

# TEKNISK BULLETTIN

INFORMATION FRÅN VIRKON MEDICAL SCANDINAVIA AB

Nr 29

2010-02-01

Sid 1/2

## VirKon DESINFEKTION AV YTOR OCH FÖREMÅL PÅ SJUKHEM

### Inledning

Vid smittrening av ytor kan endast kemiska medel ifrågakomma. Smittrening av föremål kan däremot ske med värmebehandling förutom med kemiska desinfektionsmedel. Värmedesinfektion är att föredra, men vid desinfektion av känsliga instrument och andra föremål är kemiska preparat första-handssval.

För kemisk desinfektion bör så få preparat som möjligt utnyttjas. Det är viktigt att endast använda preparat där desinfektionsmedlets effekt är väl dokumenterad. Det skall finnas skriftlig dokumentation om vilken effekt medlet har mot olika grupper av mikroorganismer och vilka biverkningar medlet har i form av hälsorisker och miljöeffekter. Också tidsfaktorn bör beaktas; det får inte ta lång tid innan en ny patient kan tas under behandling. Desinfektionsmedlet bör därför inte bara vara effektivt utan också ha en snabb effekt.

### VirKon

svarar upp mot dessa krav och lämpar sig väl för desinfektion i behandlingslokalen. VirKon kombinerar snabb effekt med brett verkningspektrum och hög säkerhet för användaren. Till detta kommer en rengörande effekt förutom desinfektion och rimliga miljöegenskaper.

### DESINFEKTION AV YTOR

**1. Vid misstanke om smittsam sjukdom eller meticillin-resistens (MRSA).** Misstanke anses föreligga t ex då man skickar prov till odling.

Om patienten har enkelrum ska rummet liksom toaletten desinfekteras 1 gång/dygn.

Om patient delar rum med annan ska rummet desinfekteras 1 gång/dygn och toaletten efter varje användning.

#### Instruktion:

- Använd 1 % lösning av **VirKon**
- Torka av ytan med en torkduk, mopp el dyl, som infuktats i VirKon-lösningen. Tillse att ytan blir fuktig.
- Låt lösningen torka in.
- Eftertorka, om det behövs, ytan med pappershandduk, torkduk el. dyl., som fuktats i batten.

### 2. Vid misstanke om Clostridium difficile eller tuberkulos.

I en studie(Walder/Wullf) genomförd 2001 visas att det lämpligaste desinfektionsmedlet vid ovanstående indikation är **1,62% lösning av Perasafe** från samme leverantör. Isoleringsrummet liksom toaletten bör desinfekteras 1 gång/dygn

### 3. Spill av kroppsvätskor

Vid spill av kroppsvätskor ska punkt-desinfektion utföras. Användning av **Virkon** har den fördelen att inte enbart fläcken blir desinfekterad utan omhändertagna mikroorganismer oskadliggörs av **Virkon** i den torkduk som används för upptorkning.

#### **Instruktion:**

- Utför punktdesinfektion med 1 % lösning av **Virkon**.
- Torka upp fläcken (saliv, blod, faeces, pus etc) med en torkduk, väl infuktad i desinfektionslösningen och tillse att det organiska materialet fördelas ordentligt i torkduken och absorberas.
- Ytan, från vilken fläcken avlägsnats, desinfekteras genom att den bearbetas med en ny torkduk, som infuktats i Virkon-lösningen. Tillse att fläcken/ytan är fuktig.
- Låt lösningen intorka på ytan upp till 10 min.
- Eftertorka med pappershandduk, torkduk el. dyl. om det behövs.

## DESINFEKTION AV INSTRUMENT OCH ANDRA FÖREMÅL

Föremål, som varit i kontakt med kroppsvätska, ska desinfekteras efter kontakten.

### 1. Värmedesinfektion

Värmedesinfektion är den enklaste och säkraste metoden och skall alltid föredras om föremålet tål den höga temperaturen. Värmedesinfektion kan ske i en automatisk typgodkänd diskdesinfektor, som både rengör och desinfekterar föremålen. Kok-

ning under lock i 2 minuter är en alternativ metod.

### 2. Kemisk desinfektion

**Virkon** erbjuder såväl desinfektion som samtidig rengöring av föremålen (t ex instrument, glasvaror, gummi- och plastdetaljer). **Virkon** är lämpligt att använda då värmedesinfektion inte kan ifrågakomma, beroende på att

- utrustning för värmedesinfektion, t ex diskdesinfektor, saknas
- föremålet inte tål värme

#### **Instruktion:**

- Lägg instrumentet i en 1 % lösning med **Virkon** och låt ligga i lösningen i 2 min för att reducera antalet mikroorganismer till en hanteringssäker nivå.
- Handdiska instrumentet i lösningen tills ev. organiskt material avlägsnats. Låt sedan instrumentet ligga kvar i Virkon-lösningen ytterligare 8 min. *Längre kontakttid förbättrar ej desinfektionsresultatet, men kan skada rostfria föremål av dålig kvalitet, föremål av järn, koppar, mässing och aluminium liksom förkromade eller förzinkade föremål.*
- Skölj i vatten och låt torka. Sterilisera i förekommande fall.

## OMHÄNDERTAGANDE AV VIRKON-LÖSNING

Oanvänd Virkon-lösning behåller sin aktivitet 1 vecka; praxis bjuder att använd lösning utbyts dagligen till säkerställande av en tillräcklig effekt. **Virkon**s miljöegenskaper är sådana att man med gott samvete kan hälla ut använd eller överbliven Virkon-lösning i avloppet.