

 <b>Sørlandet sykehus HF</b>	<b>Foretaksnivå</b>		<b>Retningslinje</b>
<b>Hygieniske krav ved innkjøp av medisinsk utstyr</b>			Side 1 av 3
Dokument ID: <b>I.5.8-1</b>	Godkjent dato: <b>16.09.2012</b>	Gyldig til: <b>16.09.2014</b>	Revisjon: <b>6.00</b>

Foretaksnivå\Smittevern\Hygieniske krav ved innkjøp

### **1. Hensikt**

Hindre smittespredning til pasienter og personale via medisinsk utstyr.

### **2. Omfang**

Gjelder ved tilbudsvurdering og før innkjøp av instrumenter og utstyr til undersøkelse, pleie og behandling, som kommer i direkte eller indirekte kontakt med pasienter og/eller pasientprodukter.

### **3. Ansvar**

Alle som foretar tilbudsvurdering og innkjøp av ovennevnte utstyr.

### **4. Handling**

Den som anskaffer utstyr skal før tilbudsvurdering og innkjøp innhente opplysninger fra leverandøren om utstyrets grad av pasientkontakt og om utstyret kan rengjøres, desinfiseres og steriliseres i henhold til sykehusets krav. Leverandøren skal fremlegge skriftlig dokumentasjon, med norsk tekst om metodene for rengjøring, desinfeksjon og sterilisering.

Spørreskjema og opplysninger som skal sendes leverandøren ligger i pkt. 5 og 6.

Den som anskaffer utstyret skal sørge for at Smittevernenheten får vurdere leverandørens opplysninger før tilbudsvurdering og innkjøp. Dokumentasjonen arkiveres.

#### **Eksterne referanser:**

Kjemiske desinfeksjonsmidler til teknisk bruk i helse- og sykepleie, [Statens legemiddelverk](#)

[CDC: Guideline for disinfection and sterilization in healthcare facilities, 2008](#)

[FHI: Rettleiar til forskrift om smittevern i helsetenesta. 2006](#)

Utarbeidet av: <b>Smittevernenheten</b>	Fagansvarlig: <b>Erik Bertnes, smittevernlege</b>	Godkjent av: <b>Per Engstrand</b>	
--	--	--------------------------------------	--

 Sørlandet sykehus HF		<b>Hygieniske krav ved innkjøp av medisinsk utstyr</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: I.5.8-1	Utarbeidet av: Smittevernenheten	Fagansvarlig: Erik Bertnes, smittevernelege	Godkjent dato: 16.09.2012	Godkjent av: Per Engstrand	Revisjon: 6.00

Foretaksnivå\Smittevern\Hygieniske krav ved innkjøp

## **5. Opplysninger til leverandøren om sykehusets krav**

Utstyret må kunne rengjøres, desinfiseres og steriliseres i henhold til gjeldende krav.

### **5.1 Renhetsnivåer**

Krav som stilles til rengjøring, desinfeksjon og sterilisering av instrumenter og utstyr er avhengig av type pasientkontakt, forurensningsgrad og smittefare. Skjematisk kan kravene til renhetsnivå fremstilles slik:

<b>Utstyrets kontakt med pasient</b>	<b>Rengjøring</b>	<b>Desinfeksjon</b>	<b>Sterilisering</b>
<b>Hud direkte/indirekte</b>	Ja	Ja, om mulig, Må kunne desinfiseres dersom brukt på pasient med smitte.	Avhengig av bruksområde
<b>Slimhinner/blod/kroppsvæsker direkte/indirekte</b>	Ja	Ja	Avhengig av bruksområde
<b>Perforerer hud og slimhinner</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Kontakt med sterile områder</b>	Ja	Ja	Ja

### **5.2 Rengjøring og Desinfeksjonsmetoder**

#### **5.2.1 Varmedesinfeksjon av instrumenter og utstyr i instrumentvaskemaskin/vaskedekontaminator eller bekkenspyler/spyledekontaminator.**

Maskinene kombinerer rengjøring og varmedesinfeksjon, ved 85 - 97 °C i et lukket system, og skal brukes til alt utstyr som tåler fuktig varme.

