

Dokumenttyp Rutin	Ansvarig verksamhet Smittskydd Värmland	Version 8	Antal sidor 3
Dokumentägare Monika Carlson Smittskyddssjuksköterska	Fastställare Anna Skogstam Smittskyddsläkare	Giltig fr. o.m. 2024-06-19	Giltig t.o.m. 2026-06-19

Vattkoppor (varicellae) och bältros (herpes zoster)

Gäller för: Hälsa- och sjukvård



Tillämpa basala hygienrutiner.

Sjukdom

Vattkoppor (varicella zoster) orsakas av varicella-zostervirus. Efter genomgången sjukdom finns viruset kvar, vilande i nervceller i kroppen. Det kan reaktiveras senare i livet och ge upphov till bältros (herpes zoster) inom ett avgränsat hudparti motsvarande utbredningsområdet för en nerv. En person som aldrig haft vattkoppor har inte viruset vilande och kan därför heller inte få bältros. *Generaliserad* (spridd) bältros innebär att bältrosblåsorna sprider sig generellt över kroppen. Det drabbar framför allt personer med kraftigt nedsatt immunförsvar.

Mer än 95 procent av personer uppvuxna i Sverige har haft vattkoppor. I subtropiskt eller tropiskt klimat förekommer dock inte vattkoppsinfektion i samma utsträckning vilket gör att personer uppvuxna i sådant klimat kan vara mer mottagliga för att få vattkoppor.

Smittvägar

- **Vattkoppor** sprids som luftburen smitta och genom dropp- och kontaktsmitta.
- **Bältros** sprids som en direkt- eller indirekt kontaktsmitta från blåsornas vätskeinhåll.
- **Generaliserad bältros** är mer smittsam och handläggs därför som vattkoppor. Sprids som en direkt- eller indirekt kontaktsmitta men kan även spridas genom luftburen smitta.

Smittsamhet

- **Vattkoppor** har en inkubationstid på 10–21 dagar. Smittsamheten är mycket stor från en till två dagar innan sjukdomsdebut och så länge det uppstår nya blåsor, cirka en vecka.
- **Bältros** har låg smittsamhet och kan smitta så länge blåsorna vätskar. Person med bältros kan via kontaktsmitta smitta personer som inte har haft vattkoppor och ge dem vattkoppor.
- **Generaliserad bältros** har hög smittsamhet och kan smitta så länge blåsorna vätskar. Kan smitta personer som inte haft vattkoppor, via både kontaktsmitta och som luftburen smitta, och ge dem vattkoppor.

Patient med misstänkt vattkoppsinfektion eller generaliserad bältros ska handläggas omgående och får inte vänta i väntrum eller röra sig i andra allmänna utrymmen på vårdinrättningar.

Smittspårning

Vattkoppor och bältros är inte anmälnings- eller smittspårningspliktiga enligt smittskyddslagen. Inom vård och omsorg rekommenderas ändå smittspårning av vattkoppor och generaliserad bältros (ej av bältros) för att förhindra smittspridning inom vården och för att identifiera individer med risk för allvarlig sjukdom.

Vårdenheter där smittspårning bör genomföras:

- Avdelningar och mottagningar där gravida och nyfödda vistas, såsom MVC/BMM, BVC, specialistmödravården, kvinnokliniken, neonatalavdelning.
- Avdelningar och mottagningar där personer med gravt nedsatt immunförsvar vistas, såsom hematolog/hematologmottagning, onkolog/onkologmottagning.
- Smittspårning görs vanligtvis inte i primärvård och på akutmottagning men kan anpassas efter kontakt med smittskydd.

Smittspårning bör inledas av behandlande läkare snarast efter besked om positivt provsvar. Kontakta vid behov Smittskydd Värmland för råd och stöd gällande smittspårning.

Placering – slutenvård

- **Patient med vattkoppor eller generaliserad bältros** ska vårdas i isoleringsrum med sluss. Märkning av vårdrum enligt rutin: Gul skylt.
- **Patient med bältros** ska i första hand vårdas på enkelrum med stängd dörr så länge blåsorna vätskar. Märkning av vårdrum enligt rutin: Gul skylt. Kan eventuellt samvårdas under förutsättning att medpatient har anamnes på genomgången vattkoppsinfektion och inte har nedsatt immunförsvar. Blåsorna bör om möjligt täckas.

