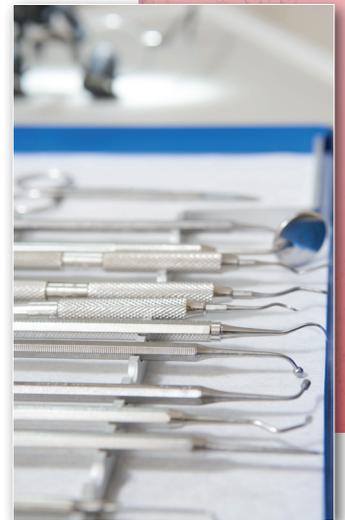


Präparateinformation

Instrumentenaufbereitung



**Laboratorium
Dr. Deppe**

Immer eine fortschrittliche Hygienelösung...



Instrumentenaufbereitung

Fachgerechte Aufbereitung ist die Voraussetzung für die Funktionsfähigkeit und sichere Verwendung der Instrumente. Konstruktive Besonderheiten und empfindliche Materialien erfordern Sachkenntnis und besondere Sorgfalt.

Instrumentenaufbereitung benötigt Zeit, sachkundiges, geschultes Personal sowie geeignete räumliche, organisatorische und apparative Voraussetzungen.

Von einer sachgerechten Aufbereitung im Sinne der **Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV)**, ist auszugehen, wenn Herstellerangaben, DIN EN Normen sowie die konkretisierenden Empfehlungen des Robert-Koch-Instituts zur Aufbereitung von Medizinprodukten beachtet werden.

Die Aufbereitung hat mit geeigneten Präparaten und Verfahren nach dem Stand der Technik zu erfolgen.

Die **manuelle Aufbereitung** ist nach standardisierten Anweisungen unter Beachtung aller Einzelschritte durchzuführen.

Die **Schlusspülung**, nach der manuellen Aufbereitung, hat mit mikrobiologisch einwandfreiem Wasser zu erfolgen. Für die Schlusspülung vor Sterilisation ist entmineralisiertes Wasser erforderlich.

Verantwortlich für die Aufbereitung ist der **Betreiber**.

INSTRUMENTENREINIGUNG:

Eine **rückstandsfreie Instrumentenreinigung** ist die Voraussetzung für eine wirkungsvolle Desinfektion und Sterilisation. **Ultraschallreinigung** optimiert das Reinigungsergebnis und ist dann vorteilhaft, wenn Reinigungsergebnisse nicht unmittelbar beurteilt werden können.

Enzymatische Reiniger, die organische Verschmutzungen aufspalten und suspensieren, eignen sich besonders gut zur Aufbereitung englumiger Instrumente, Zangen und empfindlicher Materialien.

Oberflächenaktive Reiniger lösen, unterstützt durch spezielle Komplexbildner, Verschmutzungen wirksam von Oberflächen und eignen sich besonders zur Beseitigung nichtorganischer Anschmutzungen, wie Kontrastmittel und Biofilme.

INSTRUMENTENDESINFEKTION:

Zur **Instrumentendesinfektion** sind Präparate mit nachgewiesener **bakterizider, fungizider oder levurozider, tuberkulozider sowie viruzider Wirksamkeit** geeignet.

Zum Stand der Technik und Wissenschaft gehören mikrobiologische Beurteilungen nach der EN-Norm zur Instrumentendesinfektion sowie den Standard-Methoden der DGHM aus 2001/2002.

Die **Viruswirksamkeit** ist **zusätzlich** zu belegen.

Zu beachten ist die Stellungnahme des Robert-Koch-Instituts „Prüfung und Deklaration der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Viren“.



TIPPS:

Mangelhafte Reinigung, unzureichende Wasserqualität, ungeeignete Desinfektions- und Reinigungsmittel, fehlerhafte Anwendungskonzentrationen und Einwirkzeiten, mangelnde Pflege und Handhabungsfehler sind die häufigsten Ursachen für Materialschäden und Funktionsstörungen.

