



Landslægeembedet

Landslægens vejledning for håndtering af den nye coronavirus (SARS-CoV-2)

Version 10, den 11. oktober 2021

I denne vejledning findes de grundlæggende principper for håndtering af coronavirus SARS-CoV-2 og Covid-19 sygdom i Grønland. Specifikke retningslinjer findes i sundhedsvæsenets beredskabsplaner.

Generelle forhold

COVID-19 forårsages af coronavirus SARS-CoV-2. SARS-CoV-2 tilhører en familie af vira, der kan være årsag til alt fra milde forkølelser til alvorlige nedre luftvejsinfektioner med mulig dødelig udgang. SARS-CoV-2 smitter ved dråbesmitte og kontaktsmitte (håndtryk, via genstande m.v.) ligesom andre humane coronavirus.

Inkubationstiden for COVID-19 er mellem 1 og 14 dage med en median tid omkring 5-7 dage.

Overlevelsestiden for SARS-CoV-2 på overflader er endnu ikke endeligt afklaret, men for praktiske formål regnes med en overlevelsestid på 48 timer, som dog kan være længere afhængig af forureningsgrad og materiale. Virus er følsomt over for desinfektion med ethanol og klor.

Vaccination

Alle i Grønland får tilbudt vaccination, dog tilbydes vaccination som udgangspunkt ikke til børn og unge under 12 år, da vaccinerne ikke er undersøgt og godkendt til denne gruppe.

Overordnet strategi for håndtering af Covid-19 epidemien i Grønland

Grønland fortsætter indtil videre med inddæmningsstrategien. Målet er at holde så lavt et smittetryk som muligt i Grønland. Strategien omfatter følgende centrale elementer:

1. Tiltag som hindrer overføring af smitte: Håndvask, hoste-hygiejne, holde afstand til andre.
2. Tiltag, som hindrer eller reducerer import af smitte udefra: Krav om vaccination ved indrejse til Grønland, testning før indrejse, og karantæne og re-test for indrejsende der ikke er færdigvaccinerede mod COVID-19.
3. Tiltag, som hindrer at smittede kommer i kontakt med andre: Isolation af syge, karantæne for nærkontakter, aktiv smitteopsporing og udstrakt brug af testning.

4. Tiltag, som hindrer større smittespredning: Krav om vaccination eller negativ test for adgang til offentlige lokaler i byer med samfundssmitte.

Smitteforhold

Personer med ny coronavirus (SARS-CoV-2) kan udskille virus i døgnene op til udvikling af symptomer (præsymptomatisk smitte), eller uden at udvikle symptomer (asymptomatisk smitte). Forekomsten af asymptomatiske tilfælde kan variere i forskellige aldersgrupper og afhængigt af smittespredningen i samfundet.

Smitte kan ske fra både asymptomatiske og præsymptomatiske personer, men risikoen for smitte antages at være størst fra personer, der udvikler symptomer. Vaccinerede, asymptomatiske smittede anses for at udgøre en meget lav smitterisiko.

Den største udskillelse af virus sker i døgnene omkring symptomdebut. Virus kan typisk påvises i luftvejene 1-2 dage før symptomdebut, nogle gange tidligere, og op til 8 dage efter symptomdebut for milde tilfælde, nogle gange længere tid efter.

På befolkningsniveau kan smitte fra asymptomatiske eller præsymptomatiske personer forebygges ved tiltag som håndhygiejne, fysisk afstand m.v.

Det anbefales ikke at anvende tests (svælgpodninger eller trakealsug) efter symptomophør som grundlag for raskmelding, da PCR test for ny coronavirus (SARS-CoV-2) kan være positiv i en længere periode efter symptomophør uden, at personen anses for at være smitsom.

