



Rengøring og desinfektion af medicinsk flergangsudstyr

Udarbejdet af	Kvalitetsenheden Center for Omsorg og Sundhed, Udviklingssygeplejerske med funktion som hygiejnesygeplejerske Elisabeth M. Hansen 04-01-2021
Godkendt af	Afdelingsleder Sara C. Davies, Sundhedschef Helle Oldrup Jensen, Distriktsleder Tomas Kisbye Frandsen, Afdelingsleder Pia Regitze C. Thøgersen 05-06-2025
Version	2.0 erstatter version 1.2
Revideret af	Udviklingssygeplejerske med funktion som hygiejnesygeplejerske Elisabeth M. Hansen 07-05-2025
Ikrafttrædelsesdato	05-06-2025
Instruksens virkningsområde	Center for Omsorg og Sundhed (Kan benyttes af andre fagcentre)
Ansvarsfordeling	Centerchef: 1. Overordnet ansvar for at der forefindes de nødvendige instrukser og de afspejler autorisationslovens bestemmelser om omhu og samvittighedsfuldhed Kvalitetsenheden: 2. Udarbejde generelle instrukser 3. Udarbejde lokale instrukser i samarbejde med praksis 4. Løbende ajourføring af instrukser, udformning, omfang og placering 5. Revidering af instrukser hver tredje år efter udarbejdelsesdatoen 6. Sikre anvendelighed i dagligdagen 7. Journalisering og arkivering i SBSYS Afdelingsledergruppen: 8. Ansvar for at nyansatte introduceres i Center for Omsorg og Sundhed til centrets instrukser, samt sikre at disse følges 9. Sikre de rette kompetencer Plejecenter-/Distrikts-/Teamleder: 10. Ansvar for at nyansatte introduceres i Center for Omsorg og Sundhed til centrets instrukser 11. Ansvar for at implementere instrukser i egen enhed. 12. Ansvar for at sikre at arbejdet udføres i overensstemmelse med de udarbejdede instrukser

	Medarbejdere: 13. Kendskab til, viden om og ansvar for at opgaver udføres i henhold til givne instrukser 14. Har et selvstændigt ansvar for at udvise omhu og samvittighedsfuldhed i sit faglige virke og dermed foretage en faglig vurdering af den konkrete situation
--	--

Indhold

Formål	4
Metode	4
Ved rengøring og desinfektion af medicinsk udstyr skal følgende bemærkes	4
Eksempler på egnet rengøring og desinfektionsmidler	4
Fremgangsmåde ift. rengøring og desinfektion	4
Baggrundsviden	7
Referencer	7
Log.....	7

Formål

At forebygge infektioner af/med mikroorganismer overført til borger eller medarbejder via medicinsk flergangsudstyr.

Metode

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 med Ethanol Desinfektion Wetwipe 70%. Overfladen skal være tør og ren inden desinfektion, for at desinfektionsmidlet virker optimalt.
- Udstyr der har været brugt i forbindelse med at borger har Roskildesyge/Norovirus, Clostridioides Difficile og Vancomycin resistent enterokok (VRE) skal efter rengøring overfladedesinficeres med præimprægneret klor servietter (Wetwipe Chlorine Desinfektion).
- Efter endt procedure udføres altid håndhygiejne.

Eksempler på egnet rengøring og desinfektionsmidler

- Præimprægneret Universal Wetwipe (grøn pakning) er holdbar 30 dage efter åbning. Noterer dato på emballagen og husk at lukke efter brug.
- Præimprægneret Ethanol Desinfektion Wetwipe 70% er holdbar 30 dage efter åbning. Noterer dato på emballagen og husk at lukke efter brug.
- Præimprægneret Chlorine Desinfektion Wetwipe (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, vævsvæsker, sekreter eller fæces.

