

 SØRLANDET SYKEHUS HF		Foretaksnivå		Prosedyre
MRSA - hurtigdiagnostikk				Side 1 av 1
Dokument ID: 1.6.2.6.2.5-5		Godkjent dato: 07.09.2023	Gyldig til: 07.09.2025	Revisjon: 5.01

Virksomhetsstyring\Kvalitet og pasientsikkerhet\Smittevern\Infeksjonskontrollprogram\Antibiotikaresistente bakterier

1.Hensikt

Raskt å avklare MRSA smittestatus.

2.Omfang

Gjelder for pasienter som fyller kriteriene for MRSA screening (1) for å avklare MRSA smittestatus dersom:

- isolatkapasiteten i sykehuset er begrenset
- uavklart smittestatus hos pasient vil kunne utsette behandling og/eller medfører betydelig ulempe i behandlingsforløpet.

Brukes ikke dersom det i tillegg er indikasjon for screening av ESBL/VRE og pasienten

- har risikofaktorer for spredning av ESBL/VRE (4).
- tilhører spesielt sårbare avdelinger som intensiv, postoperativ, dialyse, nyfødt (4).

Da må isolering opprettholdes til svar på ESBL/VRE foreligger, MRSA hurtigdiagnostikk vil derfor ikke være indisert.

Kan brukes hos pasienter som tidligere har vært MRSA positive og 2 negative prøvesett foreligger. Det må da være minst en uke siden forrige prøve ble tatt.

Gjelder for ansatte (ikke studenter, elever, hospitanter osv.) som fyller kriteriene for MRSA screening (2), prøvetaking kunne ikke vært planlagt gjort annerledes og der uavklart MRSA smittestatus vil:

- utsette nødvendig klinisk arbeid

Brukes ikke ved screening av pasienter eller ansatte som del av smitteoppsporing internt i sykehuset.

3.Ansvaret

- **Pasienter:**
 - Planlagt behandling: Ledelsen i berørt enhet avgjør om MRSA hurtigtest skal brukes.
 - Akutt behandling: Behandlende lege avgjør om MRSA hurtigtest skal brukes.
- **Ansatte:**
 - Ledelsen i berørt enhet avgjør om MRSA hurtigtest skal brukes for å avklare status før arbeidstart.

4.Handling

Hurtigdiagnostikk er tilgjengelig alle dager i normalarbeidstid, også helg/helligdager, kontakt laboratoriet før prøver leveres:

SSK (08.00-15.30, alle dager)	SSA (man-fre)	SSA (helg og helligdager)	SSF (man-fre 08.00 - 15.00)	SSF (helg og helligdager)
38 07 34 94	37 01 42 04	37 07 52 94	38 32 71 70	38 32 71 71

Prøvetaking, rekvirering og prøvesvar:

- Rekvirer MRSA screening x 3 i DIPS. Legg så til MRSA DNA hurtigtest.
- Prøver tas og merkes som ved ordinær screening (3).
- Prøvesvaret ringes ut til rekvirenten fra mikrobiologisk avdeling (SSK)/ Laboratorieavdelingen (SSA) så snart det foreligger (minimum 90 min. etter at prøven er ankommet laboratoriet, men kan ta lengre tid, avhengig av kapasitet). Laboratoriet vil kunne antyde tiden det vil ta fra prøve ankommer til svar foreligger.

Pasienter

- Isoleres til prøvesvar foreligger.
 - Ved negativ hurtigtest kan behandlende lege bestemme at isolering opphører dersom det ikke er andre grunner til at pasienten skal være isolert.

Ansatte

- Leder i enheten er ansvarlig for å rekvirere og ta screeningprøven og sørge for at ansatte ikke begynner i arbeid som krever pasientkontakt før negativt MRSA prøvesvar foreligger. Prøve på ansatte blir ikke analysert utenfor ordinær arbeidstid.

Kryssreferanser

- 1: [1.6.2.6.2.5-3 MRSA kortversjon pasienter](#)
- 2: [1.6.2.6.2.5-4 MRSA kortversjon ansatte](#)
- 3: [1.6.2.6.2.5-2 Prøvetaking - MRSA\(Meticillinresistente gule stafylokokker\).](#)
- 4: [1.6.2.6.2.5-6 ESBL, VRE og multiresistente gramnegative stavbakterier. Tiltak i sykehus](#)

Utarbeidet av: Smittevernheten/Medisinsk Mikrobiologi og Klinikkene	Fagansvarlig: Smittevernoverlegen	Godkjent av: Mikkel Høiberg	
---	---	---------------------------------------	--