Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Surveillance MRSA screening

Beschrijving van de test

Naam:	Surveillance MRSA screening
Synoniemen:	Methicilline-resistente Staphylococcus aureus
Aanvraag code:	52320
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00004
Loinc:	13317-3
Frequentie:	Dagelijks
TAT:	3 dagen (indien negatief) tot 5 dagen
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	FSS wisser (blauwe dop, TSB Salt Broth) t.h.v. neus, keel, perineum. Bij de gepoolde MRSA-screening (beschikbaar als kit op de afdelingen) wordt achtereenvolgens de roze wisser vooraan in beide neusgaten rondgedraaid, wordt met de tweede roze wisser t.h.v. de tonsilbogen gestreken en wordt tenslotte met de derde witte wisser t.h.v. het perineum gestreken. De roze wissers worden kortstondig in het bijgevoegd transportmedium gebracht en nadien weggegooid. De witte wisser blijft in het medium ter plaatse, het stokje wordt afgekraakt en de blauwe dop wordt gebruikt om het buisje te sluiten. Voor indicaties wie wanneer te screenen, zie intranet – edoc – Screening op MRSA.
Volume:	NVT

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het staal wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname naar het laboratorium gebracht. Indien niet mogeiljk wordt het gekoeld bewaard.

Analyse

Analysemethode:	Aanrijking in TSB Salt broth en kweek op een chromogene selectieve bodem, identificatie en uitvoeren van gevoeligheidsbepaling (antibiogram). Begeleidende flora zoals Gram-negatieve enterobacteriën worden door toevoeging van antibiotica onderdrukt.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	Methicilline-resistente S. aureus stammen zijn resistent aan alle bèta-lactam-antibiotica. Het mechanisme hiervoor is gebaseerd op de aanwezigheid van een extra Penicilline-Binding-Proteïne (PBP), het PBP2a, dat nauwelijks geremd wordt door bèta-lactam-antibiotica. Het gen dat codeert voor het PBP2a is mecA (of mecC). Snelle detectie is mogelijk a.d.h.v. een PBP2a antigen sneltest. Positieve MRSA screening leidt bij voorkeur tot decontaminatie van de patiënt (voor de beleidslijn, zie intranet - edoc - MRSA beleid).

Laatst gewijzigd op

18-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.