

Information

Instrumenthantering, Sterilteknisk Enhet

2025-09-23

Innehåll

Kontroll, underhåll och rengöring av diskdesinfektorer	2
Förrengöring, typ av kemikalier	2
Dela/demontera/placera i en diskdesinfektor	2
Hur man kontrollerar att processen är godkänd.....	2
Hur man skickar instrument till Sterilteknisk Enhet.....	3
Varför vi underkänner instrument	3
Använd en auktoriserad verkstad, åtgärda inga fel själv.....	3
Att vi diskar om instrumentet och varför	3
Kort om sterilisering.....	3
Hur instrument skickas från oss.....	4
Hållbarhet	4
Hur lång tid tar hela flödet	5
Leveransmål	6
Hur mycket instrument hanterar vi?.....	6
Våra bemanningstider/öppettider	6
Porösa material.....	6

Kontroll, underhåll och rengöring av diskdesinfektorer

Kontroll av maskin: Bottensil, spolvingar, dockning, dörrpackning. Kontrollera att dunk med diskmedel/sköljmedel står plant och att suglansen sitter stadigt och att det är rätt dunk på rätt plats.

Kontroll av diskinsatser: Spolvingar, spolarm, eventuellt finfilter, tillbehör för genomspol.

Förrengöring, typ av kemikalier

Om instrumenten stått en stund med blod eller annat främmande material som torkat in, ska en manuell rengöring utföras innan disk i diskdesinfektor, för att undvika korrosion och att blodet koagulerar/bränner fast. Tänk på att instrument inte får stå längre än 2,5 h innan det måste hanteras. Instrumenten får bara diskas med diskmedel som är anpassat för kirurgiska instrument. Ta även bort alla klisterrester med tex Remove innan instrumenten diskas.

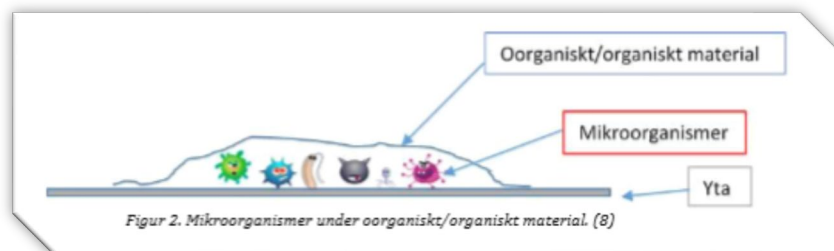
Dela/demontera/placera på en diskdesinfektor

Innan placering på diskinsatsen ska alla instrument som är delbara tas isär, rörformade instrument ska sitta på genomspol. Rondskålar/bägare ska diskas upp och ner och få ej täcka andra instrument. Instrument som saxar och peanger ska öppnas 90 grader. Öppna inte på max då kan inte vattnet passera boxlåset.

Hur man kontrollerar att processen är godkänd

Kontrollera att temperaturen har varit uppe i 90 grader i 1 minut. Detta kan du göra genom att se att den gröna knappen lyser på maskinen, på utskriftskvittot eller i det spårbarhetssystem du har. Kontrollera att instrumenten är för ögat rent. Kontrollera även att inga rondskålar vält och att de instrument som sitter på genomspolning sitter kvar.

”Är det inte rent kan det inte bli sterilt”



Hur man skickar instrument till Steriltekniska Enheten

Innan ni skickar instrumenten till oss ska dessa vara synade, alla galler/set ska vara kompletta. Alla instrument ska vara torra och rena. Etiketter ska följa med alla instrument. Om detta saknas, skriv tydligt för hand: antal och namn. Har ni lånat instrument från annan kund märk upp detta tydligt. Lägg instrumenten i en påse eller på stapel med ett plastkapell över, "Följesedel för instrumentetiketter" ska tejpas på utsidan. Märk även upp följesedeln med ert verksamhetsnamn och kontaktuppgifter.

Varför vi underkänner instrument

Instrumenten synas av oss genom förstoringslampa. Om vi upptäcker att instrumenten är fuktiga, orena, trasiga, har korrosion, inte är kompletta eller är engångsinstrument (det vanligaste sättet att se om det är engångs är en överstruken 2:a) då returnerar vi dessa till er.

Använd en auktoriserad verkstad, åtgärda inga fel själv

Åtgärda inga trasiga eller defekta instrument själva. Detta klassas som egentillverkning och instrumenten kan ta skada. Vi rekommenderar att ni vänder er till en auktoriserad verkstad.