Sygdomsforløb

Mistanke om COVID-19 bør opstå ved alt fra lette symptomer på både øvre og nedre luftvejsinfektion og til symptomer på svær nedre luftvejsinfektion. Typiske symptomer er feber, tør hoste og træthed. Andre tidlige, men mindre hyppige symptomer omfatter bl.a. hovedpine, muskelsmerter, ondt i halsen, kvalme, tab af smags- og lugtesans mv.

Der ses variable sygdomsforløb med COVID-19. De tre typiske forløb er:

Mild sygdom: Det er karakteristisk, at man til at begynde med har lette symptomer. De fleste oplever bedring i løbet af 3-7 dage. Der kan dog i

flere uger være vedvarende uspecifikke symptomer som træthed, koncentrationsbesvær og varierende temperaturforhøjelse, som forværres ved anstrengelse.

Paraklinisk er det milde sygdomsforløb typisk associeret med let til moderat forhøjet CRP. Sjældent ses trombocytopeni, lymfopeni eller aktivering af koagulationssystemet.

Moderat sygdom (dvs. indlæggelseskrævende):

For de patienter der udvikler moderat sygdom er det karakteristisk at de gradvist, over dage, udvikler symptomer på lungebetændelse. Mindre hyppigt ses også almen svækkelse, væskemangel fx pga. almen svækkelse eller sekundært til diarre, symptomer fra centralnervesystemet fx vedvarende svær hovedpine, lysskyhed og evt. nedsat kognitiv funktion og sjældent tromboembolisk sygdom.

Den mediane tid fra symptomdebut til indlæggelse er 6 dage, med et spænd fra 3 til 12 dage.

Alvorlig sygdom (dvs. behov for overførsel til intensiv afdeling):

For de patienter der udvikler alvorlig sygdom er det karakteristisk, at de udvikler lungesvigt, der kan udvikle sig hurtigt hos patienter, der ellers har været stabile i timerne op til. Derudover kan forløbet kompliceres af tromboembolisk sygdom.

Hvis der sker progression fra moderat til alvorlig sygdom sker det 3-8 dage efter patienten har udviklet moderat sygdom.

Faresignaler ift. udvikling af alvorlig sygdom er tiltagende iltbehov for at holde en ilt-mætning på 93%, høj og stigende respirationsfrekvens (20-35/min), stigende CRP og evt. D-dimer øgning samt faldende lymfocytal.

Transition fra mild til moderat og alvorlig sygdom

Der bør være en skærpet opmærksomhed på, hvorledes sundhedsvæsenet bedst muligt sikrer en hurtig overgang til indlæggelse for dem, der får behov herfor.

Andelen af COVID-19 patienter, der udvikler moderat og alvorlig sygdom, varierer ift. aldersgrupper. Blandt yngre patienter er andelen meget lav, mens den er høj (op til 50-80%) i den ældre del af befolkningen.

Udfordringen er derfor at identificere de patienter med COVID-19, der bør have foretaget en vurdering i det lokale sundhedsvæsen med henblik på at vurdere behovet for indlæggelse.

Man bør være særligt opmærksom på følgende:

- Er patienten i øget risiko for at udvikle et alvorligt forløb ved COVID-19?
- Er respirationsfrekvensen høj (over 20/min)?

- Er der tegn på funktions- og evt. hviledyspnø, konfusion og/eller forværret almentilstand?
- Er der tegn på viral meningitis fx lysskyhed og vedvarende intens hovedpine?

Hvis den visiterende sundhedsperson er i tvivl bør patienten som minimum visiteres til en klinisk vurdering i det lokale sundhedsvæsen.

Inflammatorisk syndrom hos børn og unge

Børn og unge har typisk ingen eller milde symptomer i forbindelse med SARS-CoV-2-infektion, og risikoen for at børn og unge udvikler moderat til alvorlig COVID-19 er ganske lille.

