

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Disk- och spoldesinfektor	
Godkänt av MAS i: Härnösand, Kramfors, Sollefteå, Sundsvall, Timrå, Ånge och Örnsköldsvik		Skapad av: Hygiensjuksköterskor i samråd med ansvarig hygienläkare i Region Västernorrland	
Fastställt: 180109	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 1 av 6

Bakgrund

Desinfektion kan ske med fysikaliska eller med kemiska metoder. Värmedesinfektion används i första hand och kan användas för flertalet instrument och gods.

Ansvarsfördelning

Verksamheten ansvarar för att kontroller av maskiner genomförs enligt gällande standarder.

Respektive verksamhetschef ansvarar för att personalen får utbildning när det gäller desinfektionsutrustningens skötsel, utförande av regelbundna egenkontroller samt handhavande av gods. Det ska för varje desinfektor finnas en loggbok med innehåll enligt standard.

Förebyggande arbete

Dagliga kontroller/veckokontroller utförs av verksamhetens egen personal.

Validering utförs vid nyinstallationer, omflyttning eller reparation som kan påverka funktionerna.

Förebyggande underhåll och upprepad processkontroll utförs årligen enligt avtal med tekniker/företag.

Användningsområde

Disk- och spoldesinfektorer är avsedda för rengöring och desinfektion av flergångsartiklar som tål minst 90°C. Smutsiga instrument och gods bör rengöras och desinfekteras så snart som möjligt för att undvika att smutsen torkar fast och skadar instrumenten.

- Instrument får enbart köras i diskdesinfektor
- Porösa material (tex stasband) ska inte köras i desinfektor eftersom värmefördelningen blir ojämn och det ger en dålig desinfektion
- Rostiga material eller material som kan rosta får inte köras i desinfektor eftersom rost kan föras över mellan instrument och maskin
- Packa maskinen enligt tillverkarens packschema, vid felaktig packning blir inte instrument och gods rena

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Disk- och spoldesinfektor	
Fastställt: 180109	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 2 av 6

Olika typer av desinfektionsapparaturer

Spoldesinfektor har en utslagsfunktion, jämförbar med toalett.

I spoldesinfektor rengörs och desinfekteras urinflaskor, bäcken och sugflaskor.

Maskinen har ofta en spolningsfunktion, randspolning. Grovrengöring sker med kallt vatten, därefter spolning med varmt vatten och diskmedel och slutligen desinfektion med het ånga 90°C.

- Program med diskmedel ska alltid användas
- Använd "Intensivprogram" om det finns
- Gods ska placeras så att vatten och ånga kan komma åt både in- och utsida

Diskdesinfektor saknar utslagsfunktion. Maskinen arbetar med cirkulerande vatten i olika disk- och sköljfaser. Nytt vatten tas in vid varje ny fas. Desinfektion sker med 90°C vatten i minst en minut och ger efter diskning desinfekterat gods.

I diskdesinfektor rengörs och desinfekteras tvättfat samt flergångs medicintekniska produkter, till exempel kirurgiska instrument, instrument för såromläggning, saxar och rondskålar.

- Rörformiga instrument kräver speciella insatser för att genomspolning och torkning ska kunna ske
- Små föremål placeras i avsedd korg med lock
- Instrument ska öppnas så att alla delar rengörs och desinfekteras

Veckokontroller

Utförs enligt checklista för respektive desinfektor. Sällan använda desinfektorer körs minst en gång per vecka och till exempel efter semester.

Hantering vid rengöring och desinfektion

Arbeta så att orent och desinfekterat gods hanteras var för sig.

Före rengöring och desinfektion

- Öppna luckan, desinfektera händerna
- Använd skyddsutrustning; skydda arbetsdräkten från stänk och använd handskar
- Placera gods i maskinen enligt tillverkarens packschema, öppna instrument som till exempel peanger och saxar
- Kontrollera att diskarmarna kan röra sig fritt
- Desinfektera händerna. Använd rätt program för det gods som ska rengöras
- Kontrollera att det finns disk- och sköljmedel i dunkarna. Följ åtgång av medel genom att märka dunken

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Disk- och spoldesinfektor	
Fastställt: 180109	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 3 av 6