Placering – öppenvård

- **Patient med vattkoppor eller generaliserad bältros** ska hänvisas direkt in på mottagningsrum, i första hand isoleringsrum med sluss. Ska inte vistas i allmänna utrymmen och väntrum.
- **Patient med bältros** får vistas i väntrum och allmänna utrymmen men bör i möjligaste mån hänvisas direkt in på mottagningsrum. Patient med **obehandlad bältros i hals- och ansiktsregionen** ska dock hänvisas direkt in på mottagningsrum och bör inte vistas i väntrum eller allmänna utrymmen.
- Patient som haft behandling för bältros i mer än tre dygn kan vistas i väntrum och allmänna utrymmen.

Patienthotellet

- **Patient med vattkoppor eller generaliserad bältros** ska inte vårdas på Patienthotellet.
- **Patient med bältros** kan vårdas på Patienthotellet och ska serveras mat på rummet. Får vistas i allmänna lokaler utanför Patienthotellet.

Transport inom sjukhus – patient med vattkoppor eller generaliserad bältros

- Transport inom sjukhuset ska om möjligt undvikas.
- Undersökningar och behandling ska, om medicinskt möjligt, utföras i vårdrummet. Om detta inte är möjligt, till exempel vid behov av akut operation, ska mottagande enhet informeras i god tid innan patient skickas.
- Om transport inom sjukhus måste ske, ska transportväg och tidpunkt planeras för att minska risken för kontakt med andra patienter, personal och besökare.
- Mottagande enhet kan behöva tid att evakuera patienter och personal som saknar säkerställd immunitet. Personal som inte är säkert immun ska inte befinna sig i samma lokal som smittsam patient. Diskutera gärna med Smittskydd Värmland.
- Sjuksköterska ska alltid medfölja transporten.
- Transport ska ske i plan 1 enligt principen ”kortast och snabbast” väg. Se till att så få personer som möjligt befinner sig längs transportvägen i samband med transporten.
- Transporterande personal ska vara immun mot vattkoppor.

Transport mellan vårdinrättningar – patient med vattkoppor eller generaliserad bältros

- Vid transport mellan vårdinrättningar ska egen bil alternativt ambulans användas.
- Taxi eller allmänna transportmedel får inte användas.
- Meddela diagnos vid beställning av ambulans.
- Ambulanspersonal ska vara immun mot vattkoppor.

Personal

Personal som inte haft vattkoppor ska inte vistas i samma rum som patienter med **vattkoppor eller generaliserad bältros**. Folkhälsomyndigheten rekommenderar vaccination mot vattkoppor för icke-immun vård- och omsorgspersonal inom mödrahälsovård, förlossning och neonatalvård samt i verksamheter där man vårdar patienter med nedsatt immunförsvar.

Besökande

Besökare ska informeras om risken för smitta.

Disk

Hanteras som vanlig disk.

Tvätt

Hanteras som vanlig tvätt. Tvättsäck på rummet.

Avfall

Hanteras som vanligt avfall. Sopsäck på rummet.

Daglig städning

- Kontaktytor – avtorkning med ytdesinfektionsmedel.
- Golv och toalett – förfuktade moppar alternativt rengöringsmedel och vatten.
- Städstativet ska desinfekteras efter användning på rummet.

Slutstädning vårdrum

- Säng, sängbord och övriga ytor – mikrofiberduk alternativt rengöringsmedel och vatten.
- Golv och toalett – förfuktade moppar alternativt rengöringsmedel och vatten.
- Städstativet ska desinfekteras efter användning på rummet.

Tomt rum

Vattkoppor och generaliserande (spridd) bältros: Rummet ska stå tomt med stängd dörr i två (2) timmar efter att patient lämnat rummet innan nästa patient tas in. Städning kan ske under dessa timmar under förutsättning att personalen som utför städningen är immun eller vaccinerad mot vattkoppor.

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

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

Dokumentet är utarbetat av: Monika Carlson och Anna Skogstam