

Sporotal® 100

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Hämodialysegeräte



Sporotal® 100

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Hämodialysegeräte

Sporotal® 100 ist ein schnell wirkendes Reinigungsmittel zur Entfernung von Biofilm und organischen Ablagerungen in Hämodialysegeräten und Ringleitungssystemen. Das in Sporotal® 100 enthaltene Natriumhypochlorit wirkt gleichzeitig antimikrobiell.

Eigenschaften

Sporotal® 100 entfernt hartnäckige Verschmutzungen wie Biofilm, Algen, Eiweißablagerungen und Blutrückstände rasch und sicher. Durch die starke Reinigungskraft werden auch sonst schwer zugängliche Stellen erreicht. Das in Sporotal® 100 enthaltene freie Chlor reagiert mit den Zellproteinen und Enzymen von Bakterien. In der wässrigen Lösung bildet sich hypochlorige Säure (HOCl), die aufgrund der Freisetzung von Sauerstoff stark oxidierend und somit mikrobiozid wirkt.

Sporotal® 100 reduziert Biofilm

Bakterien in flüssigkeitsführenden Systemen heften sich an der Materialoberfläche an und wachsen unter Ausbildung einer Schleimmatrix zu einem Biofilm zusammen. Biofilm ist eine Quelle von Endotoxinen, die im Falle eines Übertritts auf die Blutseite klinische Komplikationen auslösen können.

Anwendung für Hämodialysegeräte

Sporotal® 100 gemäß Gebrauchsanweisung des Hämodialysegerätes verwenden. Die 1-L-Gebindegröße ist z. B. für die feste Verbindung unter Verwendung des schwarzen Anschlusses an der Geräteückseite des Therapiesystems 5008 vorgesehen. Nach Ablauf des Reinigungs-/Desinfektionsprogramms wird das Gerät so lange gespült, bis die Nachweisreaktion mit Kaliumjodid-Stärkepapier keine Verfärbung mehr zeigt. Zur Desinfektion von Wasseraufbereitungssystemen sind die Angaben der jeweiligen Hersteller zu beachten.

Anmerkung: Der Nachweis mit Kaliumjodid-Stärkepapier funktioniert nur in verdünnten Anwendungslösungen Sporotal® 100, nicht jedoch im Konzentrat!

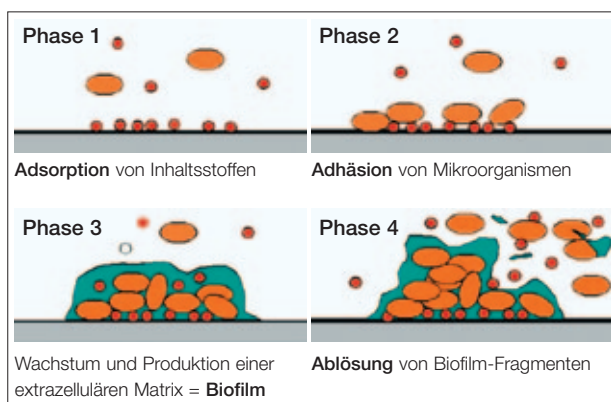
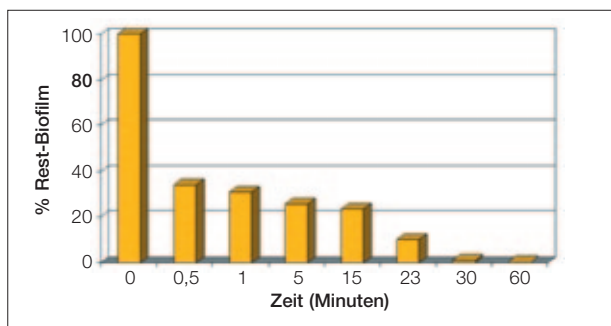


Abbildung: Ausbildung eines Biofilms in vier Phasen



Abnahme der Endotoxin-Aktivität unter Einwirkung von 3% Sporotal® 100 bei 20 °C (Quelle: Dr. Seipp, Hygiene-Institut Wiesbaden)

Spezifikationen

Zusammensetzung: 100 g Sporotal® 100 enthalten:

mindestens 3,5 g Natriumhypochlorit (Chlorabspalter);
Kaliumhydroxid, Korrosionsinhibitoren.

Wirkung

Bakterizid, fungizid, HBV-/HCV-/HIV-inaktivierend, Biofilm-abbauend, reinigend, entfettend.

Haltbarkeit: 12 Monate

Bestellinformation

Artikel	Einheit	Sprache	Art.-Nr.
Sporotal® 100	6 × 1 L	multilingual	508 516 1
Sporotal® 100	1 × 5 kg	multilingual	508 542 1
Kanisteröffner 1 L	1 × 1 Stück		M418491
Kanisteröffner 5 kg	1 × 1 Stück		630 548 1
Kaliumjodid-Stärkepapier	6 × 100 Stück		508 521 3

Gutachten sind auf Anfrage erhältlich.



Fresenius Medical Care

Deutschland: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-2191
Firmensitz: Else-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v. d. H.

Österreich: Fresenius Medical Care Austria GmbH · Lundenburgergasse 5 · 1210 Wien · Telefon: +43 (0) 1-2923501 · Fax: +43 (0) 1-292350185 · E-mail: fmc.austria@fmc-ag.com

Schweiz: Fresenius Medical Care (Schweiz) AG · Spichermatt 30 · 6370 Stans · Telefon: +41 (0) 41-6195050 · Fax: +41 (0) 41-6195080 · E-mail: info.ch@fmc-ag.com

www.fmc-ag.com