



# RENGØRING OG DESINFEKTION AF MEDICINSK FLERGANGSUDSTYR.

<b>Udarbejdet af</b>	Navn, titel: Udviklingssygeplejerske, Elisabeth M. Hansen Dato: 2021-01-04
<b>Revideret af</b>	Navn, titel: Udviklingssygeplejerske, Elisabeth M. Hansen Dato: 2021-11-15
<b>Godkendt af</b>	Navn, titel: Afdelingsleder, Gitte Sonne Dato: 2021-11-15
<b>Version</b>	Nr.: 1.1
<b>Formål</b>	At forebygge infektioner gennem overførelse af mikroorganismer til borger eller til medarbejder via brugt medicinsk flergangsudstyr.
<b>Instruksens virkningsområde</b>	Medarbejdere ansat i Hjemme-og Sygeplejen, inklusiv Sejrsbo og Lynghuset, Omsorg og Sundhed, Odsherred Kommune.
<b>Ansvarsfordeling</b>	Afdelingsleder og teamleder er ansvarlig for at udbrede kendskab til denne instruks. Medarbejder er ansvarlig for at kende til instruksen og efterleve denne.



# INDHOLD

<b>Metode</b> .....	<b>3</b>
Fremgangsmåde .....	3
Ved rengøring og desinfektion af medicinsk udstyr skal følgende bemærkes .....	3
Eksempler på egnet rengøring og desinfektionsmidler .....	3
Fremgangsmåde ift rengøring og desinfektion .....	3
<b>Dokumentation</b> .....	<b>5</b>
<b>Kvalitetskontrol</b> .....	<b>5</b>
<b>Baggrundsviden</b> .....	<b>5</b>
<b>Kilder</b> .....	<b>6</b>
Bilag 1 .....	6



## Metode

Udstyr til COVID -19 smittede borger bør så vidt muligt være personbundet, hvis muligt anvendes engangsudstyr.

## Fremgangsmåde

### Ved rengøring og desinfektion af medicinsk udstyr skal følgende bemærkes

- Medicinske engangshandsker skal anvendes.
- Maske og/eller beskyttelsesbriller samt plastforklæde skal anvendes, hvis der i forbindelse med rengøring og desinfektion, er risiko for stænk og sprøjt.
- Rengøring kan foretages manuelt med vand og sæbe eller alternativt brug af præimprægnerede klude (fx Universal wetwipe).
- Ved spild eller kontakt med humanbiologisk materiale (fx sårsekret, sved, urin, spyt, afføring) eller massiv forurening, bør rengøring efterfølges af en desinfektion med egnet desinfektionsmiddel fx ethanol 70 - 85% v/v. Overfladen skal være tør og ren inden desinfektion, for at desinfektionsmidlet virker optimalt fx Ethanol Disinfection wetwipe 70%.
- Efter endt procedure udføres altid håndhygiejne.

### Eksempler på egnet rengøring og desinfektionsmidler








- Universal wetwipe (grøn pakning) er holdbar 30 dage efter åbning. Noterer dato på emballagen og husk at lukke efter brug.
- Ethanol Disinfection wetwipe 70% er holdbar 30 dage efter åbning. Noterer dato på emballagen og husk at lukke efter brug
- Chlorine Desinfektion wetwipe 1000ppm (lyseblå pakninger) er holdbar 7 dage efter åbning. Slå midt på bagsiden af posen med en knyttet hånd. Vent til kloret er aktiveret. Vend posen og kludene er klar til brug. Noterer dato på emballagen og husk at lukke efter brug.

### Fremgangsmåde ift rengøring og desinfektion



Udstyret skal altid fremstå synligt rent, og skal:

- Rengøres og desinficeres mellem hver borger.
- Rengøres og desinficeres, hvis det har været i kontakt med blod, vævs væsker, sekreter eller fæces.