Efter rengöring och desinfektion

- Desinfektera så att det finns en ren yta att lägga det rena godset på
- Öppna luckan, desinfektera händerna. Tänk alltid rena händer på rent gods
- Kontrollera att de körda instrumenten och godset ser rent ut, om ej kontrollera maskinen enligt checklista och diska om. Om problemen kvarstår efter omdiskning görs felanmälan
- Om instrumenten är rostiga efter diskning får maskinen inte användas. Felanmälan görs
- Förvara desinfekterade instrument och gods i avsett förråd

Tvättfat

Rengörs och desinfekteras:

- I första hand i diskdesinfektor
- I andra hand rengörs tvättfatet med borste, rengöringsmedel och vatten, därefter med alkoholbaserat (45%) ytdesinfektionsmedel med rengörande verkan (tensid)

Felanmälan

Om rost upptäcks i diskdesinfektorn tas omgående kontakt med ansvarig enhetschef så att det åtgärdas. Maskinen ska inte användas tills felet är åtgärdat. Kontakta reparatör enligt avtal och fyll i reparationsrapport

Relaterad information

[Svensk Standard. SIS-TR 46:2014](#). Processer för rengöring, desinfektion och sterilisering- Validering och rutinkontroll inom svensk vård och omsorg

[Svensk standard SS-EN ISO 15883-1:2009](#) Disk-och spoldesinfektorer- Del 1: Allmänna krav, termer, definitioner och provningsmetoder

[Vårdhandboken](#). Desinfektionsapparat

[Vårdhandboken](#). Ren och steril rutin utanför operationsenheter.

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Disk- och spoldesinfektor	
Fastställt: 180109	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 4 av 6

Checklista veckokontroll av spoldesinfektor

Maskinnr: _____

Kontrollera:

- Tid, temperatur alt. markering som visar godkänd process
- Att avloppet är fritt från skräp
- Att munstycken och spolkål (dysor) är rena och att rörliga spolmunstycken roterar
- Att packning/list är hel och ren
- Att rimlig mängd diskmedel gått åt (sätt streck och datum på dunken, jämför nivå)
- Kammaren rengörs vid behov
- Maskin som sällan används ska köras i samband med veckokontrollen
- Signera kontrollerna här nedan

År: _____

Vecka	Datum	Ev. åtgärder	Vecka	Datum	Ev. åtgärder	Vecka	Datum	Ev. åtgärder
1			19			37		
2			20			38		
3			21			39		
4			22			40		
5			23			41		
6			24			42		
7			25			43		
8			26			44		
9			27			45		
10			28			46		
11			29			47		
12			30			48		
13			31			49		
14			32			50		
15			33			51		
16			34			52		
17			35			53		
18			36					

/Sparas i loggbok 3 år/

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Disk- och spoldesinfektor	
Fastställt: 180109	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 5 av 6

Checklista veckokontroll av diskdesinfektor

Maskinnr: _____

Kontrollera:

- Tid, temperatur alt. markering som visar godkänd process
- Att spolarmarna snurrar, sitter rätt och att inga hål är igentäppta
- Spolarmarna lossas och rengörs vid behov
- Att silen/silarna är fria från skräp, rengörs vid behov
- Att packning/list är hel och ren
- Att rimlig mängd diskmedel/sköljmedel gått åt (sätt streck och datum på dunken, jämför nivå)
- Kammaren rengörs vid behov
- Maskin som sällan används ska köras i samband med veckokontrollen
- signera kontrollerna här nedan

År: _____

Vecka	Datum	Ev. åtgärder	Vecka	Datum	Ev. åtgärder	Vecka	Datum	Ev. åtgärder
1			19			37		
2			20			38		
3			21			39		
4			22			40		
5			23			41		
6			24			42		
7			25			43		
8			26			44		
9			27			45		
10			28			46		
11			29			47		
12			30			48		
13			31			49		
14			32			50		
15			33			51		
16			34			52		
17			35			53		
18			36					

/Sparas i loggbok i 3 år/

Gäller för: Västernorrlands kommuner i samverkan 		Vårdhygienrutin Disk- och spoldesinfektor	
Fastställt: 180109	Giltigt tom: 271130	Reviderat: 251201	Sida: 6 av 6

Reparationsrapport

Maskin nr: _____

Datum: _____

Vilket fel: _____

Felanmäld av: _____

Åtgärd: _____

Rengöringstest: _____

Arbetet utfört av: _____

/Sparas i loggbok i 3 år/