Några kontaktuppgifter ser ni nedan:

<i>Sundtorp Innovation AB</i>	0761-09 66 68	info@sundtorpab.se
<i>Stille AB</i>	016-153 117	instrument-service@stille.se
<i>Instrumenta AB</i>	031-336 51 00	info@instrumenta.se

Att vi diskar om instrumentet och varför

För att vi ska kunna kvalitetssäkra hela förloppet diskar vi om era instrument. Men i teorin ska vi kunna paketera instrumenten som kommer från er direkt. Därför är det viktigt att instrumenten är desinfekterade när de kommer till oss!

Kort om sterilisering

Efter att vi synat och paketerat era instrument steriliseras dessa i en ångautoklav. 134 grader i minst 3 min. Hela processen tar ungefär 1, 25 h.

Hur instrument skickas från oss

Instrumenten måste svalna innan vi kan skicka tillbaks dessa till er. Vi returnerar dessa enligt ”3-lagers principen”. Det betyder kortfattat:

- **Förpackning 1:** *Produktförpackningen* (foliepåse eller packskynke) är en förpackning som skyddar instrumenten. Den ska vara hel och ska ej gå att återförsluta.
Produktförpackningen öppnas i direkt anslutning till att produkten ska användas.
- **Förpackning 2:** *Avdelningsförpackning* är en påse som vi packar ner de sterila instrumenten i, alltså produktförpackningen.
- **Förpackning 3:** *Transportförpackning* är ett skyddande emballage under transport av avdelningsförpackningar. Påse inom sjukhuset och blå back utanför sjukhuset. Till vissa avdelningar skickas sterila instrument ut på en stapel som vi täcker med ett plastkapell och de har endast förpackning 1 och 3 (godkänt av Vårdhygien)

Transportförpackningen ska sitta kvar tills instrumenten är tillbaks till förrådet där de sterila instrumenten förvaras. Det är för att kunna säkerställa att instrument bibehåller sin sterilitet vid transport från oss. Det gäller både påse och plastkapell på stapel.

Ni som hämtar era instrument själva, tänk på att hämta ut dessa snarast och låt dem inte ligga för länge hos oss!

Hållbarhet

Viktigt att tänka på är att det ”används före” datum som står på alla instrumentetiketter enbart är giltigt om godset har hanterats korrekt. Det vill säga: torrt och svalt, inte i direkt solljus, att man har hanterat det aseptiskt och att förpackningen inte är skadad.

Hur lång tid tar hela , ödet

Tidsåtgång (1 kund):

- | | |
|---|-------------|
| • Avveckling - (dela, syna, placera och skanna till diskinsats) | 5 - 30 min |
| • Diska i diskdesinfektor | 0,75 - 1 h |
| • Svalna och godkänn diskprocess: | 10 - 30 min |
| • Syna och paketera | 10 min -1 h |
| • Sterilisera i autoklav | 1,25 h |
| • Svalna | 10 - 30 min |
| • Nedräkning och paketera för transport: | 5 - 15 min |

Total tid för hela processen:	"Easy-Case":	2 h 40 min
--------------------------------------	---------------------	-------------------

"Worst-Case":	5 h
----------------------	------------

Leveransmål

Vi har som avsikt att hantera instrumenten så snart vi mottagit dom, dock har vi 24-72 h på oss att leverera ut till kund igen. Har man vid något enstaka tillfälle instrument som behöver prioriteras akut ska detta tydligt förmedlas i samförstånd med oss i god tid över telefon. Märk upp instrumenten tydligt och ring på dörrklockan när dessa lämnas in och invänta personal.

Hur mycket instrument hanterar vi?

Avd/Mott/VC: Vi hanterar ca: 4000 enhet (allt från löspackat till galler/set) i månaden.

Sammanlagt har vi 78 kunder.

OP: Vi hanterar ca 2250 enheter (framförallt galler/set) i månaden.

Våra bemanningstider/öppettider

Det går bra att lämna in instrument eller kontakta oss över telefon (**8567**) varje vardag mellan 7:00-19:00.

Porösa material

Vi kan ej garantera att material som tex kompresser, tork och öronpinnar blir sterilt. Detta är för att det finns risk för överhettning av dessa material under autoklaving, köp därför in dessa fabriksterila.

STE kontakt:

0470-588567 eller 8366

Chef Anette Jonasson
0470-588980