Instru Zym

Enzymatischer Reiniger

Präparatetyp:

Instru Zym ist ein innovativer Enzymreiniger zur manuellen, rückstandsfreien Reinigung von thermolabilem und thermostabilem Instrumentarium - hervorragend für flexible Endoskope und endoskopischem Zubehör. Proteolytische und polysaccharidspaltende Enzyme beseitigen Ablagerungen von Blut, Fett, Eiweiß und Sekreten, Detritus, Gewebereste und verhindern Biofilme. Hochaktiv auch bei kaltem Wasser. Schaumfrei, ideal für Zirkulationsverfahren und zur Ultraschallaufbereitung. Besonders gut materialverträglich. Ideal zur Aufbereitung von englumigem Instrumentarium, Zangen und empfindlichen Materialien. Bakterizide und virusinaktivierende Wirkstoffe schützen beim Umgang mit der Gebrauchslösung.

- bakterizid, levurozid
- wirksam gegen alle behüllten Viren incl. HBV/HIV



Anwendung:

Je nach Anwendungsverfahren und Verschmutzung: 0,5-3 %.

Lieferformen: C€

2-l-Handgriff-Flasche
5-l-Kanister

TIPP:

Ideal zur Aufbereitung von englumigem Instrumentarium, Zangen und empfindlichen Materialien. Bakterizide und viruzide Wirkstoffe schützen beim Umgang mit der Gebrauchslösung. Enzymreiniger sind keine Desinfektionsmittel.



Instru Sol forte

Instrumentenreiniger, flüssig

Präparatetyp:

Instru Sol forte ist ein oberflächenaktiver Instrumentenreiniger zur materialschonenden Reinigung von medizinischem thermostabilem und thermolabilem Instrumentarium sowie Laborgegenständen. Eine innovative Formulierung mit Tensiden, speziellen Komplexbildnern und antibakteriellen Wirkstoffen, löst Verschmutzungen, insbesondere nichtorganische Anschmutzungen, wie Kontrastmittel, Farbstoffe und Biofilme. Zur Ultraschall - Aufbereitung geeignet



Anwendung:

Je nach Verschmutzung:
1-3 %

Lieferformen: C€

2-l-Handgriff-Flasche
5-l-Kanister

TIPP:

Vorteilhaft bei nicht-organischen Verschmutzungen wie Kontrastmitteln, Farbstoffen und Biofilmen.



Instru Clean

Instrumenten – Reinigung

Präparatetyp:

Instru Clean ist ein schnell reinigendes Pulver für sämtliches medizinisches Instrumentarium und Laborgegenstände. Auch zur Anwendung im Ultraschallgerät geeignet. Schnell und gründlich reinigend, löst auch hartnäckige Verschmutzungen wie Blut, Eiweiß, Sekrete und Fette.

- Gute Wasserlöslichkeit, auch in kaltem Wasser
- Materialschonend
- Angenehm im Geruch
- mild-alkalische Gebrauchslösung



Anwendung:

Zu reinigendes Instrumentarium sofort nach Gebrauch einlegen. Instrumentarium nach 10 min. entnehmen und mit Wasser abspülen.

Dosierung:

0,5 - 1 % - je nach Grad der Verschmutzung

Lieferformen: C€

1-kg-Dosen
5-kg-Eimer



Instru Plus

Instrumentendesinfektion

Präparatetyp:

Instru Plus ist ein klassisches, seit vielen Jahren bewährtes Instrumentendesinfektionsmittel auf der Basis von Aldehyden und Acetalen zur Aufbereitung von thermolabilem und thermostabilem Instrumentarium, insbesondere aber von flexiblen Endoskopen und endoskopischem Zubehör. Die sehr gute Materialverträglichkeit wird durch zahlreiche Referenzen belegt.

Instru Plus ist zur manuellen Aufbereitung und zur teil-maschinellen Aufbereitung in Desinfektionsgeräten mit normalen Wassertemperaturen geeignet.

Mikrobiologische Wirksamkeit:

Bakterizid, fungizid (inkl. *Aspergillus niger*), tuberkulozid (inkl. *M.-terrae*), mykobakterizid (inkl. *M.Aviium*), viruzid gegen alle behüllten (inkl. HCV, HIV, HBV und DHBV) und alle unbehüllten Viren (inkl. Papova, Polio, Adeno und Vaccinia).



