

## Provtagning endoskopiskdesinfektor, vårdhygienisk riktlinje

### Inledning

Kontaminerade endoskop kan orsaka vårdrelaterade infektioner. Frekvensen av endoskopirelaterade infektioner är dock okänd på grund av inadekvat eller frånvarande mikrobiologisk övervakning och infektionsregistrering. Diskdesinfektorer för flexibla endoskop och för TEE-prober kan utgöra en smittkälla om det sista vattnet, slutsköljvattnet, som endoskop/TEE-prober sköljs med är bristfälligt desinfekterat. Provtagning av slutsköljvattnet görs därför för att säkerställa desinfektionsprocessen. Vid provtagning analyseras vattnet för både sjukdomsframkallande och icke sjukdomsframkallande bakterier. Odling för Legionella görs vid anhopning av Legionellainfektion, utifrån rekommendation från Vårdhygien.

### Provtagningsanvisning

**Provtagning från slutsköljvattnet rekommenderas 1 gång/kvartal.**

#### Detta behövs:

Sterila odlingsflaskor beställs från Mikrobiologen tel: 23522.

Steril engångsspruta t.ex. 100ml och steril sugkateter, alternativt utrustning enligt tillverkarens anvisning

Etiketter till flaskorna OBS! Avtagbara etiketter!

Remiss: Analysbeställning Odling

Kontakta Medicinsk Teknik för hjälp vid behov

#### Provtagningens utförande:

- Provtagning ska utföras under aseptiska förhållanden
- Desinfektera händerna innan provtagning
- Skruva av flaskans kork utan att vidröra flaskmynningen eller korkens insida
- Följ tillverkarens anvisning för att suga upp sköljvattnet. Ex använd engångsspruta och eventuellt steril sugkateter för att suga upp sköljvattnet
- Fyll provtagningsflaskan med sköljvattnet till önskad mängd, 300 ml vatten vid kvartalskontrollerna och 2 x 500 ml vid odling för Legionella
- Skruva på flaskans kork utan att vidröra flaskmynningen eller korkens insida
- Märk flaskan/flaskorna med etikett
- Fyll i remiss enligt anvisning och skicka flaskorna till Mikrobiologen

Provsvaret finns efter ca 3 dygn. Vid växt över gränsvärde kontaktar Mikrobiologen berörd enhet samt skickar svarskopia till Vårdhygien. Berörd enhet kontaktar Vårdhygien för bedömning av åtgärd.