

Dokumenttyp Rutin	Ansvarig verksamhet Smittskydd Värmland	Organisation Region Värmland	Version 4
Dokumentägare Ann-Mari Gustavsson Smittskyddssjuksköterska	Fastställare Anna Skogstam Smittskyddsläkare	Giltig fr.o.m. 2024-10-03	Giltig t.o.m. 2026-10-03

# Handläggning av patient med misstänkt viral hemorragisk feber (ebola/marburg/lassafeber)

**Gäller för:** Hälso- och sjukvård

## När ska man misstänka ebola/marburg/lassafeber?

Misstänkt fall = en person som besökt område där ebola förekommer och insjuknar inom 21 dagar med feber ( $\geq 38,0$  °C).

Om en person insjuknar med feber  $\geq 38,0$  grader inom 21 dagar efter vistelse i område där ebola/marburg/lassafeber förekommer; kontakta omgående infektionskliniken bakjour, Centralsjukhuset, vx 010-831 50 00, för beslut om handläggning.

På vardagar under dagtid ska också tjänstgörande smittskyddsläkare kontaktas via växel, 010-831 50 00.

Vid misstanke om ebola/marburg/lassafeber **ska inga prover** tas på vårdcentral eller akutmottagning.

Vid transport av person med misstänkt ebola/marburg/lassafeber får taxi eller allmänna kommunikationsmedel **inte användas**. Transport ska ske i egen bil eller ambulans. Uppge misstanke på sjukdom vid ambulansbeställning.

## Om personen kontaktar vården

Det är viktigt att alla patienter som kontaktar sjukvården på grund av feber tillfrågas om de varit utomlands och då speciellt i områden där ebola/marburg/lassafeber förekommer.

## Om personen befinner sig på en akutmottagning/vårdcentral/förlossningsavdelning

Patient som ger sig tillkänna med misstänkt ebola/marburg/lassafeber på vårdcentral, akutmottagning eller förlossningsavdelning ska, om det medicinska tillståndet tillåter, vistas utomhus i avvaktan på beslut om vidare omhändertagande från infektionskliniken bakjour.

Om patienten är allmänpåverkad hänvisas patienten direkt till isoleringsrum. Om inte isoleringsrum finns, avdela två undersökningsrum där ett av rummen ska användas som avklädningsrum. Patienten ska stanna i undersökningsrummet i väntan på transport till infektionskliniken. Patienten får inte vistas i allmänna utrymmen. **Eventuellt undersökningsrum där misstänkt patient vistas får inte användas tills det att misstanken om ebola/marburg/lassafeber har bekräftats eller avskrivits.**

Om patienten kommer in på akutmottagningen, Centralsjukhuset i Karlstad, kontaktas personal på infektionskliniken som därefter transporterar patienten utomhus till avdelning 31. Infektionskliniken har utarbetade rutiner för omhändertagande.

## Ambulanstransport

Vid transport från hemmet, vårdcentral eller akutmottagning Torsby/Arvika till infektionskliniken hämtar karlstadsambulansen utrustning och får instruktioner på infektionskliniken. Det är därför viktigt att man vid beställning informerar om misstanke om ebola/marburg/lassafeber.

## Skyddsutrustning

I avvaktan på ambulanstransport till infektionskliniken ska vårdpersonal vid patientnära vård bära skyddsutrustning:

- Vätsketät operationsrock
- Andningsskydd FFP3 utan ventil eller med täckt ventil (om detta inte finns tillgängligt används andningsskydd FFP2 eller kirurgiskt munskydd klass IIR)
- Visir (om detta inte finns, använd skyddsglasögon).
- Täckande operationshuva.
- Dubbla handskar (inre handskar: sterila operationshandskar, yttre handskar, nitrilhandskar).

## Påtagande av skyddsutrustning

Man ska **alltid** vara två personal vid påklädning.

1. Ta på operationshuva (ska vara innanför rocken).
2. Ta på operationsrock, viktigt att båda banden knyts + kardborrebandet i nacken.
3. Ta på andningsskydd (se till att det sluter tätt kring näsa och mun).
4. Ta på visir.
5. Ta på operationshandskar (handskragen ska vara utanpå rockens mudd).
6. Ta på nitrilhandskar.
7. Vid blödning eller annan kroppsvätska i omgivningen, ta på plastförkläde ovanpå operationsrocken.

## Avtagande av skyddsutrustning i undersökningsrum med yttersluss

Man ska **alltid** vara två personal vid avklädning för att säkerställa att rutinen följs.

Assistera inte varandra vid avklädning.

Lägg fram denna rutin (RUT-10030) så att den finns lättillgänglig. Gör de olika momenten lugnt och systematiskt.

**Det är viktigt att man tar av sig skyddsutrustningen i följande turordning för att minimera smittrisker.**

Ställ fram behållare för smittförande avfall i patientrum och i yttersluss. All utrustning läggs i behållaren för smittförande avfall. Avklädningen påbörjas i patientrummet.

1. Ta av eventuellt plastförkläde.
2. Ta av yttre handskarna.

Fortsätt avklädningen i den yttre slussen. Släng utrustningen i behållaren för smittförande avfall.

3. Lossa snörningen på operationsrocken.
4. Ta av operationsrocken genom att dra av den framifrån. Rör ej kardborrebanden i nacken.
5. Ta av visiret.
6. Ta av de inre handskarna.
7. Desinfektera händerna.
8. Ta på nya nitrilhandskar.
9. Ta av andningsskydd.
10. Ta av operationshuva.
11. Ta av handskarna.
12. Desinfektera händerna.
13. Stäng dörren.

## **Avtagande av skyddsutrustning i undersökningsrum utan sluss**

Man ska **alltid** vara två personal vid avklädning för att säkerställa att rutinen följs. Assistera inte varandra vid avklädning.

Lägg fram denna rutin (RUT-10030) så att den finns lättillgänglig. Gör de olika momenten lugnt och systematiskt.

**Det är viktigt att man tar av sig skyddsutrustningen i följande turordning för att minimera smittrisker.**

1. Ta av eventuellt plastförkläde.
2. Ta av yttre handskarna.

Använd angränsande behandlingsrum som sluss. Fortsätt avklädningen där.

3. Lossa snörningen på operationsrocken.
4. Ta av operationsrocken genom att dra av den framifrån. Rör ej kardborrebanden i nacken.
5. Ta av visiret.
6. Ta av de inre handskarna.
7. Desinfektera händerna.
8. Ta på nya nitrilhandskar.
9. Ta av andningsskydd.
10. Ta av operationshuvan.
11. Ta av handskarna.
12. Desinfektera händerna.
13. Stäng dörren.

## **Punktdesinfektion**

Punktdesinfektion vid spill, torka först upp spillet. Torka sedan med Virkon.

## **Slutstädning**

Slutstädning ska ske med Actichlor Plus 10 000 ppm (10 tabletter i 1 liter vatten).

***Undersökningsrum där person med misstänkt ebola/marburg/lassafeber vistats får inte användas till dess att misstanken har bekräftats eller avskrivits.***

Direktiv ges av Smittskydd Värmland.

**Utarbetad av:** Ann-Mari Gustavsson och Anna Skogstam