Loggbok för diskdesinfektor

Gäller för: Hälso- och sjukvård

Modell: _____

MTA-nummer: _____

Avdelning: _____

Rumsplacering: _____

Dokumentationskrav enligt ISO 15883-5:2005

Innehåll

1. Checklista för dagligt underhåll av diskdesinfektor 2
2. Årlig funktionskontroll 3
   2 A. Smutstest diskdesinfektorer 4
3. Felanmälan och reparationsarbete 5
4. Produktinformation disk- och sköljmedel 6
5. Valideringsdokumentation, IQ och PQ, från leverantör (ny maskin) 7
6. Utbildad personal 8
7. Övrig dokumentation från leverantör 9
8. Namn och telefonnummer till ansvarig för underhåll 10
9. Instruktionsbok och bruksanvisning 11

1. Checklista för dagligt underhåll av diskdesinfektor

Måndag		Tisdag		Onsdag		Torsdag		Fredag		Lördag		Söndag	
Datum	Sign	Datum	Sign	Datum	Sign	Datum	Sign	Datum	Sign	Datum	Sign	Datum	Sign

Dagliga kontroller utförs av verksamhetsanknuten personal.
I övrigt följs tillverkarens anvisningar.

Skriv datum och initialer i ovanstående schema med kulspetspenna.

Daglig kontroll omfattar:

1) Maskin	- visuell kontroll av kammare, lucka, avlopp och dörrpackning samt rengöring (avkalkning) vid behov.
2) Bottensil	- tömning och rengöring av bottensil
3) Insats	- kontroll av eventuella munstycken för rörformiga instrument - kontrollera att insatsen dockar ordentligt mot vattenanslutning - kontrollera att spolarmar kan rotera, är rätt vända och att samtliga spolhål är öppna
4) Disk- och sköljmedel	– kontrollera förbrukning, t.ex. markera med penna på dunken.
5) Godset	– visuell kontroll att godset är rent

2. Årlig funktionskontroll

Upprepad processkontroll (UPQ)

En upprepad processkontroll kan omfatta hela eller delar av innehållet i den ursprungliga processkontrollen (PQ). Vid UPQ jämförs resultatet med tidigare mätningar.

Utförs av vårdgivare godkänd tekniker samt verksamhetsanknuten vårdpersonal.

Utförs minst en gång/år. Bör göras i anslutning till FU.

Upprepad processkontroll innefattar att:

- avvikelser eller brister antecknade i loggbok samt personalens uppdatering om handhavandet gås igenom,
- temperaturkontroll utförs på minst tre – beroende på referenslastens/referenslasternas sammansättning – mätpunkter på godset, samt en mätpunkt vid styrande givare och diagonaler på lastvagn/insats. Temperaturen bör under försköljningsfasen inte överstiga 30–35 °C och ska på godset inte överstiga 45 °C under första försköljningen.
- temperatur och tid under diskfasen anpassas till valt diskmedel,
- desinfektionstemperatur ska vara minst 90 °C på godset under minst en minut.
- rengöringsförmågan kontrolleras på naturligt förorenad referenslast eller referenslast med kommersiell ”smuts”. Godset skall vara torrt och för ögat rent. Rengöring verifieras med proteinrestmängdtest. Val av test sker i samråd med vårdhygienisk och/eller sterilteknisk expertis.

Kontrollpunkterna redovisas i protokoll som godkänns och signeras av utsedd person.

2 A. Smutstest diskdesinfektorer

Rengöringsförmågan kontrolleras på referenslast med kommersiell smuts. Godset ska vara för ögat synligt rent. Rengöringen verifieras med proteinrestmängdtest.

År-mån-dag	Typ av smutstest	Typ av restmängd proteintest	Antal instrument	Last- och lastmönster	Diskmedel	Resultat	FU/UPQ
						Rengöring Proteinrestmängd	
						Rengöring Proteinrestmängd	
						Rengöring Proteinrestmängd	
						Rengöring Proteinrestmängd	
						Rengöring Proteinrestmängd	
						Rengöring Proteinrestmängd	
						Rengöring Proteinrestmängd	
						Rengöring Proteinrestmängd	

3. Felanmälan och reparationsarbete

År-Mån-Dag	Anmält fel	Sign	Åtgärd	Sign

4. Produktinformation disk- och sköljmedel

Vatten

Positivt	Bra lösningsmedel, bra transportmedel, inte giftigt, billigt.
Negativt	Hög ytspänning, löser ej fett, innehåller salter, livsvillkor för mikroorganismer.