Anwendungskonzentrationen/ Einwirkzeit:

Wirksamkeiten	15 min.	30 min.	60 min.
Nach VAH/DGHM:			
Bakterizid, levurozid, fungizid (inkl. <i>A.-niger</i>), tuberkulozid (inkl. <i>M.-terrae</i>), mycobakterizid (inkl. <i>M.-aviium</i>)	3,0 %	2,0 %	1,0 %
Begrenzt viruzid (nach DVV):			
BVDV/Vaccinia (inkl. HBV, HCV, HIV)	1,0 %		
Viruzid (nach DVV):	5,0 %		
Adeno	2,0 %	1,0 %	
Polyoma/SV 40	3,0 %		
Polio	5,0 %		
MRSA	3,0 %	2,0 %	1,0 %

Lieferformen: **CE0481**

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister

Endo Star NEU

Instrumentendesinfektion -aldehydfrei-

Präparatetyp:

Endo Star ist ein hochwirksames, materialschonendes, aldehyd- und phenolfreies Instrumentendesinfektionsmittel zur Aufbereitung von thermolabilem und thermostabilem Instrumentarium, insbesondere auch für empfindliches Instrumentarium wie flexible Endoskope und endoskopisches Zubehör. Angenehm im Geruch, keine schädlichen Emissionen. Ideal zur Anwendung im Ultraschallbad.

Mikrobiologische Wirksamkeit:

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid (inkl. *M.-terrae*), viruzid gegen alle behüllten Viren (inkl. HCV, HIV, HBV und den unbehüllten Adeno - und Rota-Viren sowie SV40).



Anwendungskonzentrationen/ Einwirkzeit:

Wirksamkeiten	5 min.	15 min.	30 min.	60 min.
Nach VAH/DGHM:				
Bakterizid, levurozid, tuberkulozid (inkl. <i>M.-terrae</i>)		3,0 %	2,0 %	1,0 %
Begrenzt viruzid (nach DVV):				
BVDV/Vaccinia (inkl. HBV, HCV, HIV)		2,0 %		
Viruzid (nach DVV):				
Adeno				3,0 %
Polyoma/SV 40			3,0 %	
Noro				4,0 %
Rota	2,0 %			
MRSA		3,0 %	2,0 %	1,0 %
Ultraschallbad	3,0 %			

Lieferformen: **CE0481**

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister

Instru Plus O₂

Instrumentendesinfektion - auf Sauerstoffbasis -

Präparatetyp:

Aldehyd- und Alkohol – freies Konzentrat (Pulver) zur Desinfektion und Reinigung von Instrumenten und Laborgeräten, nach EN Normen geprüft. Wirkung basiert auf aktivem Sauerstoff (geringtoxisch), breites Wirkspektrum und schneller Wirkeintritt, angenehm in der Anwendung.

Die sehr gute Materialverträglichkeit und die niedrigen Anwendungskonzentrationen ermöglichen eine wirtschaftliche Aufbereitung von sämtlichem thermostabilem und thermolabilem Instrumentarium.

Insbesondere auch von Anästhesiezubehör, flexiblen Endoskopen und Endoskopzubehör. **Instru Plus O₂** eignet sich zur manuellen Aufbereitung im Einlegeverfahren und im Ultraschallbad sowie zur Aufbereitung von flexiblen Endoskopen im Zirkulationsverfahren bei normalen Wassertemperaturen.



Anwendungskonzentrationen/ Einwirkzeit:

Wirksamkeiten	15 min.	30 min.	60 min.
Nach VAH/DGHM/EN:			
Bakterizid, levurozid, fungizid (inkl. <i>A.-niger</i>), tuberkulozid (inkl. <i>M.-terrae</i>), mycobakterizid (inkl. <i>M.-aviium</i>)	1,5 %		0,5 %
Begrenzt viruzid (nach DVV):			
BVDV/Vaccinia (inkl. HBV, HCV, HIV)	1,0 %		
Viruzid gemäß EN 14476:	1,5 %		
Sporizid (<i>Chlostridium difficile</i>) / tuberkulozid (inkl. <i>M.-terrae</i>)			1,5 %
Ultraschallbad:	1,5 %		

Lieferformen: **CE0481**

1-kg-Dose

5-kg-Gebinde

(Eimer wiederverschließbar)

Instru Plus forte

Instrumenten-Desinfektion und Reinigung

Präparatetyp:

Instru Plus forte ist ein neuentwickeltes hochwirksames Instrumentendesinfektionsmittel auf Basis einer neuartigen Acetalformulierung mit Aldehyden. Die sehr gute Materialverträglichkeit und die niedrigen Anwendungskonzentrationen ermöglichen die ökonomische Aufbereitung von sämtlichen thermostabilem und thermolabilem Instrumentarium, insbesondere von Anästhesiezubehör, flexiblen Endoskopen und Endoskopzubehör. Aufgrund der guten Reinigungseigenschaften eignet sich **Instru Plus forte** zur Aufbereitung von Instrumentarium im Ultraschallbad und flexiblen Endoskopen im Zirkulationsverfahren mit sogenannten Halb- und Vollautomaten. Die sehr gute Materialverträglichkeit wurde durch umfangreiche Tests bestätigt.



