

		Somatikk Arendal		Retningslinje
RENGJØRING OG DESINFEKSJON AV INSTRUMENTER OG UTSTYR - OPERASJON - SSA				Side 1 av 3
Dokument ID: II.SOA.AIO.OPA.5-21		Godkjent dato: 03.11.2023	Gyldig til: 03.11.2025	Revisjon: 11.00

Somatikk Arendal/Anestesi, intensiv, operasjon/OPERASJON/Smittevern

HENSIKT

Fjerne organisk materiale og drepe sykdomsfremkallende mikroorganismer for å hindre spredning av disse.

OMFANG

Operasjonssykepleiere og assistenter tilknyttet operasjonsavdelingen.

ANSVAR

Avdelingens ledelse har ansvar for tilrettelegging og for gjennomføring.

Operasjonssykepleiere og assistenter i Operasjonsavdelingen og Sterilsentralen.

TILTAK

Varemedesinfeksjon:

-Benyttes til alt utstyr der dette er mulig. Temp. skal være $>85^{\circ}\text{C}$ i en bestemt tid.

Spyle dekontaminator:

-Maskin laget for utslag av flytende avfall og vaskevann i tillegg til vask av bekken, urinflasker og bøtter brukt til oppsamling av flytende avfall.

-Har program for spyle-vaske og desinfeksjon.

-Varmedesinfeksjon >1 min.

Ultralyd:

-Utstyr med trange åpninger eller ledd som ikke kan skrues fra hverandre skal behandles i ultralyd-bad f. eks. rygginstrumenter, endoskopiske instrumenter, utstyr til kne protese.

-Gjøres i Sterilsentralen.

-**OBS!** Instrumenter/utstyr skal være rengjort og desinfisert før det behandles i ultralydbad.

Instrumentmaskin:

-Har program for rengjøring og desinfeksjon av kirurgiske instrumenter, endoskopisk utstyr, optikker, batteri- og luftverktøy.

-Kan tilpasses utstyret med forskjellige innsatser og program.

-Varmedesinfeksjon >3 min. etter rengjøring.

Rengjøring/desinfeksjon i instrumentmaskin.

- Instrumentene legges åpne i vaskeristene både brukte og ubrukte. Små instrumenter og deler legges i kurver med lokk. Ikke for fulle rister - vannet må komme til.

- Sammensatte instrumenter demonteres så fullstendig som mulig, før de legges i maskinen.

- Instrumenter med hulrom plasseres på innsatser med spyledyser.

- Brukte børster og endestykker på vannpistol legges i vaskemaskinen sammen med instrumentene.

Endestykker på vannpistol kan også desinfiseres med Oxywipes.

- Er instrumentene vanskelige å rengjøre, legg dem i sterilt vann under eller etter operasjonen.

- Ledninger og håndtak til luftverktøy "proppes" med spesial propper før de legges i vaskemaskinen. Dette hindrer at vann kommer inn i systemet.

- Optikker rengjøres i tilhørende trådkurv eller på instrumentmatte.

Utarbeidet av: Kristina Løvslund Huset Fagutv. spl.	Fagansvarlig: Isabel Maria Moreira Pereira A Dinis	Godkjent av: Janne Jettestad	Utskriftsdato:
---	--	--	----------------

 SØRLANDET SYKEHUS	Rengjøring og desinfeksjon av instrumenter og utstyr - Operasjon - SSA				Side: 2 Av: 3
Dokument-id: II.SOA.AIO.OPA.5-21	Utarbeidet av: Kristina Løvslund Huset Fagutv. spl.	Fagansvarlig: Isabel Maria Moreira Pereira A Dinis	Godkjent dato: 03.11.2023	Godkjent av: Janne Jettestad	Revisjon: 11.00

Somatikk Arendal/Anestesi, intensiv, operasjon/OPERASJON/Smittevern

- Spesial utstyr, f eks. mikroinstrumenter, som må behandles forsiktig legges i spesial rist eller på instrumentmatte.
- Instrument oversikten skal være signert av assisterende operasjonssykepleier med evt. ekstra instrumenter påført. Denne skal følge instrumentene tilbake til sterilsentralen.

Unntak:

- Kameraledning til Cysto og artroskopi.
- 3M klippemaskin

Kameraledning til Cysto og artroskopier:

- Desifiseres med Sprit 70% etter bruk.
- Etter smitteoperasjoner: Rengjør med Virkon 1%. Skal virke i 30 min.
- Etter infiserte inngrep med mykobakterier (TBC), multiresistente enterokokker (VRE/Clostridium difficile) utføres manuell rengjøring med Perasafe inne på opr. stuen. La dette virke 30 min. før avskylling.