I sjældne tilfælde kan der blandt børn og unge, 1-6 uger efter overstået infektion med SARS-CoV-2, opstå en inflammatorisk sygdomstilstand med høj feber, høj CRP, kraftige mavesmerter og evt. hjertepåvirkning. Tilstanden kaldes multisystem inflammatorisk syndrom (MIS). Ved mistanke om ovenstående henvises patienten til vurdering på Dronning Ingrid's Hospital. MIS ses også i meget sjældne tilfælde hos voksne.

Personer i øget risiko for et alvorligt forløb ved COVID-19

Der er øget risiko for et alvorligt sygdomsforløb hos personer med høj alder og personer i plejehjem, men også hos personer med overvægt og visse sygdomme, f.eks. svær hjertesvigt og svær KOL. Derudover må det antages, at der er en øget risiko for et alvorligt sygdomsforløb hos personer med en række sygdomme og tilstande, f. eks. sygdomme eller behandling, der medfører et nedsat immunforsvar.

Ud fra et forsigtighedsprincip og af hensyn til det ufødte barn og den gravide, betragter man også gravide som værende i øget risiko i forhold til COVID-19.

Senfølger

Langt de fleste af de personer der har været syge med COVID-19 kan, når den akutte infektion er overstået, vende tilbage til en normal hverdag. Som følge af ny viden om COVID-19, samt det at flere patienter overstår en COVID-19 infektion, er det dog blevet klart, at en gruppe patienter oplever symptomer i længere tid efter den akutte infektion er overstået. Disse personer oplever følger i form af fx åndenød, hjertebanken, smerter i muskler og led, koncentrationsbesvær mv.

Hovedparten af patienterne med senfølger forventes at komme sig spontant, omend langsomt for norges vedkommende, med støtte, hvile, symptombehandling og langsom øgning af aktivitetsniveau.

Det er for tidligt at sige noget præcist om omfanget af mulige kroniske skader eller alvorligheden af de enkelte følger.

Smittefrihed

- Mild/moderat COVID-19:
 - 48 timer efter at personen ikke længere har symptomer **ELLER**
 - 10 dage efter symptomstart, hvis vedkommende har haft to feberfrie dage, og har det betydeligt bedre. Det er acceptabelt med milde restsymptomer som let hoste eller tab af smags- og lugtesans
 - Alvorlig COVID-19:
 - 2 døgn efter ophør af feber og symptomer **OG**
 - 14-20 døgn efter symptomdebut **ELLER**
 - 2 på hinanden følgende negative PCR tests med 24 timers interval.
- Immunkompromitterede patienter¹:
- 2 døgn efter ophør af feber og symptomer **OG**
 - 20 døgn efter symptomdebut **ELLER**
 - 2 på hinanden følgende negative PCR tests med 24 timers interval.
- Asymptomatisk COVID-19
 - 7 døgn efter prøvetagning

Test af symptomatiske personer med tidligere påvist COVID-19

Hvis en asymptomatisk person testes positiv for ny coronavirus (SARS-CoV-2) efter netop overstået, bekræftet COVID-19, fx forud for indlæggelse, eller som følge af nær kontakt til en person med bekræftet COVID-19, bør et positivt testresultat tolkes efter følgende vejledende retningslinjer:

- Tidligere påvist COVID-19 < 12 uger siden: Det positive testresultat tilskrives inaktivt virus RNA.
- Tidligere påvist COVID-19 > 12 uger siden: Det kan ikke udelukkes at det positive testresultat skyldes re-infektion med ny coronavirus (SARS-CoV-2), hvorfor personen ud fra et forsigtighedsprincip håndteres som værende smittet.

Ovenstående forudsætter at personen, som minimum har haft ophør af symptomer i 2 døgn og er at betragte som rask ift. sin tidligere COVID-19 infektion.

Asymptomatiske personer

Screening af asymptomatiske personer kan komme på tale i udbruds-situationer, men man skal være opmærksom på, at svælgpodning af asymptomatiske med PCR for virus-RNA kan have en lav prædiktiv værdi ift. at udsige, om den enkelte er smittet eller kan smitte. Derudover persisterer virus-RNA over længere perioder i kroppen, uden at det er ensbetydende med, at personen er smitsom.