Udstyr	Rengøring og desinfektion
Blærescanner: 	Tør al ultralydsgel af transducer og transducerhoved med tørt papirhåndklæde. Rengøres med rengøringservietter Wetwipe Universal eller sæbe og vand (opvredet klud) efterfulgt med desinfektion med Wetwipe Ethanol Desinfektion 70 %. Opladerstation rengøres en gang ugentligt med rengøringsklud Wetwipe Universal efterfulgt af desinfektion med Wetwipe Ethanol Desinfektion 70 %. Under transport opbevares transducer i bæretaske. Se evt. instruks for Blærescanning Biocon - 900S på patientsikkerhedssiden.
QuikRead go 	Spild af infektiøst materiale skal straks fjernes med absorberende papir. Kontaminerede område rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger) efterfulgt med Ethanol Disinfection Wetwipe 70 %. Ved brug bør instrumentet rengøres en gang dagligt. Vær særlig forsigtig ved rengøring af displayet. Pas på at der ikke løber væske ned ad kanten af displayet, aflæsningsbrønden eller ved stik. VIGTIGT. Der må ALDRIG forsøges at rengøres i brønden. Ved evt. spild her skal en tekniker fra firmaet Aidian Denmark APS kontaktes. Se evt. instruks for QuikRead go på patientsikkerhedssiden.
Blodtryksmanchet: 	Blodtryksmanchet til blodtryksapparat Microlife BP B" Basic. 1. Først rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger) servietter. 2. Derefter Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % eller klorservietter. 3. Opbevares i rengjort stand i etui. Manchetten er vaskbar. Indersiden af manchetten kan tages ud gennem åbningen i kanten af manchetovertækket. Kan håndvaskes i sæbevand, ikke varmere end 30 °C. Manchetten tørres ved lufttørring. Bør ikke opbevares i borgers eget hjem.
Blodtryksmanchet Microlife 	Findes i tre størrelser small, medium og large. Er flergangs, men skal kun bruges hos samme borger. Efter endt behandling kasseres blodtryksmanchetten. Opbevares hos borger. Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % eller klorklud, efter brug. Manchet passer til blodtryksapparatet Microlife BP B" Basic.
Blodtryksapparat BP B2 Basis 	1. Først rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger) 2. Derefter desinfektion med Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % med eller klorservietter. 3. Opbevares i rengjort stand i etui.

Stetoskop 	1. Først rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger) servietter. 2. Derefter desinfektion med Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % eller klorservietter.
Puls oximeter CMS50D+ 	1. Først rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger) 2. Derefter desinfektion med Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % eller klorservietter. 3. Opbevares i rengjort stand i etui.
Øretermometer 	1. Aftag beskyttelseshætten. 2. Først rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger). 3. Derefter desinfektion med Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % eller klorservietter. 4. Opbevares i rengjort stand i etui.
Medicinsk penlights 	1. Først rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger). 2. Derefter desinfektion med Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % eller klorservietter.
Sygeplejesaks 	1. Først rengøres med Universal Wetwipe (grønne pakninger). 2. Derefter desinfektion med Ethanol Disinfection Wetwipe 70 % eller klorservietter.
Tablet/telefoner 	Rengør tablet og telefoner regelmæssigt, især efter de har været brugt af forskellige personer eller har været i kontakt med potentielt forurenede overflader Ved synlig forurening skal de rengøres omgående. • Hvis enheden har et etui, skal dette også rengøres separat • Undgå væske i åbninger. • Aftør med de grønne universal Wetwipe servietter og efterfølgende desinficere med Ethanol Desinfektion Wetwipe 70 % servietter. Korrekt brug af rengøringsmidler: Sørg for at servietten kun er let fugtig. Da servietterne er våde, anbefales det at klemme overskydende væske ud inden aftørring, for at undgå skader på udstyret.

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 supplere rengøringen med en overfladedesinfektion fx ved visse udbrudssituationer fx ny coronavirus, MRSA, Clostridioides 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.

Referencer

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.
2. Nationale infektionshygiejniske retningslinjer for desinfektion i sundhedssektoren, central Enhed for infektionshygiejne 2.2, udgave 2024

Log

Version	Ikrafttrædelse	Beskrivelse af ændringer
2.0	05.06.2025	• Instruksen er sat ind i en ny skabelon. • Instruksen er gjort generel. • Rengøring/desinfektion af tablet/telefoner beskrevet. • Hvor tidligere er nævnt Corona er ændret til ny coronavirus eller slettet. • Tydeligere beskrivelse af hvilken præimprægneret desinfektion servietter der skal benyttes. • Link i referencer er slettet