan, joka voi purkaa altistumisen erillisen ohjeen mukaan. - Mikrobilääkehoito voi vaikuttaa arvioon.	- Jos näytteet negatiiviset, yhteys hygieniahoitajaan. - Mikrobilääkehoito voi vaikuttaa hygieniahoitajan arvioon.
Siivous	Katso erilliset ohjeet Potilashuoneen siivous ja pyykin käsittely		

1. VRE – lisätietoa

Potilasohjeet	VRE-kantaja: Moniresistentin mikrobin kantaja potilasohje
Mikä on VRE ?	VRE = vankomysiinille resistentti enterokokki. Tavallisesti VRE löytyy ulosteesta, mutta usein myös potilaan käsistä ja iholta. VRE leviää tavallisin kosketustartuntana henkilökunnan käsien välityksellä potilaasta toiseen. VRE säilyy tarttumiskykyisenä pitkään hoituhuoneen kosketuspinoilla, jos sitä joutuu niihin esimerkiksi eritteiden tai käsien välityksellä. Oireettoman kolonisaation lisäksi VRE voi aiheuttaa infektiota, joista tyypillisimpiä ovat virtsatieinfektiot, leikkausalueen infektiot ja bakteremiat.
Kuka on VRE-kantaja?	Kantajaksi sanotaan henkilöä, jolla on joskus todettu VRE-infektio tai oireeton löydös.
Kenen tehtävä on kertoa asiasta potilaalle?	Yllä potilasohje, joka voidaan antaa/lähetetään potilaalle. Katso ohje Sairaalahygienisesti merkittävien mikrobivastausten ilmoittaminen potilaalle ja mahdolliseen jatkohoitopaikkaa
Kuka on VRE-altistunut?	Hygieniahoitaja määrittelee henkilön VRE-altistuneeksi, jos häntä on hoidettu samassa potilashuoneessa tai epidemia-aikaan samalla osastolla aiemmin tunnistamattoman VRE-kantajan kanssa. Altistuneella voi olla VRE, ja se tulee sulkea pois VRE-seulontanäyttein.

Muutoshistoria

13.2.2026	Lisätty näytteenottokohdaksi avanne. Lisätty muu riski kohtaan näytteet otetaan, jos potilas tulossa osastolle tai toimenpiteeseen
28.11.2025	Lisätty kohtaan kuka kenen tehtävä kertoa asiasta linkki ohjeeseen Sairaalahygienisesti merkittävien mikrobivastausten ilmoittaminen potilaalle ja mahdolliseen jatkohoitopaikkaa
2.10.2025	Muutoksia tullut "Muu riski VRE-kantajuudelle" määritelmä sarakkeeseen
19.3.2021	Ohje julkaistu