Hvis en asymptomatisk person tester positiv for SARS-CoV-2, skal personen i isolation i 7 dage efter positiv test. Såfremt personen i forløbet frembyder symptomer, gælder vanlig praksis med isolation indtil 2 døgn efter symptomophør eller minimum 10 dage efter positiv test.

Indikationer for testning

Der er indikation for testning for SARS-CoV-2 af følgende patientgrupper:

1. Personer som har symptomer forenelig med COVID-19 infektion, uanset vaccinationsstatus.
2. Personer på 2 år eller ældre, som ikke er færdigvaccineret og som har rejst uden for Grønland re-testes tidligst 5. dag efter indrejse.
3. Nærkontakter, som ikke er færdigvaccineret kan testes 7. dag efter sidste smitteudsættelse, eller før ved symptomer.
4. Nærkontakter, som er færdigvaccinerede² kan testes på 4. og 7. dag efter sidste smitteudsættelse, eller før ved symptomer.
5. Personer, som har været udsat for smitte, men ikke opfylder kriterierne for at være nærkontakt, anbefales testet hurtigt som muligt samt 7. dag efter smitteudsættelsen. Det vil typisk dreje sig om udbrud, som er opstået på barer og restauranter, eller større arrangementer.

Diagnosen bekræftes ved påvisning af SARS-CoV-2 i prøvemateriale fra relevant materiale - se afsnittet "Laboratediagnostik" nedenfor.

Nære kontakter defineres som:

¹ F. eks transplanterede patienter, patienter i langvarig behandling med corticosteroider eller andet immundæmpende behandling eller kemoterapi, HIV-

patienter med lave CD4-tal, patienter med immunsygdomme.

² Defineres som 14 dage efter anden vaccination

- En person, der bor sammen med en, der har fået påvist ny coronavirus
- En person, der har haft direkte fysisk kontakt (fx kram) med en, der har fået påvist ny coronavirus
- En person der har haft tæt "ansigt-til-ansigt" kontakt inden for 1 meter i mere end 15 minutter (fx i samtale med personen) med en, der har fået påvist ny coronavirus.

Visitation

Personer, hvor COVID-19 overvejes jf. ovenstående kriterier, bør visiteres telefonisk, med indhentning af oplysninger om

- symptomdebut
- symptomer, herunder temperatur
- eksponering
- rejsemål

Personer, hvor COVID-19 overvejes og som har milde symptomer, kan undersøges ambulant i forhåndsudpegede prøvetagningsrum og udskrives til observation i hjemmeisolation.

Upåvirkede patienter kan selv transportere sig til en af de ambulante udredningsfaciliteter, men skal informeres om at undlade at benytte offentlig transport.

Hvis der er patienter, der vurderes at være behandlingskrævende, skal de visiteres direkte til indlæggelse.

Modtagelse

Ved evt. modtagelse i sundhedscentre, regionssygehuse mv. af patienter, som opfylder ovenstående kriterier, skal der foretages følgende hygiejniske forholdsregler:

- Patienter, som ud fra den telefoniske visitation kan være i hjemmeisolation, visiteres til det sted, som den lokale ledelse har udpeget som undersøgelsessted.
- Patienter, som skal indlægges, skal isoleres i enestue, gerne direkte fra terræn, hvis muligt.
- Patienter skal kun besøges af nødvendigt personale.
- Der udleveres almindelig kirurgisk maske uden udåndingsventil, som patienten selv påsætter.
- Sygehistorie og almentilstand vurderes på afstand.
- Ved stabile patienter skal personalet så vidt muligt undgå tæt kontakt.

Ved behov for håndtering af patienten, bør personalet bære smittebeskyttelsesudstyr i form af handsker, væskeafvisende, langærmet engangsovertrækskittel, kirurgisk maske og ansigtsdækkende visir/beskyttelsesbriller.

