

Manuelle Instrumentenaufbereitung Bomix® plus



Bomix® plus

Aldehydfreies Instrumenten-Desinfektionsmittel mit ausgezeichneten Reinigungseigenschaften.

Eigenschaften

- hervorragende Reinigungseigenschaft
- kompatibel mit Präparaten auf anderer Wirkstoffbasis
- hohe Materialverträglichkeit
- angenehmer Geruch
- wirtschaftlich mittels niedriger Einsatzkonzentrationen.

Das aldehydfreie Instrumenten-Desinfektionsmittel Bomix plus zeichnet sich durch eine hervorragende Reinigungsleistung aus. Selbst stark eiweißverschmutztes (z. B. mit Blut) chirurgisches Instrumentarium kann mit Bomix plus effizient aufbereitet werden. Die breite Materialverträglichkeit schließt eine Anwendung bei empfindlichen Medizinprodukten wie z. B. flexiblen Endoskopen sowie Materialkombinationen mit Silikon und Latex ein.

Zusammensetzung

100 g Konzentrat enthalten:
N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)-ammoniumpropionat
17,5 g.

Mikrobiologie

Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV,HIV,HCV), wirksam gegenüber Rota- und Polyomaviren.

Anwendung

Instrumente und Geräte so weit wie möglich in Einzelteile zerlegen oder öffnen. Das Instrumentarium muss vollständig mit Bomix plus Lösung bedeckt sein. Es dürfen keine Hohlräume oder Luftblasen bestehen. Die Einwirkzeit ist einzuhalten. Nach Entnahme das Instrumentarium für mindestens eine Minute optimalerweise unter fließendem Wasser von mindestens Trinkwasserqualität spülen.

Die Lösung ist täglich zu erneuern. Bei deutlich sichtbarer Verschmutzung ist die Lösung früher zu wechseln.

Für die Aufbereitung von hochwertigem Instrumentarium ist der Einsatz von VE-Wasser empfehlenswert.

Bei Produktwechsel ist eine Zwischenreinigung durchzuführen.

Kompatibilität

Kontakte zwischen aminischen und aldehydischen Produkten sind zu vermeiden. Deshalb ist eine intensive Zwischenreinigung durchzuführen, wenn von einem aminischen auf ein aldehydisches oder von einem aldehydischen auf ein aminisches Produkt umgestellt wird.

Standzeiten

Die angesetzte Lösung weist eine Standzeit von 1 Tag auf. Bei Verwendung der X-Wipes beträgt die Standzeit 28 Tage.

Materialverträglichkeit

Die breite Materialverträglichkeit von Bomix plus erstreckt sich auf Werkstoffe wie Glas, Keramik, Edelstahl, Buntmetall, Aluminium, Hartgummi und Hartplastik, Gummi (inkl. Latex und Silikon) sowie Kunststoffe (inkl. Polyacrylat und Polycarbonat). Inkl. flexibler Endoskope und TEE-Sonden.

Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen blau-grün bis grünlich, klare Flüssigkeit

pH-Wert Konzentrat ca. 7

pH-Wert Anwendungslösung (0,3 %, 1,0 %, 2,0 %) ca. 7

Dichte (20 °C) ca. 1,02 g/cm³



Bomix® plus

Vorreinigung von flexiblen Endoskopen

Zur Vorreinigung von Endoskopen werden diese direkt nach der Patientenenntnahme mit einem mit Reinigungsmittel getränktem Tuch abgewischt. Für den Einsatz der Vorreinigung von Endoskopen ist die kombinierte Anwendung von Bomix plus mit Vliestüchern aus dem X-Wipes Vliestuchspender ideal.

Denn bei korrekter Anwendung:

- sind jederzeit ausreichend getränkte Vliestücher zur Vorreinigung verfügbar
- sind die Vliestücher mit einer gleichbleibenden Reinigerkonzentration getränkt
- ist nur ein Vliestuch je Endoskop erforderlich
- wird eine Kontamination der Reinigungslösung durch das Wiedereintauchen von Reinigungstüchern vermieden.

Befüllung des X-Wipes Spenders

Bei erstmaliger Verwendung den X-Wipes Spender aus dem Umkarton entnehmen. Überkleben des grünen Etiketts mit dem Spezialetikett „Vorreinigung von Endoskopen“.



1. Zum Schutz vor Kontaminationen Handschuhe anziehen.



2. Entnahme einer Rolle X-Wipes aus der Folie. Vliesrolle in das Spendergehäuse einsetzen, dabei den Anfang der Rolle ein kleines Stück aus der Mitte herausziehen.



3. Bomix-plus-Lösung langsam spiralförmig von der Mitte nach außen über die Vliesrolle geben.

Die Menge der Anwendungslösung auf die Größe der verwendeten Vliestuchrolle abstimmen:

- **90 Tücher: 2,5 Liter**
- **40 Tücher: 1,5 Liter**
- **30 Tücher: mindestens 750 ml (X-Wipes Dose)**

Zum Ansetzen der Bomix-plus-Lösung Wasser von mindestens Trinkwasserqualität verwenden



4. Spenderaufsatz anbringen. Das erste X-Wipes Tuch durch das Entnahme-Rund führen und Deckelverschluss aufsetzen, erstes X-Wipes Tuch verwerfen. Deckelverschluss schließen.



