OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Sterilcentral Uddevalla sjukhus
Innehållsansvar: Nathalie Martinsson, (natma12), Sektionsledare
Granskad av: Johanna Fällén, (johfa11), Överläkare
Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-26
Giltig till: 2028-08-26

Robot Ultraljudsprob, rengöring, desinfektion och sterilisering

Revidering i denna version

Ingen revidering

Bakgrund

Ultraljudsproben tål inte värme över 60°C enl. så därför görs en manuell rengöring och desinfektion på sterilcentralen av instrumentet innan det steriliseras i Väteperoxidautoklaven.

Syfte

En tydlig och standardiserad rutin för rengöring och sterilisering gör det lättare för personal på sterilcentralen att följa och arbeta efter. Detta ger ett patientsäkert resultat och uppfyller verksamhetens mål.

Åtgärder

Rengöring sker i gamla diskrummet eftersom diskhon i Diskmodulen är upptagen för de andra robotinstrumenten som kommer samtidigt.

- Se till att ytorna runt diskhon är rena och spritade.
- Ta fram ett rullbord och ta ner korgen märkt med ”Till ultraljudsprob”. Där finns alla tillbehör som behövs.
- Ta fram rutinen för handhavande av proben som är beskriven i bild och text som finns i väggtarifoldern.
- Klä dig i skyddsutrustning.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Steg 1. Läcktest.

Läcktest måste **alltid** göras efter varje användning och innan den rengörs.

1. Fyll en diskho med 20 l vatten, 30-35^{o}C. (se markering i diskhon)
2. Kontrollera att det inte finns några skador på instrumentet, kontaktskyddet och läcktestskyddet. *Den grå akustiska ytan måste vara hel och ordentligt fäst. Den får inte vara svullen eller avflagad.*
3. Ta bort kontaktskyddet och lägg det så att det inte kommer i kontakt med vatten.
4. Sätt på läcktestskyddet och låt proben ligga på bänken.
5. Pumpa sakta upp trycket till 150 mmHg och observera trycket i 45 sek**. Om tycket inte är stabilt får man inte sänka ned proben i vattnet!**
   Om trycket är stabilt, sänk försiktigt ner hela proben (ej tryckmätaren) i vattnet, utsätt inte den grå akustiska ytan för stötar och titta efter bubblor.
   En läcka visas som en ständig ström av bubblor.
   (Om det kommer bubblor, tänk på att ta upp och torka av proben innan trycket lättas.)
6. Plocka upp proben och torka den torr med en luddfri torkduk. Släpp sedan ut trycket. *Det är viktigt att det är torrt innan läcktestskyddet tas bort från kontakten.*

Steg 2. Rengöring och desinfektion.

- Ultraljudsproben får **inte** köras i diskdesinfektor.
  Tål inte högre värme än 60^{o}C.
- Instrumentkorgen diskas i diskdesinfektor i modulen, program 1 (enzym)

- Proben hanteras varsamt och den grå akustiska ytan får absolut inte utsättas för stötar. Hålls med fördel i handen under hela processen.

1. Tillsätt 2 dl enzymdiskmedel i vattnet.
2. Skruva åt kontaktskyddet ordentligt.
3. Lägg ned hela proben i vattnet.
4. Använd en **mjuk** tandborste för att noggrant rengöra alla fåror. Använd en luddfri torkduk till sladden.
5. Skölj noga av under rinnande ljummet kranvatten.
6. Torka torrt med en luddfri torkduk.
   Sätt ej i vårt torkskåp, vi har 70°C-90°C. Proben tål max 60^{o}C
7. Kontrollera hela proben för att vara säker på att den är helt ren.
8. **Lägg proben på en ren spritad yta.**
9. Torka av hela proben med en luddfri torkduk och 70-procentig sprit.
10. Låt lufttorka.
11. Flytta till packrummet, för att vänta på sin korg.

Steg 3. Sterilisering

1. Kontrollera att proben är hel och ren. Den grå akustiska ytan måste se helt ren ut och vara ordentligt fäst. Den får inte vara svullen eller avflagad.
2. Öppna kontaktlocket och kontrollera insidan. Montera inte ihop igen.
3. Placera proben i dess galler. Var försiktig med den grå ytan i toppen.
   Se till så att inte sladden ligger och skaver mot någon hård kant.
4. Packas i one-step och scannas i T-DOC efter gällande rutin.
5. Steriliseras på Expressprogrammet, men det går även att köra i Standardprogram om fler produkter ska autoklaveras samtidigt.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Sterilcentral Uddevalla sjukhus

Innehållsansvar: Nathalie Martinsson, (natma12), Sektionsledare

Granskad av: Johanna Fällén, (johfa11), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10093-1252922689-308

Version: 6.0

Giltig från: 2026-08-26

Giltig till: 2028-08-26