IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

Metitsilliinresistentse *Staphylococcus aureus* (MRSA) SKRIINING külvimeetodil

Uuringud	MRSA külv nahakaapelt MRSA külv ninakaapelt MRSA külv kurgukaapelt
Mõiste	Metitsilliinresistentse *Staphylococcus aureus* (MRSA) on *Staphylococcus aureus* tüvi, mis on resistentne penitsilliinidele, tsefalosporiinidele, karbapeneemidele ning võib põhjustada laia spektri infektsioone ja koloniseerida patsienti. MRSA võib koloniseerida inimese nahka (kaenlaalune, kubemevolt) ning limaskesti (ninaesik, kurgukaared) ilma haigust põhjustamata - seda seisundit nimetatakse MRSA kandluseks. Kandluse aja kestvus on väga individuaalne! Haigla tingimustes võivad MRSA kandjad olla nakkusallikaks ning põhjustada puhanguid. MRSA levik haiglas toimub peamiselt meditsiinitöötajate käte vahendusel. MRSA tüved on sageli multiresistentsed paljude teiste preparaatide suhtes, seega infektsioonide korral määratakse antibiogrammile vastav ravi.
Näidustused	Skriiningu eesmärk: ▪ patsiendi isoleerimiseks ja leviku piiramiseks ▪ puhangu või potentsiaalse puhangu allika täpsustamiseks Skriiningu näidustused: ○ MRSA kahtlus patsiendil või haigla personalil ○ MRSA puudumist kinnitava tõendi taotlus.
Proovivõtu vahendid	Transpordisöötmega tampoon.
Proovimaterjal	Nahakaabe, kurgukaabe, ninakaabe
Materjali säilivus ja transport	+4° - 8°C
Teostamise aeg ja koht	Tööpäeviti, valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104
Meetod	Külv selektiivsele söötmele, mikroorganismi identifitseerimine ja antibiogramm. Isoleeritud tüve MRSA resistentsuse markerite (mecA ja mecC) määramine LAMP meetodil.
Referentsvahemikud	**Negatiivne**
Tõlgendus **Positiivne** **Negatiivne**	 ▪ esineb MRSA kandlus uuritavas piirkonnas ▪ MRSA kandlust ei ole tuvastatud
Hhinnakirja koodid	66510 iga materjali kohta Positiivse leiu korral lisanduvad samastamise ja antibiogrammide koodid
Kirjandus	1. Riiklik isolatsiooninõuete juhend, 2026 2. MRSA agar, kehtiv IFU
Koostajad	Marina Ivanova, Aleksei Nelovkov