Anwendungskonzentrationen/ Einwirkzeit:

Wirksamkeiten	15 min.	30 min.	60 min.
Nach VAH/DGHM:			
Bakterizid, levurozid, fungizid (inkl. A.-niger), tuberkulozid (inkl. M.-terrae),	1,5 %	1,0 %	1,0 %
Begrenzt viruzid (nach DVV):			
BVDV/Vaccinia (incl. HBV, HCV, HIV)	1,5 %	1,0 %	
Viruzid (nach DVV):	3,0 %		
Adeno	1,0 %		
Polyoma/SV 40	2,0 %	1,0 %	
Polio	3,0 %		
MRSA	1,5 %	1,0 %	

Lieferformen: CE 0481

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister



Instru Suc

Desinfektion für Absauganlagen

Präparatetyp:

Ein universelles, wirtschaftliches, aldehydfreies Desinfektionsmittel zur hochwirksamen Reinigung und Desinfektion für Absauganlagen mit und ohne Amalganabscheider.

- Bakterizid, levurozid, tuberkulozid
- wirksam gegen alle behüllten Viren
 - wirksam gegen SV40 und Rota
 - MRSA wirksam

Anwendungskonzentrationen:

Mindestens einmal täglich nach Arbeitsende pro Absaugstelle 20 ml **Instru Suc** in einem Liter Wasser verdünnen und durch die zu reinigenden Schläuche saugen. Vorzugweise kann auch warmes Wasser bis max 40°C eingesetzt werden. Einwirkzeit: 2,0% / 15 min oder nach Arbeitsende über Nacht einwirken lassen. Wir empfehlen vor dem Einsatz mit **Instru Suc** die Absauganlagen mit sauberen Leitungswasser durchzuspülen. **Instru Suc** nicht mit anderen Reinigungsmittel vermischen



Lieferformen: CE 0481

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister

10-l-Kanister



Instru Star RFU

Instrumenten - Desinfektion - rotierende Instrumente

Präparatetyp:

Ein universelles, wirtschaftliches, aldehydfreies Desinfektionsmittel zur Reinigung und Desinfektion von medizinischen, chirurgischen Instrumenten. Speziell für rotierende Dentalinstrumente (Bohrer) entwickelt. Gebrauchsfertige Lösung (ready for use).

Schützt mit umfassenden Korrosionsinhibitoren und wirkungsvollem Puffersystem.

Anwendungskonzentrationen:

Bakterizid, fungizid, mycobakterizid gemäß VAH (M.-terrae und M. avium), HBV-/HIV wirksam.



Einlegezeit:

15 min. im unverdünnten Produkt.

Bei sehr gut vorgereinigtem Instrumentarium: 5 min. / konz.

Hinweis:

Standzeit bei gut vorgereinigtem Instrumentarium bis zu 7 Tagen.

Lieferformen: CE 0481

2-l-Handgriff-Flasche

10-l-Kanister





Instru Print

Desinfektion für Abformmaterialien

Präparatetyp:

Ein universelles, aldehydfreies, renigendes Desinfektionsmittel für Alginat-, Silikon-, Polyether- und Hydrokolloid-Abformungen.

Instru Print ist gebrauchsfertig und einsetzbar für alle Abformmaterialien. Bakterizid, levurozid.

- wirksam gegen alle behüllten Viren inkl. SV40 und Rota

Anwendung:

Gebrauchsfertige Anwendungslösung.

Abformmaterial vorsichtig unter Wasser ca. 5 – 10 sec abspülen. Den Abdruck ca. mindestens 10 sec in Instru Print eintauchen. Bitte beachten, dass das gesamte Modell eingetaucht werden muss. Abformung in der **Instru Print** Lösung leicht bewegen, damit Hohlräume und Luftblasen vollständig benetzt werden. Abdruck wieder entnehmen und 5 min aufgrund der Oberflächen-beschaffenheit des Abformmaterials einwirken lassen. Anschließend behutsam mit sauberem Wasser abspülen. (Trinkwasserqualität). Standzeit der unbenutzten Lösung ist 7 Tage. Bei Benutzung sollte die Lösung täglich erneuert werden.



