Staphylococcus aureus MRSA kolonisatsiooni uuring

***Staphylococcus aureus MRSA* kolonisatsiooni uuring**

Põhja-Eesti Regionaalhaigla mikrobioloogia labor

Telefon: 617 2916, 617 3121, 617 1078

Üldiseloomustus

Staphylococcus aureus koloniseerib tervetel inimeste nahka ja ninasõõrmeid, kuid võib põhjustada naha ja pehmete kudede infektsioone, kopsupõletikku, meningiiti, endokardiiti, toksilise šoki sündroomi ja baktereemiat. *MRSA*-ks (metitsillinresistentne stafülokokk) nimetatakse *Staphylococcus aureus*`e tüvesid, mis on muutunud resistentseks penitsilliinide (tsefoksitiin), tsefalosporiinide ja karbapeneemide suhtes.

Näidustused

MRSA kandluse uuring.

Referentsvahemik

Negatiivne

Kliiniline tõlgendus

- Positiivne tulemus: MRSA kandlus esineb.
- Negatiivne tulemus: MRSA kandlust ei esine.

Proovi- / uuringumaterjal	• Ninakaabe • Kurgukaabe • Nahakaabe
Proovianum	• Steriilne tampoon transportsöötmega
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur	• 20—25 °C 24 h • 2—8 °C 48 h

Teostamise sagedus	Tööpäeviti (E-L 8-16)
Mõõtemeetod	• külv • mikroobi samastamine • tundlikkuse määramine tsefoksitiini suhtes • MRSA kinnitav test
HK kood	66510 (vajadusel lisatakse 66522, 66523, 66530)

Kasutatud kirjandus

1. Versalovic J. Manual of clinical mikrobiology; 10th ed. ASM Press; 2011.
2. Mikelsaar M jt. Kliinilise mikrobioloogia käsiraamat; Medicina; 1998.

Koostanud Jelena Burkovskaja,

mikrobioloogia laborispetsialist

Viimati uuendatud 06.11.2024