3M Klippemaskin:

- Rengjør utstyret med «Dagligrent» såpe.
- Desinfiseres med Sprit 70 %.
- Etter smitteoperasjoner: Rengjør med Virkon 1%. Skal virke i 30 min.
- Etter infiserte inngrep med mykobakterier (TBC), multiresistente enterokokker (VRE, Clostridium difficile) utføres manuell rengjøring med Perasafe inne på opr. stuen. La dette virke 30 min. før avskylling.

		Rengjøring og desinfeksjon av instrumenter og utstyr - Operasjon - SSA			Side: 3 Av: 3
Dokument-id: II.SOA.AIO.OPA.5-21	Utarbeidet av: Kristina Løvslund Huset Fagutv. spl.	Fagansvarlig: Isabel Maria Moreira Pereira A Dinis	Godkjent dato: 03.11.2023	Godkjent av: Janne Jettestad	Revisjon: 11.00

Somatikk Arendal/Anestesi, intensiv, operasjon/OPERASJON/Smittevern

Veiledning til vask av DaVinci X Robot utstyr

GJELDER

Da Vinci X instrumenter og endoskop til robot.

Ta på deg hvitt plastforikle, munnbind med visir og usterile hansker.

Vask av endowrist instrumenter:

1. Fyll vann (ca 40 grader) til grønn markering inne i vaskebakken (står på skyllerom 4/5), og 18 pumpetrykk cidezyme såpe (vannet må byttes mellom hver pasient).
2. Legg endowrist instrumentene i containeren med kjeften åpen. Fyll hull nr. 1 med min. 15 ml såpeblanding (bruk en 20 ml sprøyte uten luft) (Gjenta hvis det fremdeles kommer blod ut). «Huset» på tengene må også ligge under vann. Børst av levra blodrester under vann. La instrumentene ligge min 30 min.
3. Tøm vaskebakken for cidezymevann. Spyl port 1 min 20 sek, til det bare er klart vann som kommer ut, (oppi vaskebakken). Beveg tuppen i alle bevegelsesretninger mens du spyl. Spyl port 2 i min 20 sek, beveg/vipp «huset» fra side til side mens du spyl. Spyl de bevegelige områdene på tuppen i min 30 sek. Husk å holde tuppen åpen. Børst utsiden av hele instrumentet med en nylonbørste(brun) under rennende vann. Må børste tuppen og trådene i alle vinkler, også med åpen instrumentkjeft. Gjenta for alle brukte endowrist instrumenter. Skyll hele instrumentet under rennende vann for å fjerne såperester.
4. Endowrist instrumentene skal så i robotvaskemaskin. Sett endowristinstrumentene på gjennomspyl nede i stor Getinge maskin, kjeften på instrumentet skal være åpent. Optikken plasseres i hylle på vaskemaskinen, må tilkobles egen vaskeansats. Se plansje på skapdør skyllerom 4/5. Resten av instrumentene plasseres på hyllene og de andre gjennomspylansatser i samme maskin, hvis det er plass. Kjøres på robot program, P2 DaVinci.

Vask av endoskopet:

1. På stue skylles de 3 portene gjennom med min 50 ml rent vann.
2. Tørk så av evt blodrester med fuktig kompress. Skal legges opp i sin egen rist (se plansje på skapdør skyllerom 4/5). Egen skylleansats/støpselsett skal kobles til (se plansjen). Slangen tres gjennom rista. Fest lokket og skru enden på slangen til eget vannuttak på instrumentvaskeinnsatsen i maskinen (høyre side). Vaskes sammen med robottengene på P2 DaVinci programmet.

Vask av bakk til robottenger:

Skyll bakken med vann, få bort mest mulig såpevannrester. Tørk bort mest mulig av vannet med mikrofiberklut. Ta 3-4 Oxywipes(eller tilsvarende) og tørk/vask over hele bakken.(evnt mikrofiberklut med masse virkon). Sett bakken i hyllla under vasken.

Vask av tralla til robot innsatsen:

Tørk av vannsøl med mikrofiberklut etter bruk, og tørk/vask over med 2-3 oxy-wipes. Husk også håndtakene (evnt mikrofiberklut med rikelig virkon)

Kryssreferanse: [1.6.2.6.2.1.6-1 Desinfeksjon av instrumenter, utstyr - generell retningslinje](#)
Ekstern ref.: [Kjemiske desinfeksjonsmidlertil teknisk bruk i helse- og sykepleie](#)
[Statens legemiddelverk - 2005](#)