

Provtagning av diskdesinfektor för värmekänsliga endoskop	VÅRDHYGIEN	
Utarbetad av: Vårdhygien Godkänd av: Erik Sturegård	Datum: 2018-11-02	Sida 1 (1)

Flexibla endoskop är komplexa instrument som kan bli kraftigt kontaminerade av mikroorganismer i samband med undersökningar och de kräver därför noggrann rengöring och desinfektion mellan varje patient. Trånga lumen och multipla kanaler i endoskopet försvårar rengöringsprocessen. Bakterier kan fästa på endoskopets ytor företrädesvis i kanalerna och bilda biofilm. Bakterier i biofilm är utomordentligt bra skyddade mot torka, olika desinfektionsmedel samt antibiotika.

Incidensen av endoskopirelaterade utbrott är svårvärderad. Det har beskrivits utbrott av endoskopirelaterade infektioner varav merparten skulle kunnat förhindras genom förbättrade desinfektionsprocesser som systematisk övervakades. Det är därför av största vikt att kontinuerligt kontrollera endoskop och diskdesinfektorer för värmekänsliga instrument för att förhindra vårdrelaterad smitta.

Provtagning av slutsköljvatten

Leverantören av diskdesinfektorn för värmekänsliga instrument anger hur provet skall tas. Korrekt provtagning är viktig för att undvika felvärden. Provtagning av diskdesinfektorns slutsköljvatten (det slutsköljvatten som används för sköljning av desinfekterat endoskop) skall tas var tredje månad och tas utan instrument i processen.

Kontakta Klinisk mikrobiologi för att beställa 2x500 ml/maskin och transportbox, tel 046-17 32 92. Använd remiss [Multiresistenta bakterier/Hygien](#) som hämtas via intranätet

Guide för tolkning av analysvar:

Analyssvar	Åtgärd
Legionella species Pseudomonas aeruginosa Atypiska mykobakterier >0 cfu/100ml	Diskdesinfektorn tas ur drift, kontakta Vårdhygien för råd. Kontakta leverantören samt den verksamhet som ansvarar för service och drift, t ex MTA eller Regionsservice. Omgående ny provtagning.
Totalt antal bakterier <10 cfu/100 ml	Godkänt resultat, ingen åtgärd
Totalt antal bakterier >10 cfu/100ml	Diskdesinfektorn tas ur drift, kontakta Vårdhygien för råd. Kontakta leverantören samt den verksamhet som ansvarar för service och drift, t ex MTA eller Regionsservice. Omgående ny provtagning.

Kunskapsunderlag

[Vårdhandboken](#) - Endoskopi, rengöring och desinfektion av värmekänsliga endoskop.

Teknisk rapport, TR 46:2014, Processer för rengöring, desinfektion och sterilisering – Validering och rutinkontroll inom svensk vård och omsorg.

[ESGENA](#) European society of Gastroenterology and Endoscopy nurses and associates.

[SSI](#) Statens Seruminstitut – Retningslinjer för genbehandling af fleksible endoskoper