

Dokumenttyp Rutin	Ansvarig verksamhet Smittskydd Värmland	Version 7	Antal sidor 4
Dokumentägare Ann-Mari Gustavsson Smittskyddssjuksköterska	Fastställare Anna Skogstam Smittskyddsläkare	Giltig fr.o.m. 2023-01-31	Giltig t.o.m. 2025-01-30

Smittsam tuberkulos

Gäller för: Hälsa- och sjukvård



Tillämpa basala hygienrutiner.

Sjukdom

Tuberkulosbakterien kan drabba de flesta organ i kroppen men den vanligaste är lungtuberkulos. Sjukdomen kan vara smittsam när den förekommer i lungor eller i larynx. Tuberkulos på annat ställe i kroppen är så gott som aldrig smittsam.

Smittdos

Smittdosen varierar men oftast krävs höga doser. I allmänhet krävs nära och långvarig kontakt med smittsam patient för att riskera att bli smittad.

Smittvägar

Tuberkulos smittar genom inandning av bakterier via små droppar, aerosoler, i luften. För att smittas krävs nära kontakt med smittsam patient.

Smitta sker normalt inte via ytor och föremål. Bakterien kan överleva lång tid även i intorkat tillstånd men detta utgör i praktiken ingen smittrisk.

Smittsamhetsbedömning

Det är ansvarig läkare som avgör om patienten är smittsam, se smittskyddsblad för "Tuberkulos" på Smittskydd Värmlands webbplats under rubriken [A-Ö, sjukdomar/Tuberkulos](#).

Det är ansvarig läkare som avgör om patienten är smittsam

Placering

Patient med misstänkt eller konstaterad smittsam tuberkulos ska vårdas på eget rum med egen toalett och stängd dörr. Patient ska inte vistas utanför rummet om det inte är nödvändigt för undersökning och behandling.

Patient med konstaterad smittsam tuberkulos ska vårdas på infektionskliniken. Vid misstanke om resistent tuberkulos (MDR, XDR) ska högisoleringsrum användas.

Vårdrutiner vid misstänkt eller konstaterad smittsam tuberkulos



All personal i arbete i vådrummet ska använda andningsskydd

På vårdavdelning

- Vårdande enhet har ansvar att informera annan enhet (röntgen, ögonmottagningen etcetera) som ska vårda patient om diagnosmisstanke och vådrutiner.
- Antalet personal runt patient ska begränsas.
- Patient får inte vistas utanför rummet. Eventuell utevistelse tillåts i samråd med ansvarig läkare.
- Patient ska instrueras att vid hosta alltid täcka munnen med engångsnäsdukar och därefter slänga näsduken i plastpåse.
- Personal ska använda andningsskydd FFP3 och vara välinformerad hur andningsskydd används.
- Andningsskydd är för engångsbruk och ska slängas i soppåse i inner- alternativt yttersluss. Om vådrum utan sluss används, ska andningsskydd slängas i soppåse utanför vådrum.

Transport inom sjukhus

- Vid transport av patient mellan vårdenheter inom sjukhus kan transportpersonal köra patienten.
- Transportpersonal ska bära andningsskydd i patientrum
 - andningsskydd ska sättas på innan transportören går in i vådrum,
 - ska tas av när man är lämnat vådrum,
 - ska slängas i soppåse i ytterslussen,
 - händerna ska desinfekteras.
- Transportpersonal bär inte andningsskydd under transport i korridor/kulvert.
- Vid återkomst till vådrum
 - ska andningsskydd sättas på i yttersluss,
 - slängs sedan i soppåse i innersluss,
 - händer ska desinfekteras.
- Patient ska instrueras att vid hosta alltid täcka mun och använda engångsnäsdukar som slängs i medhavd plastpåse.
- För patient med riklig hosta/sputum eller vid oförlsamhet till rätt hostteknik ska patientansvarig läkare bedöma graden av smittsamhet och besluta om vårdpersonal bör transportera patient.

Vårdrutiner kan variera och det är alltid behandlande läkare som avgör efter individuella bedömningar

Transport mellan vårdinrättningar

- Patient ska instrueras att vid hosta alltid täcka mun och använda engångsnäsdukar som slängs i medhavd plastpåse.
- Transport av misstänkt smittsam eller konstaterad smittsam patient mellan vårdinrättningar eller bostad och vårdinrättning ska ske i ambulans.
- Fönster mellan vårdutrymme och styrhytt ska vara stängt.
- Ambulanspersonal ska ha andningsskydd FFP3 med ventil.

Vård på poliklinisk enhet

- Vårdansvarig enhet ska informera om diagnosmisstanke och vådrutiner.
- Personal som vårdar patient ska ha andningsskydd.
- Patient ska inte vänta i gemensamt väntrum eller i korridor.
- Patient bör om möjligt undersökas sist på dagen.
- Kontaktytor ska torkas av med Des +45.
- Undersökningsrum ska stå tomt med stängd dörr en (1) timme innan ny patient.

Personal

Begränsa antal personer som vårdar patient med smittsam tuberkulos. Person som är gravid eller har en sjukdom eller behandling som kraftigt nedsätter immunförsvaret bör inte vårda patient med smittsam tuberkulos. Individuell bedömning görs av arbetsledaren.

Loggbok

Vid skäligen misstanke på smittsam tuberkulos på vårdavdelning ska loggbok (se bilaga sid 4) föras över personal, studenter och besökare som inte är långvariga hushållskontakter. Anteckna även eventuella medpatienter som delat rum med patient under vårdtiden.

På infektionskliniken ska loggbok enbart föras i samband med vård av patient med resistent tuberkulos (MDR, XDR).

Besökande

Långvariga hushållskontakter till patient kan besöka vederbörande och behöver inte bära andningsskydd. Övriga besökare ska alltid bära andningsskydd. Instruera besökare hur andningsskyddet används. Restriktivitet med besök ska gälla innan sjukdomen är adekvat behandlad.

Barn under sju år samt gravida och immunsupprimerade ska inte besöka patient. Undantag kan göras efter läkarbedömning för egna barn som är/varit långvariga hushållskontakter.

Smittspårning

När tuberkulos har blivit konstaterad ska smittspårning utföras snarast. Ta omgående telefonkontakt med Tuberkulosmottagningen samt skicka remiss.

Disk

Vanligt porslin används. Disk ska ställas direkt i diskmaskin och matvagn.

Tvätt

Tvättsäck på rummet. Hanteras som vanlig tvätt.

Avfall

Hanteras som vanligt avfall.

Daglig städning

Städpersonal ska använda andningsskydd. Förfuktade moppar alternativt rengöringsmedel. Vid punktdesinfektion används Des +45. Vid stora spill används Virkon.

Slutstädning

Städpersonal ska använda andningsskydd. Slutstädning med Virkon. Rummet ska stå tomt med stängd dörr en timme (1) innan ny patient.

[Mer information om tuberkulos på Smittskydd Värmlands webbplats](#)

Dokumentet är utarbetat av: Ann-Mari Gustavsson i samarbete med infektionskliniken

Bilaga