Ved aerosoldannende procedurer, som er kategoriseret som højrisiko-procedurer, anvender sundhedspersonale værnemidler som tidligere beskrevet. Dog anvendes en FFP2- eller FFP3-maske kombineret med øjenbeskyttelse.

Før og efter kontakt med patienten udføres håndhygiejne med alkoholbaseret hånddesinfektionsmiddel, forudgået af håndvask med vand og sæbe.

Til patientbehandling anvendes optimalt engangsudstyr, alternativt personbundet udstyr, som bringes til skyllerum i plastpose med henblik på rengøring og desinfektion i varmedekontaminator. Ved kemisk desinfektion anvendes klorholdigt desinfektionsmiddel (minimum 1000 ppm), alternativt kan ethanol 70-85% anvendes.

Nuuk:

Patienten modtages i COVID-konsultationsrummet ved DIS, vurderes klinisk og der udtages prøver fra luftvejene (jf. laboratoriediagnostik).

Hvis patienten vurderes indlæggelseskrævende skal den behandlingsansvarlige læge kontakte medicinsk forvagt (tlf. 34 43 40) og visiteres til direkte indlæggelse.

Indlæggelseskrævende patienter som opfylder ovenstående kriterier, men som ikke er intensivkrævende, skal isoleres i enestue på COVID afsnittet.

Patienter med behov for indlæggelse på intensiv afdeling skal isoleres i enestue direkte fra terræn, så vidt det er muligt. Denne isolationsmulighed findes på intensiv afdelingens stue 4.

Bygder:

Ved reel mistanke om udbrud af Covid-19 i en bygd kontaktes landslægeembedet via vagttelefonen (553561) med henblik på koordinering af, hvorledes sagen håndteres. Det vil oftest være i samarbejde med andre myndigheder.

Ambulancetransport

Ved behov for ambulancetransport af patient med mistanke om COVID-19 bør:

- Patienten iføres almindelig kirurgisk maske uden udåndingsventil.
- Båren beklædes med et ikke-permeabelt engangplastunderlag eller lignende

- Ikke- nødvendigt udstyr i ambulancen fjernes eller overdækkes med plastik.
- Såfremt forholdene tillader det, bør patienten selv gå ind og ud af ambulancen.

Ambulancepersonale med direkte patientkontakt bør bære smittebeskyttelsesudstyr i form af handsker, væskeafvisende, langærmet engangsovertrækskittel, kirurgisk maske og ansigtsdækkende visir/beskyttelsesbriller.

Ved aerosoldannende procedurer, som er kategoriseret som højrisiko-procedurer, anvender ambulancepersonale værnemidler som tidligere beskrevet. Dog anvendes en FFP2- eller FFP3-maske kombineret med øjenbeskyttelse.

Håndtering af patienten begrænses til så få personer og så få procedurer, som det er fagligt forsvarligt. Der henvises i øvrigt til sundhedsvæsenets interne vejledninger om transport.

Laboratoriediagnostik

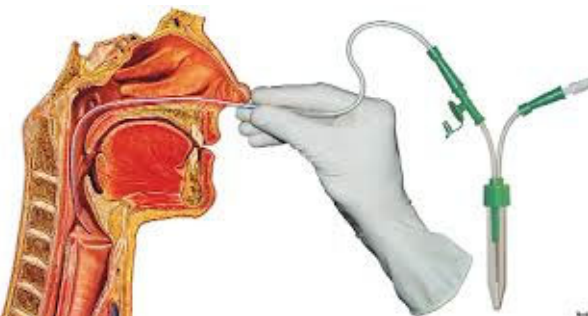
En diagnostisk PCR test kan påvise RNA fra ny coronavirus(SARS-CoV-2), og analysen foretages på prøvemateriale fra svælgpodninger, ekspektorat eller trachealsug. Der skal ved antigen tests anvendes næsepodning (se afsnittet Antigen test).