Diskmedel

- Sänker ytspänningen och förbättrar rengöringsförmågan.
- Reglerar vattnets hårdhetsgrad i viss mån.
- Svagt alkaliska, effektiv vid disktemperatur på 60 °C.
- Enyzmdiskmedel:
    - Disktemperatur över 50 °C inaktiverar enzymdiskmedel.
    - Proteas – löser protein
    - Lipolas – löser fett
    - Cellulas – ”noppkäkare”
- Lågskummande diskmedel:
    - Skum reducerar den mekaniska bearbetningen i maskinen.
    - Blodtillblandning ökar skumbildning.

Sköljmedel, fungerar även som blötläggningsmedel:

- löser organisk förorening
- avlägsnar metalloxider från vattnet
- ger snabb torkning
- minskar ytspänning i vattnet
- motverkar kalkbeläggning
- neutraliserar eventuella diskmedelsrester

Optimal funktion i diskdesinfektor genom att:

- ladda maskinen rätt,
- använd rätt medel –dosera rätt,
- temperatur i försköljningen är lägre än +20 °C,
- ha rätt disktemperatur,
- ha rätt disktid,
- spraybilden är optimal – turbulens,
- rätt spoltryck uppnås,
- desinfektionsparametrar – rätt tid/temperatur uppnås.

Fläckar på godset – orsak

- Dåligt diskat, maskinen överlastad, diskmedel slut.
- Vattenkvalitet, joner/salt/kalk i vattnet.
- ”För snabb” torkning, saltrester kvar.
- Använd sköljmedel med lågt pH.

Medel beställs från Region Värmlands materialleverantör.

5. Valideringsdokumentation, IQ och PQ, från leverantör (ny maskin)

6. Utbildad personal

Den som tillhör hälso-, sjuk- och tandvårdspersonal ska utföra sitt arbete i överensstämmelse med vetenskap och beprövad erfarenhet och bär själv ansvaret för hur han eller hon fullgör sina arbetsuppgifter. Brukaren av spol- och/eller diskdesinfektor ska ha en grundläggande utbildning om funktion, kontroller, placering av gods samt hur godset ska hanteras före och efter rengörings- och desinfektionsprocessen.

För dem vars huvudsakliga arbetsuppgift är att hantera gods och utrustning på exempelvis på sterilenhet eller operationsenhet är utbildningskraven större än vad som beskrivs i SODA utbildningsdel. För denna grupp finns en Kvalificerad Yrkesutbildning för instrument och steriltekniker initierad och godkänd av Svensk förening för vårdhygien (SFVH) och sterilsektionen.

Namn	**Utbildning**	**Datum**

7. Övrig dokumentation från leverantör

8. Namn och telefonnummer till ansvarig för underhåll

För diskdesinfektionsutrustningar som hör till Centralsjukhuset och de vårdcentraler som servas från Centralsjukhuset Karlstad kontakta:

- Medicinsk Teknik, 054-61 40 00 / Servicetelefon

För övriga sjukhus och vårdcentraler i länet kontakta:

- Regionfastigheter via webben:
  Gå in på Livlinan under: *Organisation/Område stöd/Verksamheter/Regionfastigheter/ Kontakt och enheter/Fastighetsdrift: Drift norr och väst, Drift Karlstad och öst* eller *Drift CSK* alternativt använd länken:
  Här anmäler du servicebehov för lokaler och verksamhetsutrustning.

  Kontaktpersoner hittar du vid sidorna **Drift norr och väst**, **Drift Karlstad och öst** eller **Drift CSK**, se ovan sökväg på Livlinan.

Namn	Telefon	E-mail

9. Instruktionsbok och bruksanvisning

Se mer information om spol- och diskdesinfektorer på Smittskydd Värmlands webbplats.

Dokumentet är utarbetat av: Tomas Vilhelmsson