

Särskilda villkor – Högisoleringsvård vid högsmittsamma sjukdomar

Kritisk personalkompetens

Samtliga specialister/professioner i det multidisciplinära teamet ska ha specifik erfarenhet/kunskap/kompetens inom det definierade området:

- Specialistläkare inom infektionsmedicin
- Specialistläkare inom intensivvård
- Sjuksköterskor
- Intensivvårdssjuksköterskor
- Undersköterskor
- Fysioterapeuter

För den enhet som ska ansvara för högisoleringstransport ska utöver ovan även ha följande:

- Erforderlig utrustning så som transportisolator och PPE för att kunna genomföra en säker transport.
- Överenskommelse om organisatoriska förutsättningar med transportorganisation, flygoperatör, eller motsvarande.
- Tillgång till personal som har utbildning för högisoleringstransport.
- Samverkan med RescEU eller annan relevant leverantör/aktör vid internationella transporter av svenska medborgare.

Andra kompetenser eller förutsättningar för att vården inom det definierade området ska kunna bedrivas

- Laboratoriepersonal som är tränad i användning av relevant PPE samt i hantering av prover med smittförande organismer kategori 4.
- Tillgång till laboratoriekapacitet, för att under säkra förhållanden utföra de laboratorieanalyser som rutinmässigt behövs under intensivvård av patienter med svår infektionssjukdom. Detta innefattar exempelvis klinisk kemi, mikrobiologi, bakterieodlingar, molekylärbiologisk diagnostik samt transfusionsmedicinska analyser för att möjliggöra säkra transfusioner av blodprodukter.

- Tillgång till skyndsam och säker transport av prover till P4-lab för laboratoriediagnostik av HSAI.
- Teknisk personal för att kunna åtgärda eventuella fel och driftproblem rörande ventilation, avfall och drift av högisoleringsenhet även under aktiv vård.
- Ledningsfunktioner för prioritering och omfördelning av personalresurser vid behov.
- Särskilt utbildad personal med kunskap kring rengöring av kontaminerade utrymmen samt uppställningsplats avsedda för rengöring av kontaminerade fordon.
- Tillgång till specialister inom gynekologi/obstetrik och pediatrik som kan bistå i händelse av gravida eller barn som insjuknar i HSAI i egenskap av konsulter.

Kritisk utrustning eller lokaler

- Adekvata rum/lokaler och utrustning för ändamålet i enlighet med internationella riktlinjer¹, exempelvis:

Vårdrum med sluss för in- och utpassage och desinfektion/avklädning av skyddsutrustning samt utrymme för hygienutrustning.

- Ventilation med ett säkerställt undertryck på vådrummet (minst -25 Pa differens jämfört med omgivningen) samt minst 12 luftväxlingar per timme för att minimera risk för överföring av luftburen smitta. HEPA-filtrerad till- och frånluft.
- Skalskydd som förhindrar obehöriga att få tillgång till högisoleringsenheten.
- Möjlighet till patientnära bilddiagnostik såsom slätröntgen och ultraljudsundersökning.

Övriga villkor

- I händelse av att en patient inom tillståndsområdet är i behov av kirurgi så ska de nationella enheterna bedöma patienten och vid behov samordna och/eller utföra dennes vård.
- NHVe ska bidra till att forskning inom det aktuella sjukdomsområdet bedrivs.
- NHVe ska ansvara för överrapportering till remitterande enheter samt följa upp patientrapporterade mått.
- Inom tillståndsområdet ska NHVe ansvara för:
 - Fastställd kommunikationsplan gentemot media och allmänhet.

- Regelbundet återkommande övningar gentemot andra parter så som primärvård, andra sjukhus, flygplatser, flygoperatörer, Försvarsmakten eller andra relevanta myndigheter etc.
 - Årlig utbildning av vårdpersonal, nivå 1–3, i samarbete med relevanta myndigheter (t.ex. Folkhälsomyndigheten) i användning av personlig skyddsutrustning och vård av patienter med HSAI samt högisolerings-transporter.
 - Erbjuder regelbunden uppdatering av rutiner och övning inom larm- och kommunikationskedjor inkl. t.ex. relevanta myndigheter, TiB.
- Tillståndsinnehavarna ska samverka och fördela viss relevant beredskapsverksamhet mellan sig. Beredskapsverksamhet avser förebyggande och förberedande förutsättningar, samt viss samordning av och för vård av patienter med HSAI. Exempelvis gällande:
 - Utbildning.
 - Samordning vid upphandling av läkemedel och viss skyddsutrustning.
 - Bistå nationella myndigheter med expertis inom området för att underlätta internationellt samarbete, t.ex. inom EU.
- NHVe ska verka för samarbete/samordning med enheter som ansvarar för vård vid t.ex. nervgas (CBRNE), gifter, radioaktiva ämnen osv.