5. Ausfüllen des Etiketts „angesetzt am...“ und Aufkleben an der vorgesehenen Stelle. Nach ca. 10 Min. ist die Rolle vollständig durchtränkt und einsatzbereit.

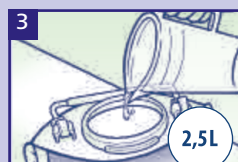
Befüllung des X-Wipes Safety Pack



1. Zum Schutz vor Kontaminationen Handschuhe anziehen.



2. Nehmen Sie den Deckel ab.



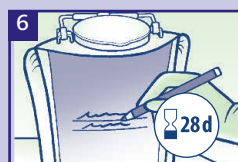
3. Geben Sie 2,5 Liter Desinfektionslösung dazu.



4. Ziehen Sie ein Tuch durch die Spenderöffnung.



5. Schrauben Sie den Deckel am Safety Pack wieder zu.



6. Verpackung im vorgesehenen Feld beschriften. (Produktname, Konzentration, Datum, Unterschrift) Nach ca. 10 Min. ist die Rolle vollständig durchtränkt und einsatzbereit.

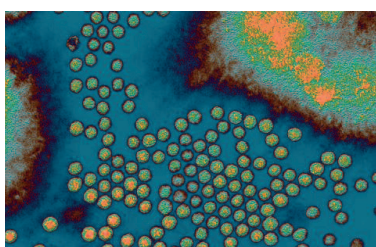
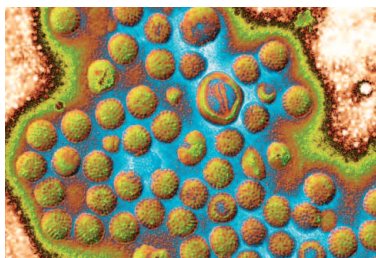
- Nach längeren Ruhezeiten (z. B. über Nacht) ist das erste Vliestuch zu verwerfen.
- Nach der Entnahme eines Tuches den Entnahmedeckel wieder fest verschließen.
- Nach 28 Tagen restliche Vliestücher und überschüssige Lösung verwerfen und den X-Wipes Spender mit einem in Flächen-Desinfektionsmittel getränktem Tuch 2 x desinfizierend abwischen (vor Neubefüllung – Einwirkzeit abwarten). Anschließend trocknen lassen.

Achtung:

Nur zur Vorreinigung von Endoskopen verwenden! Nicht geeignet zur Schlussdesinfektion invasiver Medizinprodukte. Um Kontaminationen von außen weitestgehend zu vermeiden, ist auf geschlossene Entnahmedeckel ebenso zu achten wie darauf, dass unnötige Berührungen der Vliestücher vermieden werden. Die Verwendung von Bomix plus in Kombination mit den X-Wipes ersetzt nicht die sachgerechte Aufbereitung verwendeter Endoskope sowie der Zusatzinstrumentarien (siehe RKI-Empfehlung „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums“, Bundesgesundheitsblatt 2002, 45; 395-411).

Bomix® plus

Anwendung und Dosierung / Bestellinformationen



Anwendung und Dosierung

Bakterien und Pilze		5 Min.	15 Min.	30 Min.	1 Std.	2 Std.	
VAH	Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Instrumentendesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH); Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen; getestet unter geringer (entspr. gereinigten Instrumenten) / hoher Belastung (entspr. verschmutzten Instrumenten)	Bakterizidie/Levurozidie					
		- hohe Belastung	2,0 %	1,0 %	0,75 %		
EN	Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 2 (praxisnahe Tests)	Bakterizidie (EN14561)					
		- hohe Belastung	2,0 %	0,5 %	0,25 %		
		Levurozidie (EN14562)					
		- hohe Belastung	0,5 %	0,25 %	0,1 %		
		Wirksam nach EN	Bakterizidie (EN13727)				
	- hohe Belastung	0,5 %	0,25 %	0,25 %			
		Levurozidie (EN13624)					
	- hohe Belastung	0,25 %	0,1 %		0,05%		
Viren							
EN	Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Polyomavirus					
		- geringe Belastung	1,0 %				
		- hohe Belastung	2,0 %		1,0 %		
		Rotavirus	0,5 %				
DVV	Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	1,0 %	0,5 %			

Die Lösung stets mit kaltem Wasser (max. Raumtemperatur) ansetzen.



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN Nummer	Vers.-Einh. Packungen
Bomix® plus				
Flasche	2 Liter	980 320	5191306	4
Kanister	5 Liter	980 321	5191312	1

Kennzeichnung für das Konzentrat: Gefahr. Kennzeichnung für das Konzentrat: Gefahr. Enthält N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammonium-propionat (CAS 94667-33-1). Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Stand der Information: 07/2014.

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf wissenschaftlichen Prüfungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Weitergehende Empfehlungen, z. B. im Hinblick auf Materialverträglichkeit, sind nur im Einzelfall gesondert möglich. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und keine Zusicherung. Sie schließen die eigene Prüfung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke nicht aus. Insoweit können wir keine Haftung übernehmen. Diese richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

PAUL HARTMANN Ges.m.b.H.
2355 Wiener Neudorf
Österreich

Telefon +43 2236 64630-0
Telefax +43 2236 64630-17
office@at.hartmann.info

www.at.hartmann.info

AB (06.19) 0848417