Lieferformen: **CE 0481**

2-l-Handgriff Flasche

5-l-Kanister



Instru Star

Instrumenten Desinfektion aldehydfrei

Präparatetyp:

Instru Star ist ein intensiv reinigendes, und äußerst hochwirksames aldehyd- und phenolfreies Instrumentendesinfektionsmittel auf der Basis einer neuartigen, materialschonenden Cocodiaminverbindung für thermolabiles und thermostabiles Instrumentarium aus Glas, Porzellan, Gummi, Metall, Kunststoff. Aufgrund der guten Reinigungseigenschaften ist **Instru Star** sehr gut zur Aufbereitung von chirurgischem, minimalinvasivem Instrumentarium sowie starren Endoskopen und zur Aufbereitung im Ultraschallbad geeignet.



Anwendungskonzentrationen:

Gemäß VAH/EN (incl. M.-terrae und

M. Avium) 3% / 5 min

1% / 15 min

0,5% / 30 min

0,25% / 60 min

HBV / HIV (bei hoher Eiweißbel.):

1% / 15 min

(bei geringer Belastung): 3% / 5 min

BVDV/HCV Surrogatvirus 1% / 15 min

Vaccina (mit Belastung) 1% / 15 min

(ohne Belastung) 0,5% / 5 min

Ultraschallbad: 3% / 5 min

Lieferformen: **CE 0481**

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister



Instru Extra

Instrumenten Desinfektion

Präparatetyp:

Instru Extra ist ein sehr gut reinigendes, umfassend wirksames aldehyd- und phenolfreies Instrumentendesinfektionsmittel zur manuellen Aufbereitung im Einlegeverfahren und im Ultraschallbad.

Eine innovative Formulierung gewährleistet eine schnelle, umfassende und material-schonende Instrumentenaufbereitung mit niedrigen Anwendungskonzentrationen.

Instru Extra eignet sich zur Aufbereitung von thermostabilem und thermolabilem Instrumentarium, wie Anästhesiezubehör und starren Endoskopen.

Mikrobiologische Wirksamkeit:

wirkt bakterizid, levurozid, tuberkulozid (incl. M.terrae), viruzid wirksam gegen behüllte Viren: BVDV/Vaccinia, HBV/HIV wirksam, viruzid wirksam gegen unbehüllte Viren Adeno, Rota, Noro und SV40.



Anwendungskonzentrationen/ Einwirkzeit:

Wirksamkeiten	5 min.	15 min.	30 min.	60 min.
Nach VAH/DGHM:				
Bakterizid, levurozid, tuberkulozid (inkl. M.-terrae)		4,0 %	3,0 %	2,0 %
Begrenzt viruzid (nach DVV):				
BVDV/Vaccinia (inkl. HBV, HCV, HIV)		2,0 %		
Viruswirksamkeit:				
Adeno/Noro				4,0 %
Simian Virus SV 40			3,0 %	
Rota	2,0 %			
MRSA		3,0 %	2,0 %	1,0 %
Ultraschallbad	3,0 %			

Lieferformen: **CE 0481**

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister

Instrumenten-Desinfektion und Reinigung

INSTRUMENTENAUFBEREITUNG – MASCHINELL

Die maschinelle Instrumentenaufbereitung hat mit geeigneten Programmen und Chemikalien zu erfolgen. Geeignete Wasserqualität ist eine wichtige Voraussetzung für ein einwandfreies Aufbereitungsergebnis.

Die **DIN EN 15883** konkretisiert die Anforderungen an **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte**. Die Leitlinien zur Validierung und Routineüberwachung der DGKH, DGSV und AKI, insbesondere die Hinweise zur **Installations-, Betriebs- und Leistungsqualifikation**, sind zu beachten.

Maschinelle Aufbereitungssysteme sind sachgemäß zu installieren, regelmäßig zu überprüfen und fachgerecht zu warten. Ionenaustauscher zur Wasseraufbereitung sind regelmäßig zu regenerieren. Wasserfilter sind sachgemäß aufzubereiten und/oder regelmäßig auszutauschen.

