

## HILOTHERM-Geräte

### Hygieneleitfaden für Geräte und Manschetten

#### 1. Betreff

HILOTHERM Informationsbrief zum Thema "Hygieneleitfaden für die Reinigung und Desinfektion von Geräten und Manschetten"

#### 2. Beschreibung

Dieser **Service Information Letter** (SIL) ist der Leitfaden für den Aufbau und die Aufrechterhaltung eines hygienisch risikofreien Kühlkreislaufs in HILOTHERM Geräten.

In diesem Informationsschreiben wird das Verfahren zur Reinigung und Desinfektion von Geräten und Manschetten beschrieben. Die Abschnitte 4 ff und Abschnitt 9.7 in der jeweils aktuellen Fassung der Gebrauchsanweisung werden erläutert.

***Werden die Hilotherm Geräte bei immungeschwächten Personen oder in Räumen/Gebäuden eingesetzt, in denen sich immunsupprimierte Personen aufhalten, z.B. in Krankenhäusern, dann muss darauf geachtet werden, dass die Geräte, das Zubehör und die Manschetten hygienisch unbedenklich sind und gehalten werden.***

#### 3. Desinfektionsmittel

Das von HILOTHERM zugelassene Desinfektionsmittel ist **Sanosil S003**.

Sanosil Desinfektionsmittel sind sogenannte Mehrkomponenten-Desinfektionsmittel. Als Oxidationsmittel wird Wasserstoffperoxid verwendet, das mit kolloidal gelöstem Silber zu einer komplexen Lösung gebunden wird. Sanosil S003 ist ein DGHM/VAH-zertifiziertes, sehr flexibel einsetzbares Universaldesinfektionsmittel mit langanhaltender Depotwirkung.

##### **S003 ist geeignet für:**

- Wasserdesinfektion
- Flächendesinfektion (keine Nachbehandlung erforderlich)
- Wischdesinfektion (keine Nachbehandlung erforderlich)
- Sprühdesinfektion (keine Nachbehandlung erforderlich)

##### **Produkttyp**

- Sofort einsatzbereit

**Wirksamkeit:**

- Bakterien, Viren (Influenza), Hefen und Pilze

**Kontaktzeit:**

- 1 – 30 min.\* (DGHM 15 min bei hoher organischer Belastung)\* je nach Keimart, Temperatur, organischer Belastung und Oberfläche

**Lagerfähigkeit:**

- 2 Jahre

**Wirkstoffe:**

- 1,5% Wasserstoffperoxid, 0,0015% Silber

**Sicherheitsvorkehrungen:**

- Nichts

Sanosil wirkt auch gegen Biofilmaablagerungen.

*Für die verschiedenen Desinfektionsaufgaben (Flächendesinfektion, Wischdesinfektion, Sprühdeshinfektion) können die in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen zugelassenen Desinfektionsmittel verwendet werden, sofern sie nach den in den Einrichtungen geltenden Regeln zugelassen und validiert wurden. In diesem Fall empfiehlt sich eine Beratung mit HILO THERM, auch wenn die HILO THERM Produkte den meisten Desinfektionsmitteln standhalten.*

**FLÄCHENDESINFEKTION**  
Sprüh-Wisch-Verfahren



Hinweis: Beim Umfüllen von S003 in Sprühflaschen o.Ä. muss zwingend eine Etikette mit Informationen über den Inhalt auf der Aussenseite des entsprechenden Gebindes angebracht werden. Passende Etiketten sind auf Wunsch bei uns erhältlich.

**SCHRITT 1**

Reinigen Sie die zu behandelnde Fläche gründlich mit einem geeigneten Reinigungsmittel. Je sauberer die Fläche, desto besser die Desinfektionswirkung.

**SCHRITT 2**

Ziehen Sie Handschuhe an. Befeuchten Sie ein Wischtuch mit unverdünntem Sanosil S003.  
**Dosierung auf glatten Oberflächen: 30-50 ml/m<sup>2</sup>**

**SCHRITT 3**

Benetzen Sie die zu desinfizierende Fläche mit dem Tuch, so dass ein gleichmässiger, lückenloser, feuchter Film zurückbleibt. Pfützenbildung vermeiden. Bleiben auf glatten Oberflächen Tropfen oder Pfützen zurück, verteilen Sie diese mit dem Wischtuch.

**SCHRITT 4**

Lassen Sie das Mittel eintrocknen.  
Benötigte Zeit ca. **15 Min.**

Hinweis: Beim direkten Sprühen mit einem Gerät soll die Aerosolbildung so gut wie möglich vermieden werden. Bei Anwendungen grösser als haushaltüblichen Flächen / über 30 Min am Tag muss ein entsprechender Atemschutz getragen werden, um Reizungen der Atemwege zu vermeiden.





Weitere Informationen zu SANOSIL S0003 (Sicherheitsdatenblatt SDB und Broschüre) finden Sie auf der Webseite [www.Sanosil.com](http://www.Sanosil.com)

#### 4. Reinigungs- und Desinfektionsprozess

***Der Desinfektionszyklus für i. und iii. muss vom Krankenhaus/der Einrichtung selbst festgelegt werden, da dieser Zyklus von den allgemeinen Richtlinien des Krankenhauses/der Einrichtung abhängt.***

Die Art der Anwendung des Desinfektionsmittels und die Einwirkzeit sind in der Anwendungsspezifikation des Desinfektionsmittels festgelegt

##### i. Desinfektion von Geräten

###### i. Oberfläche

Die Geräteoberfläche wird durch Wischen und an unzugänglichen Stellen durch Sprühdesinfektion desinfiziert.

###### ii. Geräteinnenraum

Das Innere des Gerätes kann in einer Kaltsprüh-Desinfektionskammer desinfiziert werden.

###### iii. Kühlflüssigkeit

Es gilt die Wasserzirkulation QM-SIL-20241022\_xx Hygienerichtlinien für Kühlkreisläufe.

##### ii. Desinfektion von Manschetten

Es gibt Manschetten für den Einmalgebrauch und Manschetten für den Mehrzweck.

Manschetten für den Einmalgebrauch werden in der Regel nach Gebrauch entsorgt oder verbleiben für den wiederholten Gebrauch in den Händen des einen Patienten.

Mehrzweckmanschetten werden bei mehreren Patienten verwendet; ***Beim Übergang von einem Patienten zum anderen muss eine angemessene Desinfektion durchgeführt werden***

###### i. Innenseite der Manschetten

Die Innenseite der Manschetten liegt entweder direkt auf der Haut auf oder über eine Zwischenschicht auf der Körperoberfläche. Die Innenseite der Manschette ist immer glatt und wird durch Wischdesinfektion desinfiziert.

###### ii. Außenseite der Manschetten

Die nach außen gerichtete Seite der Manschetten kann entweder aus isolierendem Gewebe bestehen oder glatt sein. Bei einer glatten Oberfläche sollte eine Wischdesinfektion verwendet werden. Bei gewebeartigen Oberflächen kommt die Sprühdesinfektion zum Einsatz.

**iii. Desinfektion von Zubehör**

Bei glatten Oberflächen sollte eine Wischdesinfektion angewendet werden.  
Bei gewebeartigen und rauen Oberflächen kommt die Sprühdesinfektion  
zum Einsatz.

gültig ab 05.11.2024



C. Stegmann  
QMB / Technischer Direktor