Ved alvorligt syge patienter foretages parallelt differentialdiagnostiske laboratorietest for generelle luftvejsinfektioner for at øge specificiteten af en negativ SARSCoV-2 test.

Podninger indsendes i UTM eller Eswab.



Trakealsekret til PCR-diagnostik for SARS-CoV-2 skal tages i almindelig trakealrør. Efterfølgende stabiliseres trakealsekretet ved, at man kører en podepind rundt i sekretet og derefter lægger podepinden i transportmediet (Eswab).



Ekspektorat samles i en ekspektoratbøtte, som efterfølgende stabiliseres ved, at man kører en podepind rundt i ekspektoratet og derefter lægger podepinden i transportmediet (Eswab).

Analyse af COVID-19 prøver:

COVID-19 prøver kan analyseres i Nuuk, Ilulissat, Qaqortoq, Sisimiut, Aasiaat, Maniitsoq, Upernavik og Tasiilaq.

Regionslægen er ansvarlig for at tage stilling til, om prøven skal analyseres lokalt på regionssygehuset eller centralt på Centrallaboratoriet på Dronning Ingrid's Hospital. Ved anvendelse af GeneXpert maskinerne skal tilstræbes i videst muligt omfang at tests "pooles".

Afsendelse af podninger:

Mikrobiologiske prøver mærkes "Alert COVID-19 obs".

Prøveglasset omvikles med en absorberende serviet og anbringes i beskyttelsesrør af hård plast og sendes i plastforet kuvert mærket "Alert COVID-19 obs"

Prøvematerialet sendes med kurér eller Blue Water Shipping til Centrallaboratoriet i Nuuk eller til den nærmeste sundhedscenter/regionssygehus med den nødvendige laboratoriefacilitet.

Antigen-test

Antigen tests er distribueret til alle sundhedscentre, regionshospitaler og udvalgte bygdesundhedsstationer.

Antigen-test for SARS-CoV-2 er baseret på immunkemisk detektion af virusproteiner (antigener) og er derfor mindre følsomme end PCR-test, da følsomheden afhænger af virsumængden.

Antigen-test kan benyttes som supplement til en PCR-test i sundhedscentre uden GeneXpert, hvor det på grund af tidsfaktoren og logistikken ikke er muligt at bruge PCR-test, til patienter med symptomer som giver anledning til mistanke om COVID-19.

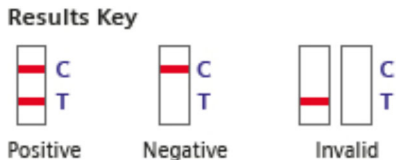
Ved brug af antigen test skal anvendes næsepodning med brug af de særlige podepinde der kommer sammen med testkits.

Følgende fremgangsmåde anvendes:

- Rotér forsigtigt podepinden adskillige gange bagerst i næsehulen og fjern den forsigtigt.
- Tilsæt 10 dråber (~300 µL) buffer i opretstående ekstraktionsrør ved at anvende det medfølgende stativ.
- Drej podepinden 6+ gange i røret, tryk mod indersiden af røret, lad stå i 1 minut og tryk igen flere gange.

- Pødepinden fjernes forsigtigt og bortskaffes, påsæt dråbespidsen på ekstraktionsrøret.
- Læg kassetten fladt og tilføj 4 dråber (~100 µL) af testmaterialet i prøvebrønden. Aflæs resultatet efter 15 minutter.

Aflæsning af hurtigtest:



Det er vigtigt, at negative SARS-CoV-2 Ag-test-resultater følges op med PCR-testning, og det er kun positive resultater i Ag-test, der kan anvendes til den smittehåndtering og kontaktopsporing.

Procedure ved svar

Alle svarene, herunder antigen-tests, registreres i Cosmic via BCC-lab. Alle personer med negative podnings svar får svar fra Dronning Ingrid Sundhedscenter via SMS eller fra et af de steder, hvor der er analysefaciliteter. Coronavirus (SARS-CoV-2) antigen-test har nummer 32076 i BCC-lab. Der anføres påvist/ikke påvist på selve svarfeltet og ikke i kommentarfeltet.

