

HELSE NORD RHF  
Geir Tollåli  
Sjøgata 10  
8006 BODØ

Deres ref.:  
Vår ref.: 20/41552-8  
Saksbehandler: Sverre Harbo  
Dato: 02.11.2020

## **Covid19 - Prosedyre for bruk av EpiShuttle**

HelseDirektoratet viser til henvendelse fra Helse Nord RHF 27.10.2020 ved Randi Midtgard Spørch. Rød beredskap ved Finnmarkssykehuset Hammerfest har aktualisert behovet for klargjøring av når EpiShuttle kuvøse skal benyttes.

Det er den enkelte virksomhet som har ansvar for å vurdere om transporten tilfredsstillende grunnleggende krav til smittevern, og dermed kan tilbys. Den enkelte virksomhet må selv vurdere hvordan tiltakene skal tilpasses deres virksomhet og lokale forhold.

Virksomheten skal sørge for at alle ansatte er kjent med smitteverntiltakene som gjelder for virksomheten og legge til rette for at disse kan følges.

Virksomheten selv eller dens arbeidsgiver bør kartlegge og foreta en risikovurdering av farer og problemer som kan oppstå som følge av SARS-CoV2. Det vises også til informasjon på Arbeidstilsynets nettsider SARS-CoV2 smitter i all hovedsak som dråpesmitte, kun unntaksvis er det aerosolsmitte (luftsmitte).

Arbeidstilsynet har tidligere klassifisert SARS-CoV2 i inneslutningsnivå 3 i tråd med EU sine anbefalinger og retter seg i første rekke mot arbeidstakere som arbeider i laboratorier. Imidlertid er inneslutningsnivå 2 i laboratorier regnet som tilstrekkelig, da viruset normalt ikke smitter gjennom luften (ikke luftsmitte vanligvis). Det skal uansett gjøres en konkret risikovurdering i forbindelse med håndtering av mistenkt smittet og smittet person som skal transporteres. Inneslutningsnivået er ikke til hinder for at man finner gode løsninger som muliggjør forsvarlig transport.

På sykehus behandles slike pasienter på enerom med dråpesmitteregime. Dvs. at det ikke er krav til undertrykksventilasjon eller bruk av åndedrettsvern av klasse FFP3. Kirurgisk munnbind anses som tilstrekkelig bortsett fra ved aerosolgenererende prosedyrer som intubering, suging etc.

### **HelseDirektoratet**

Avdeling spesialisthelsetjenester  
Sverre Harbo

Postboks 220 Skøyen, 0213 OSLO • Besøksadresse: Vitaminveien 4, Oslo • Tlf.: (+47) 47 47 20 20  
Org.nr.: 983 544 622 • [postmottak@helsedir.no](mailto:postmottak@helsedir.no) • [www.helsedirektoratet.no](http://www.helsedirektoratet.no)

I veiledere fra FHI er det sagt at pasienter med covid19 kan transporteres på egnet vis med munnbind (<https://www.fhi.no/nettpub/coronavirus/helsepersonell/rad-for-transport-av-personer-med-mistenkt-eller-bekreftet-covid-19-sykdom-via-pasientreise/>)

EpiShuttle ble primært utviklet for transport (på vei og i luft) for pasienter med høyriskosmitte (smittefaregruppe 4) som f.eks. Ebolavirus og visse andre virus som krever inneslutningsnivå 4.

#### Helsedirektoratet og FHI's anbefalinger:

##### Tiltak for pasient:

- Bruk av EpiShuttle er vanligvis ikke nødvendig eller indisert ved flytransport av pasienter med bekreftet eller mistenkt covid-19. Lokale retningslinjer for smittevern skal følges. Pasienten skal benytte kirurgisk munnbind dersom det ikke er kontraindisert av medisinske grunner og desinfisere hender før innlasting/ombordstigning, og minimere kontakten med omgivelsene i flyet.
- Ved transport med fly vil det i de aller fleste tilfeller være tilstrekkelig med munnbind på pasient.
- Bruk av EpiShuttle kan vurderes for pasienter som ikke kan samarbeide (etter ev. nødvendig sedering) eller som ikke kan ha på munnbind av andre årsaker som for eksempel ved mye hoste og ekspektorat. Pasient som er intubert trenger ikke å ligge i kuvøse.
- Bruk av EpiShuttle forutsetter grundig opplæring i riktig bruk
- Dersom EpiShuttle er lett tilgjengelig og forholdene ellers ligger til rette for dette, kan transport gjennomføres med pasienten i denne. Det er imidlertid viktig at dette ikke fører til forsinket transport, dersom det er fare for at pasientens tilstand kan forverres som følge av dette.

##### Tiltak for personell:

- Er det bekreftet sars-CoV-2 skal helsepersonell følge lokale rutiner for håndtering av pasienter som er isolert iht. dråpesmitte og benytte gjeldende beskyttelsesutstyr.
- Personell/crew i nærkontakt med pasienten (< 1 meter) bør benytte vanlig beskyttelsesutstyr etter gjeldende rutiner for å redusere risikoen for smitte ytterligere (øyebeskyttelse, kirurgisk munnbind, smittefrakk og hansker).
- Dersom pasienten ikke kan benytte munnbind av medisinske grunner, kan personell benytte munnbind og visir.
- Følgende utstyr skal alltid klargjøres før transport:
  - hånddesinfeksjonsmiddel og desinfeksjonsservietter
  - hansker
  - medisinske munnbind
  - øyebeskyttelse (visir eller briller)
  - tørkepapir
  - oppsamlingsposer til avfall

Vennlig hilsen

Johan Georg Røstad Torgersen e.f.  
direktør

Torunn Janbu  
avdelingsdirektør

*Dokumentet er godkjent elektronisk*

Kopi:

---

HELSE MIDT-NORGE RHF  
HELSE NORD RHF  
Helse Sør-Øst RHF  
HELSE VEST RHF

<b>Mottaker</b>	<b>Kontaktperson</b>	<b>Adresse</b>	<b>Post</b>
HELSE NORD RHF	Geir Tollåli	Sjøgata 10	8006 BODØ
HELSE NORD RHF	Randi Spørck	Sjøgata 10	8006 BODØ