Udstyr	Rengøring og desinfektion
<b>Blærescanner:</b> 	Se. selvstændig instruks for Blærescanning Biocon - 900S.
<b>Blodtryksmanchet:</b> 	Blodtryksmanchet til blodtryksapparat Micolife BP B” Basic.  1: Først rengøres med præimprægnerede klud. 2. Derefter desinfektion med ethanol 70 % v/v eller klorklud. 3. Opbevares i rengjort stand i etui. Manchetten er vaskbar. Indersiden af manchetten kan tages ud gennem åbningen i kanten af manchetovertrek. Kan håndvaskes i sæbevand, ikke varmere end 30 °C. Manchetten tørres ved lufttørring. Bør ikke opbevares i borgers eget hjem.
<b>Blodtryksmanchet Microlife</b> 	Findes i tre størrelser small, medium og large. Er flergangs, men skal kun bruges hos samme borger. Efter endt behandling kasserers blodtryksmanchetten. Opbevares hos borger. Desinfektion med ethanol 70 % v/v eller klorklud, efter brug. Manchet passer til blodtryksapparatet Micolife BP B” Basic.
<b>Blodtryksapparat BP B2 Basis</b> 	1. Først rengøres med præimprægnerede klud. 2. Derefter desinfektion med ethanol 70 % v/v eller klorklud. 3. Opbevares i rengjort stand i etui.
<b>Stetoskop</b> 	1. Først rengøres med præimprægnerede klud. 2. Derefter desinfektion med ethanol 70 % v/v eller klorklud.
<b>Puls oximeter CMS50D+</b> 	1. Først rengøres med præimprægnerede klud. 2. Derefter desinfektion med ethanol 70 % v/v eller klorklud. 3. Opbevares i rengjort stand i etui.
<b>Øretermometer</b> 	1. Aftag beskyttelses hættten. 2. Først rengøres med præimprægnerede klud. 3. Derefter desinfektion med ethanol 70 % v/v eller klorklud. 4. Opbevares i rengjort stand i etui.



<b>Medicinsk penlights</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Først rengøres med præimprægnerede klud.</li><li>2. Derefter desinfektion med ethanol 70 - 85 %v/v eller klorklud.</li></ol>
<b>Sygeplejesaks</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Først rengøres med præimprægnerede klud.</li><li>2. Derefter desinfektion med ethanol 70 - 85 %v/v eller klorklud.</li></ol>

## Dokumentation

xx

## Kvalitetskontrol

xx

## Baggrundsviden

Rengøring, og eventuel desinfektion, er vigtige smitteforebyggende foranstaltninger både på plejecenter og i borgeres eget hjem. I lang de fleste tilfælde vil en grundig rengøring med vand og sæbe være tilstrækkelig (alternativt brug af præimprægnerede klude) af ikke - kritisk udstyr. Men ved visse bakterier og virus er det nødvendigt at supplerer rengøringen med en overfladedesinfektion fx ved visse udbrudssituationer fx Corna, MRSA, Clostridium difficile m.m.

Ved humanbiologisk materiale (spyt, urin, fæces, blod o.l.), eller forurening, bør rengøringen efterfølges af en desinfektion med egnet desinfektionsmiddel fx alkohol (ethanol 70 - 85%). Ved desinfektion af store overflader bør der anvendes et egnet desinfektionsmiddel fx klorprodukt.

**Rengøring:** Proces der fjerner smuds, støv og andre urenheder, så overflader fremstår synligt rene og æstetiske. Vedligeholdelse af overflader sikres og mikroorganismernes antal reduceres så ophobning, opformering og op hvirvlen undgås.

**Desinfektion:** Proces der dræber patogene mikroorganismer i et omfang således at det kan benyttes efterfølgende uden risiko for infektion.



**Medicinsk flergangs udstyr:** Udstyr, der kommer i kontakt med borger eller dennes nærmiljø fx stetoskop, blodtryksmanchet, blodtryksapparat, SAT måler og andre hjælpemidler. Ikke udstyr til invasive og operative indgreb.

## Kilder

1. Infektionshygiejniske retningslinjer for håndtering af patienter/borgere med mistænkt eller bekræftet COVID - 19 i sundhedssektoren. Anbefalinger for sundhedspersonale. Central Enhed for Infektionshygiejne, 16. juni 2021. <https://covid19.ssi.dk/-/media/arkiv/subsites/covid19/hygiejne/infektionshygiejniske-retningslinjer-for-haandtering-af--borgere-med-mistanke-om-covid19.pdf?la=da>
2. Nationale infektionshygiejniske retningslinjer for desinfektion i sundhedssektoren, central Enhed for infektionshygiejne 1.3, udgave 2018
3. Rengøring i forbindelse med pandemi med corona virus (Sars - COV - 2, Odsherred Kommune., Omsorg og Sundhed 2020-05-26, version 1.1

## Bilag 1

Indsæt bilag