Ved positive podnings svar, herunder svar fra antigen tests, skal den ansvarlige for analysen ringe direkte til den vagthavende læge.

Den vagthavende læge:

- informerer patienten om diagnosen, isolationsvejledning (corona.nun.gl) og om at vedkommende vil blive kontaktet mhp. smitteopsporing.
- ringer til Corona sekretariatets smitteopsporingssenhed (tlf. 345012), som iværksætter umiddelbart smitteopsporing, eventuelt i samarbejde med politiet.
- indberetter smitten til Landslægeembedet per mail nun@nanoq.gl og til Corona-sekretariatet smittesporing@nanoq.gl. Følgende oplysninger skal fremgå i indberetningen:
 - Navn og CPR-nr.
 - Opholdsadresse og tlf. nummer
 - Vaccinationsstatus
 - Formodt smitemåde, herunder mulige smitekilder
 - Podningsdato
 - Symptomdebut
 - Om patienten er indlagt eller er i hjemmeisolation.

Behandling

Der findes aktuelt ingen tilgængelig behandling mod COVID-19 i Grønland. Der gives understøttende behandling.

Antiviral behandling med remdesivir gives på indikationen bekræftet COVID-19 pneumoni med hypoksi.

Overflytning af Covid-19 patienter

Overflytning af andre patienter som er mistænkt for smitte samt patienter med verificeret Covid-19 mellem distrikter og ud af landet vil kunne ske efter nærmere koordination med landslægen og eventuelle andre myndigheder.

Ovenstående er også gældende for obs-COVID-19 smittede, f.eks. personer i hjemmekarantæne m.v., som skal flyttes på grund af anden sygdom.

Hjemmeisolation

Hjemmeisolation for patienter uden behov for sygehusbehandling er muligt både for patienter, der er under udredning for COVID-19, fx mens prøvesvar afventes, eller hos patienter med bekræftet COVID-19.

Beslutning om hjemmeisolation vil basere sig på en individuel vurdering ved den behandlingsansvarlige læge.

Det forudsættes, at patienten er stabil og ikke har væsentlig underliggende sygdom, der øger risikoen for komplikationer.

Behandlingsansvaret for patienter i hjemmeisolation ligger hos den behandlingsansvarlige læge, som skal sikre, at patienten umiddelbart kan kontakte sundhedsvæsenet med henblik på vurdering og evt. indlæggelse ved evt. forværring.

Konkret vurdering om evt. hjemmeisolation skal bl.a. baseres på patientens symptomer og helbred, sociale situation samt evne til at forstå og efterleve givne anvisninger. Der skal desuden tages hensyn til husstandens fysiske forhold, herunder separat værelse, separate toiletfaciliteter m.v., således at det kan sikres, at den smittede ikke har kontakt til øvrige personer i husstand eller på matrikel. Hvis husstanden omfatter personer, der kan være i risiko for kompliceret sygdom med COVID-19, kan dette tale imod hjemmeisolation.

Hvis eget hjem ikke er velegnet til hjemmeisolation kan Coronasekretariatet i samarbejde med kommunen sikre isolationsfacilitet og sikre patienten forsyninger under isolationsperioden.

Ved forværring af tilstanden skal patienten henvende sig til det lokale sundhedsmatrikel med henblik på klinisk vurdering.

Når patienten opfylder kriterierne for smittefrihed skal raskmeldingen indberettes til Landslægeembedet via mail.

Håndtering af nærkontakter

Coronasekretariatet varetager den overordnede koordinering af opsporing og håndtering af raske nære kontakter til patienter med bekræftet COVID-19. I afsnittet **Indikationer for testning** defineres, hvad der er "nære kontakter".