Anforderungen zur **chemisch-thermischen** Aufbereitung von **flexiblen Endoskopen** ergeben sich aus der **EN 15883-4 und -5**.

Für RDG-E-Geräte sind die **Reinigungs- und Desinfektionsleistungen** unter Beachtung der Verfahrensschritte, Wassertemperaturen und Aufbereitungszeiten zu belegen. An den Aufbereitungsprozess (Reinigungs- und Desinfektionsschritt) wird eine Gesamtkeimreduktion mit $> 9 \log$ Stufen gestellt. Die DGHK empfiehlt darüber hinaus eine getrennte Beurteilung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung.

Hepatitis B stellt im Umgang und bei der Aufbereitung von Endoskopen ein hohes Risiko dar. **HB-Viren sind bis zu über 60° C stabil.**

Auf eine ausreichende Viruswirksamkeit gemäß behüllter und unbehüllter Viren (Polio/Adeno/SV40/Vaccinia) sowie dem Parvo-Virus für die thermische Desinfektion ist zu achten. Viruzid gem. DIN EN 14476 5 % / 10 min.

Instrumentenaufbereitung Maschinell Desinfektion

Endomat Plus viruguard

Endomat Plus und **Labomat E** sind ein System zur chemisch-thermischen Endoskop-Aufbereitung in allen RDG-E-Geräten, die mit Temperaturen von 50°C - 60°C desinfizieren. Erfüllt die Anforderungen der EN 15883-4 und -5 sowie die Empfehlungen der DGKH.

Präparatetyp:

EndomatPlus ist ein bewährtes, aldehydisches Instrumentendesinfektionsmittel zur Aufbereitung von flexiblen Endoskopen und endoskopischem Zubehör in allen gängigen RDG-E-Geräten. Erfüllt die Empfehlungen der DGK.

- Hervorragende Materialverträglichkeit
- sehr niedrige Expositionen
- Temperaturstabil bis über 60°C

Mikrobiologische Wirksamkeit:

Bakterizid, fungizid und tuberkulozid (inkl. M.-terrae), sporizid und viruzid gegen alle behüllten und unbehüllten Viren inkl. Parvo.



Anwendung:

1 % / 5 min. Die Dosierung erfolgt über Dosierpumpen der RDG-E-Geräte.

Lieferform: C € 0481

5-l-Flachkanister



Instrumentenaufbereitung Maschinell Reinigung

Labomat E

Präparatetyp:

Labomat E ist ein enzymatischer Instrumentenreiniger zur gründlichen und materialschonenden Aufbereitung in allen gängigen RDG-E-Geräten. Die ideale Wassertemperatur zur Aufbereitung ist 35°C - 40°C.



Anwendung:

0,5 %. Die Dosierung erfolgt über Dosierpumpen der RDG-E-Geräte.

Lieferform: C €

5-l-Flachkanister





Labomat SPM

Enzymatischer Reiniger

Präparatetyp:

Zur maschinellen Aufbereitung von sämtlichem chirurgischem Instrumentarium und Anästhesiezubehör. Proteasen sorgen für eine gründliche, materialschonende, rückstandsfreie Reinigung von Eiweiß, Blut, Sekreten, Geweberesten. Amylasen verhindern den Aufbau von Bio-Filmen. Besonders geeignet für empfindliches und feinflumiges Instrumentarium, wie Laparoskopien, MIC- und orthopädisches Instrumentarium.

Geeignet für Wassertemperaturen bis 93° C, für alle RDG-Systeme und Programmzyklen wie z.B. Vario.



Anwendung:

Schonende und gründliche Reinigung von Anästhesiezubehör aus Materialien wie Kunststoff, Aluminium, Gummi und Silikon.

Dosierung:

je nach Wasserhärte 3 - 8 ml/L

Lieferformen: CE

5-l-Kanister



Labomat MA

Instrumentenreiniger, flüssig

Präparatetyp:

Mild-alkalischer Pulver- und Flüssigreiniger auf Basis von Amphotensiden zur maschinellen Aufbereitung von chirurgischem, ärztlichem und zahnärztlichem Instrumentarium sowie von Anästhesiezubehör, OP Schuhen und Laborgläsern. Sehr gute Reinigung, beseitigt alle organischen Verschmutzungen. Sehr gute Materialverträglichkeit auch für MIC-Instrumente und Laparoscope geeignet. Schaumarm. Biologisch abbaubar. Geeignet für Wassertemperaturen von 40°C bis 93°C. Phosphat- und silikatfrei. Geeignet für alle RDG-Systeme sowie Programmzyklen wie Vario und RKI.