#### **5.2.2 Kjemisk desinfeksjon**

Kjemisk desinfeksjon brukes kun når utstyret ikke tåler fuktig varme eller av praktiske grunner ikke lar seg varmedesinfisere. Godkjente midler som brukes ved sykehuset: Virkon, PeraSafe, 70 % desinfeksjonssprit<sup>1</sup> og aktuelle desinfeksjonsmiddel for spesielle maskiner.

##### 5.2.2.1 Utstyr som kan senkes i desinfeksjonsvæske

Gjenstander/instrumenter skal legges i egne kar med tettsluttende lokk.  
Sammensatte gjenstander demonteres så langt det er mulig  
Gjenstandene skal ligge under væsknivå

##### 5.2.2.2 Utstyr som ikke kan senkes i desinfeksjonsvæske

Utstyr som ikke kan senkes i desinfeksjonsvæske, må så langt som mulig beskyttes med en eller annen form for engangs tildekking for å redusere grov forurensning under bruk. Leverandør bør angi om slikt tillegg utstyr kan leveres. Utstyret påføres desinfeksjonsvæske. Det skal brukes så mye fuktighet som utstyret kan tåle ved desinfeksjon og rengjøring.

#### **5.2.3 Kombinasjon av varme og kjemisk desinfeksjon**

Til varmeømfintlig utstyr, som fleksible skop, har sykehuset desinfeksjonsmaskiner som utfører desinfeksjon med et kjemisk middel i kombinasjon med varme (60 °C).

### **5.3 Steriliseringsmetoder**

Vanndampautoklaving: 121 °C i 20 minutter eller 134 °C i 7 minutter. For utstyr som ikke tåler så høy temperatur brukes Hydrogenperoksyd H2O2 plasmaautoklave 40 °C i 38 min.

Ved behov for mer detaljerte opplysninger om desinfeksjonsmaskiner, programmer, vaske- og nøytraliseringmidler, etc. bes leverandøren kontakte hygienesykepleier.

<sup>1</sup> Brukes kun til rengjort medisinsk utstyr som er i direkte/indirekte kontakt med hel hud.



Dokument-id: I.5.8-1	Utarbeidet av: Smittevernenheten	Fagansvarlig: Erik Bertnes, smittevernlege	Godkjent dato: 16.09.2012	Godkjent av: Per Engstrand	Revisjon: 6.00
-------------------------	-------------------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	-------------------

Foretaksnivå\Smittevern\Hygieniske krav ved innkjøp

**6. Skjema som fylles ut av leverandøren**

Skjemaet fylles ut og returneres til innkjøpsavdelingen.

Leverandørens navn: \_\_\_\_\_

Utstyr: \_\_\_\_\_

Bruksområde: \_\_\_\_\_

Utstyrets kontakt med pasient	Kryss av
Hud direkte/indirekte	
Slimhinner/blod/kroppsvæsker direkte/indirekte	
Perforerer hud og slimhinner	
Kontakt med sterile områder	

Sykehusets krav til rengjøring/desinfeksjon/sterilisering	Beskriv hva utstyret tåler i henhold til sykehusets krav
Pkt. 5.2.1 Varmedesinfeksjon i maskin	
Pkt. 5.2.2 Kjemisk desinfeksjon	
Pkt. 5.2.2.1 Kan senkes i desinfeksjonsvæske	
Pkt. 5.2.2.2 Kan ikke senkes i desinfeksjonsvæske	
Pkt. 5.2.3 Kombinasjon av varme og kjemisk desinfeksjon	
Pkt. 5.3 Sterilisering	

Dokumentasjon med norsk tekst er vedlagt: Ja  Nei 

Dato og signatur: \_\_\_\_\_

Leverandør

**Godkjenning Sørlandet sykehus HF:**Leverandørens dokumentasjon er vurdert: godkjent  ikke godkjent 

Avdeling, dato og signatur: \_\_\_\_\_