Nærkontakter håndteres i hht. Landslægeembedets vejledning om COVID-19: Opsporing og håndtering af nære kontakter og regler for smittede.

Håndtering af patienter der er uafvendeligt døende

COVID-19 positive patienter der er uafvendeligt døende og skal overgå til palliativ behandling behandles i overensstemmelse med gældende retningslinjer for pleje og behandling af døende.

Genoplivning

Genoplivning er at betragte som en aerosolgenererende procedure, hvorfor relevante værnemidler bør anvendes ved genoplivning af borger med mistænkt eller bekræftet COVID-19, inkl. brug af FFP3-maske, handsker og overtrækskittel. Ved genoplivning af borger hvor COVID-19 er bekræftet, vurderes mund-til-mund indblæsning at kunne undlades, men der bør udføres maskeventilation med f.eks. Rubens ballon.

Håndtering af afdøde

Lig håndteres på linje med lig af afdøde, der har lidt af andre ikke alment farlige smitsomme sygdomme. Sundhedspersoner, bedemænd mv. der kommer i kontakt med afdøde med mistænkt eller påvist COVID-19 skal således bære værnemidler i form af handsker og væskeafvisende, langærmet engangsovertrækskittel.

Hvis pårørende skal i tæt kontakt med afdøde, anbefales det at sundhedspersonale hjælper de pårørende med at anvende værnemidler jf. ovenfor. Det anbefales derudover, at holde antallet af pårørende der kommer i direkte kontakt med den afdøde på så få som muligt.

Dødsårsagsregistrering

WHO's ICD-10-koder anvendes i tilfælde, hvor afdøde har kliniske symptomer på COVID-19:

- U07.1 – "COVID-19, virus identificeret" – bruges, hvor der foreligger en positiv laboratorietest.
- U07.2 – "COVID-19, virus ikke identificeret" – bruges, hvor laboratoriebekræftelse ikke er entydig eller tilgængelig.

Kangerlussuaq

Der er udarbejdet en særskilt vejledning for Kangerlussuaq om håndtering af rejsende mistænkt for smittede med Covid-19.

Samarbejde med landlægeembedet

Covid-19 er indberetningspligtig i henhold til epidemilovgivningen.

Der er en række steder i vejledningen nævnt situationer, hvor der er behov for koordinering med Landslægeembedet, som her skal opsummeres:

1. Ved begrundet mistanke om ikke tidligere kendt udbrud af COVID-19 i en by eller bygd. Der vil i sådanne situationer være behov for samordning for at sikre hurtigst mulig afklaring.
2. Patienter, som er kendt positive, og som skal i hjemmeisolation, indberettes til landslægeembedet med oplysninger om adresse og øvrige forhold på stedet. Som led i overvågningen opretholder landslægeembedet derved en samlet oversigt over smittede.
3. Der indberettes til Landslægeembedet, når patienten raskmeldes i henhold til definitionerne for smittefrihed, så der kontinuerligt er overblik over antallet af syge og helbredte.
4. Flytning af mistænkte og verificerede Covid-19 patienter mellem distrikter er nærmere beskrevet i afsnittet **Overflytning af Covid-19 patienter**.

Vi kan endvidere altid kontaktes hvis der er behov for afklaring af "public health"-problemstillinger relateret til COVID-19.

Nyttige links:

Landslægeembedet:

www.nun.gl

www.corona.nun.gl

Statens Serum Institut

<https://www.ssi.dk/aktuelt/sygdomsudbrud/corona-virus>

Sundhedsstyrelsen

<https://www.sst.dk/da/Viden/Smitsomme-sygdomme/Smitsomme-sygdomme-AA/Coronavirus/Spoergsmaal-og-svar>

Europæisk center for sygdomsforebyggelse og – kontrol

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19-pandemic>

Nuuk, den 11. oktober 2021

Henrik L. Hansen / Paneeraq Noahsen, Landslægeembedet

Vagttelefon: 553561