Labomat MA ist auch mit höheren PH - Wert gemäß RKI - Empfehlung erhältlich.



Dosierung:

Flüssigreiniger:

je nach Wasserhärte 3 - 10 ml/l

Pulver:

je nach Wasserhärte 2 - 5 g/l

Lieferformen:

Flüssig: 5-l-Kanister

Pulver: 5-kg-Eimer



Labomat KS

Instrumenten – Reinigung

Präparatetyp:

Materialschonender Neutralisator/Klarspüler auf der Basis natürlicher, organischer Säuren (Zitronensäure). Phosphat- und tensidfrei. Toxikologisch unbedenklich. Gewährleistet eine schnelle, rückstandsfrei Trocknung.



Anwendung:

Klarspüler zur Reduzierung der Trocknungszeiten und zur Vermeidung von Fleckenbildung bei der Verwendung alkalischer Reinigungsmittel.

Dosierung:

0,5 - 1,0 ml/l

Lieferformen:

5-l-Kanister

Instru Gel

Endoskop-Gel

Präparatetyp:

Instru Gel ist ein fett- und paraffinfreies Gleitgel für die Endoskopie. Geeignet für alle Routineuntersuchungen. Erleichtert die Untersuchung. Schont die Endoskope.

InstruGel enthält kein Anästhetikum und ist daher kein Arzneimittel.



Lieferform: CE
200-ml-Tube



TIPP:

Erleichtert die Untersuchung und schont die Endoskope.

Instru Care

Instrumenten Pflegeöl

Präparatetyp:

Instru Care pflegt und schützt das Instrumentarium. und dient der Werterhaltung der Instrumente. Das Präparat gewährleistet die Funktionsfähigkeit, insbesondere der beweglichen Teile bei Zangen. InstruCare ist physiologisch unbedenklich, dampfstabil, beeinträchtigt nicht die Sterilisation, hinterlässt keine Rückstände.



Lieferform: CE
100-ml-Tropf-Flasche
400-ml-Aerosoldose



TIPP:

Gewährleistet die Funktionssicherheit beweglicher Teile. Schützt die Instrumente.

Applikationshilfen

Für alle unsere Gebindegrößen stehen Ihnen selbstverständlich vielfältige Applikationshilfen zur Verfügung:



Infektionsschutzgesetz:

§ 18 IfSG: behördlich angeordnete Entseuchungen und Entwesungen

§ 36 IfSG: Einhaltung der Infektionshygiene

Empfehlungen des Robert-Koch-Instituts:

„Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“

„Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums“

„Anforderungen der Hygiene an die baulich-funktionelle Gestaltung und apparative Ausstattung von Endoskopieeinheiten“

„Liste der geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel- und Verfahren“

„Prüfung und Deklaration der Wirksamkeit von Desinfektionsmittel gegen Viren“

Berufsgenossenschaftliche Regeln und Vorschriften:

BGV A 1: „Unfallvorschrift Grundsätze der Prävention“

BGR 250/TRBA 250: „Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege“

BGR 189: „Einsatz von Schutzkleidung“

BGR 195: „Einsatz von Schutzhandschuhen“

BGR 206: „Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst“

Technische Regeln für Gefahrstoffe:

TRGS 401: „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“

TRGS 525: „Umgang mit Gefahrstoffen in Einrichtungen zur humanmedizinischen Versorgung“

TRGS 540: „Sensibilisierende Stoffe“

TRGS 555: „Betriebsanweisung und Unterweisung nach § 20 Gefahrstoffverordnung“

Links

Links zur Aufbereitung und Hygiene

www.endotipp.de „Aufbereitung in der Endoskopie“

www.hygiene-care.de „Hygiene in Klinik und Praxis“

Links zu Institutionen:

www.RKI.de Robert-Koch-Institut

www.bgw.de Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege

www.baua.de Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin



Laboratorium
Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D - 47906 Kempen

Tel.: +49-21 52-55 65-0
Fax: +49-21 52-5 08 49
www.dr-deppe.de
bestellungen@dr-deppe.de

