

**MRSA smitteoppsporing ved uventet funn hos inneliggende/poliklinisk pasient eller ved manglende smitteverntiltak**

**Hensikt:** Begrense smittespredning av MRSA.

**Omfang:** Gjelder alle ansatte i UNN HF. Omfang vurderes i hvert enkelt tilfelle.

**Ansvar:** Mikrobiologisk laboratorium varsler:

- rekvirent
- avdelingen der pasienten er innlagt
- smittevernpersonell

Avdelingsleder/stedsfortreder ved aktuell/e avdeling/er har ansvar for:

- å kontakte smittevernpersonell for råd og veiledning
- at smittevernrutiner ([PB0738](#)) er kjent og overholdes
- at nødvendige smitteverntiltak ([RL2935](#)) rundt indekspasient gjennomføres
- å få oversikt over smitteutsatte medpasienter/helsearbeidere (vedlagt liste)
- at nødvendig smitteoppsporing av inneliggende medpasienter iverksettes
- at nødvendig smitteoppsporing av utskrevne medpasienter følges opp av pasientansvarlig lege, som kontakter medpasientens fastlege/kommuneoverlege
- at nødvendig smitteoppsporing av helsearbeidere iverksettes
- å levere listen over smitteutsatte ansatte til Bedriftshelsetjenesten ([SJ2569](#))

Smittevernpersonell har ansvar for:

- veiledning og rådgivning til involverte parter
- å vurdere omfang av smitteoppsporing
- å varsle sekundær avdelinger
- å varsle ledere til smitteutsatt personell som ikke tilhører indeks-/sekundæravdeling, eksempelvis tilsynsleger
- å informere Screeninglaboratorium om store smitteoppsporinger som medføre mange prøver på kort tid
- å varsle Bedriftshelsetjenesten (BHT)

BHT har ansvar for:

- å motta liste med ansatte som skal screenes

- å bistå i prøvetakning av smitteutsatte ansatte ([RL2697](#))
- å motta prøvesvar
- å følge opp ansatte som er MRSA positive i henhold til [PR35891](#)

Helsearbeidere (ansatte) har ansvar for:

- å følge anbefalte smitteverntiltak ved MRSA
- å gjennomgå MRSA-screening og fremlegge prøvesvar til arbeidsgiver i påkrevde tilfeller

### Grunnlagsinformasjon

Retningslinjen har grunnlag i Smittevernloven og tilhørende forskrifter og veileder. Forsterkede smitteverntiltak er nødvendig for å hindre spredning av MRSA i sykehus. Men samtidig skal mistenkt/bekreftet smitte aldri forsinke nødvendig undersøkelse, behandling eller pleie.

### Organisering av smitteoppsporingsarbeidet ved uventet funn av MRSA

Avdelingen benytter [sjekklisen for smitteoppsporing MRSA SJ2568](#) og liste over ansatte som verktøy i det praktiske arbeidet. [Liste med oversikt over smitteutsatte ansatte SJ2569](#) sendes snarest mulig (samme dag) til BHT.

### Omfang av smitteoppsporing

#### Medpasienter

- Ring 1: Pasienter som har ligget på samme rom som en pasient med påvist MRSA screenes
- Hvis mulig skal man unngå å flytte medpasienter til andre avdelinger, andre helseinstitusjoner eller til hjemmebaserte tjenester før screening er ferdig
- Ring 2: Ved påvist to eller flere MRSA-tilfeller i en avdeling undersøkes alle pasientene for MRSA

#### Pårørende

- Pårørende til MRSA-positive pasienter/medpasienter skal vanligvis ikke undersøkes

#### Helsearbeidere (for [prøvetakning se RL2697](#))

Dersom beskyttelsestiltak har vært fulgt, og personalet hele tiden har brukt hansker, smittefrakk og munnbind, er prøvetaking ikke indisert

- Ring 1: Personale i avdelingen som har hatt nær kontakt med indekspasienten, det vil si personale som har undersøkt, behandlet eller pleiet pasient.
- Det tas prøve 2–3 dager etter siste ubeskyttede eksponering
- Helsearbeidere som screenes i forbindelse med uventet funn av MRSA hos pasient, kan være i arbeid inntil prøvesvaret foreligger
- Ring 2: Dersom noen i ring 1 er positiv, tas det prøver av alle som er innlagte eller arbeider i avdelingen.
- Ring 3: Dersom pasienter eller personale som blir funnet MRSA-positive kan ha spredd smitte i andre avdelinger eller helsetjenester, tas det kontakt med aktuelle sted for videre smitteoppsporing. Dette vurderes fortløpende av Smittevernssenteret i samarbeid med BHT.

Screeningprøver tatt under pågående antibiotikabehandling kan gi falskt negativt svar. Kontakt smittevernlege for rådgivning.

**Definisjoner** ([sjekklisten for smitteoppsporing MRSA SJ2568](#))

Indekspasient: pasient med påvist MRSA.

Avdeling: avdeling/enhet/seksjon.

Primæravdeling: avdeling hvor indekspasienten er inneliggende når smittesituasjonen påvises.

Sekundæravdeling(er): alle andre avdelinger der personell har hatt direkte kontakt med pasienten i perioden det antas at han var smitteførende - for eksempel Røntgenavdeling, Laboratoriemedisin eller sengeposter der indekspasienten har vært i samme periode.

**Smittevernpersonell:** Smittevernssenteret UNN HF tlf 77 66 94 50.

**Bedriftshelsetjenesten:** BHT UNN HF tlf 77 62 77 20.

**SaksID**

SaksID benyttes av både Smittevernssenteret og BHT. Hver enkel smitteoppsporing tildeles fortløpende nummerering hhv. TR[nr]-[årstall], HA[nr]-[årstall] og NA[nr]-[årstall].

Store smitteoppsporinger kan gi utspring til flere nye smitteoppsporinger. I slike tilfeller vil den opprinnelige smitteoppsporingssaken nummereres som ovenfor, mens utspring nummeres som modersak, men med tillegg av bokstaven A, B, eller C osv bak [nr].

*Referanser:*

1. [Smittevern 2004:9; Isoleringsveilederen](#)
2. [Smittevern 2009: 16; MRSA-veilederen](#)
3. [Lov 1994-08-05 nr 55: Lov om vern mot smittsomme sykdommer](#)
4. [Retningslinjer til §§ 4, 5 og 7 i forskrift om forhåndsundersøkelse av arbeidstakere innen helsevesenet – antibiotikaresistente bakterier](#)