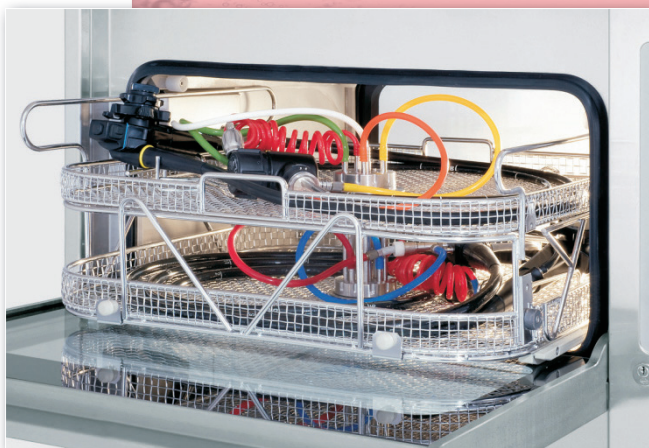


Präparateinformation

Instrumentenaufbereitung

Endoskopie



Laboratorium
Dr. Deppe

Immer eine fortschrittliche Hygienelösung...





InstruZym

Enzymatischer Reiniger

Präparatetyp:

Instru Zym ist ein innovativer Enzymreiniger zur manuellen, rückstandsfreien Reinigung von thermolabilem und thermostabilem Instrumentarium - hervorragend für flexible Endoskope und endoskopisches 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: CE

- 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.

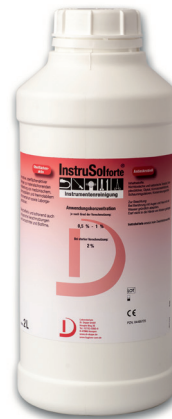


InstruSol forte

Oberflächenaktiver Instrumentenreiniger -aldehydfrei-

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:

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

TIPP:

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

TIPP:

Instrumentendesinfektionsmittel auf der Basis von Aldehyden und Peressigsäure neigen zu Koagulationen/Fixierungen und können in der Instrumentenreinigung nur verwendet werden, wenn die Reinigungsleistung vom ChemiehHersteller belegt werden kann.



InstruPlus

Instrumentendesinfektion

Präparatetyp:

InstruPlus ist ein bewährtes, aldehydisches Präparat auf der Basis von Acetalen, Aldehyden und einer quaternären Ammoniumverbindung. InstruPlus ist hervorragend materialverträglich und eignet sich besonders zur Aufbereitung von sehr empfindlichem Instrumentarium, wie flexible Endoskope, endoskopischem Zusatzinstrumentarium, empfindlichen Optiken und Anästhesiezubehör. Die ausgezeichnete Materialverträglichkeit wird durch zahlreiche Referenzen belegt.

InstruPlus eignet sich zur manuellen Aufbereitung im Einlegeverfahren und für Zirkulationsverfahren in Desinfektionsgeräte.

Mikrobiologische Wirksamkeit:

Bakterizid, fungizid (inkl. *Aspergillus niger*), tuberkulozid (inkl. *M.-terrae*), mykobakterizid (inkl. *M. Avium*), viruzid gegen alle behüllten (inkl. HCV, HIV, HBV und DHBV) und alle unbehüllten Viren (inkl. Polyoma/SV40 und Polio).



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.-avium</i>)	3,0 %	2,0 %	1,0 %
Begrenzt viruzid (nach DVV):			
BVDV/Vaccinia (inkl. HBV, HCV, HIV)	1,0 %		
Viruzid (nach DVV):			
Adeno	2,0 %	1,0 %	
Polyoma/SV 40	3,0 %		
Polio	5,0 %		
MRSA	3,0 %	2,0 %	1,0 %

Lieferformen: **CE 0481**

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister



InstruPlus forte

Instrumentendesinfektion

Präparatetyp:

InstruPlus forte ist ein innovatives, aldehydisches Präparat auf der Basis von Acetalen und Aldehyden. **InstruPlus forte** ist mit niedrigen Anwendungskonzentrationen hervorragend materialverträglich und eignet sich besonders zur Aufbereitung von sehr empfindlichem Instrumentarium, wie flexible Endoskope, endoskopischem Zusatzinstrumentarium, empfindlichen Optiken und Anästhesiezubehör. Die ausgezeichnete Materialverträglichkeit ist belegt.

InstruPlus forte eignet sich zur manuellen Aufbereitung im Einlegeverfahren und für Zirkulationsverfahren in Desinfektionsgeräte.

Mikrobiologische Wirksamkeit:

Bakterizid, fungizid (inkl. *Aspergillus niger*), tuberkulozid (inkl. *M.-terrae*), viruzid gegen alle behüllten (inkl. HCV, HIV, HBV) und alle unbehüllten Viren (inkl. Polyoma/SV40 und Polio).



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>),	1,5 %	1,0 %	1,0 %
Begrenzt viruzid (nach DVV):			
BVDV/Vaccinia (inkl. HBV, HCV, HIV)	1,5 %	1,0 %	
Viruzid (nach DVV):			
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



EndoStar NEU

Instrumentendesinfektion -aldehydfrei-

Präparatetyp:

Endo Star NEU ist ein hochwirksames, materialschonendes, aldehyd- und phenolfreies Instrumentendesinfektionsmittel zur Aufbereitung von thermolabilem und thermo-stabilem 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-, Rota und Polyoma/SV40 -Viren.



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: **CE 0481**

2-l-Handgriff-Flasche

5-l-Kanister



TIPP:

Geeignet sind Präparate mit geeigneter bakterizider, fungizider, tuberkulozider/mykobakterizider sowie viruzider Wirksamkeit. Semikritische Medizinprodukte, die nicht sterilisiert oder thermisch desinfiziert werden, sind viruzid aufzubereiten.

Instrumenten-Desinfektion und Reinigung

INSTRUMENTENAUFBEREITUNG – MASCHINELL (chemisch-thermisch):

EndomatPlus virugard und **Labomat E** sind ein System zur chemisch-thermischen Endoskop-Aufbereitung in allen gängigen RDG-E-Geräten, die mit Temperaturen von 50°C - 60°C desinfizieren.

EndomatPlus virugard und **Labomat E** erfüllen die Anforderungen der DIN EN 15883-4 und -5 sowie die Empfehlung der DGKH mit einer Gesamtkeimzahlreduktion > 9 log Stufen. Die Viruswirksamkeit ist sowohl nach der EN 14476 als auch nach der DVV-Empfehlung mit dem Referenzvirus Parvo zusätzlich zu belegen.

Tipp:

Die **DIN EN 15883** konkretisiert die Anforderungen an **Reinigungs- und Desinfektionsgeräte**. Die Hinweise zur **Installations-, Betriebs- und Leistungsqualifikation**, sind zu beachten.

Tipp:

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

An den Aufbereitungsprozess (Reinigungs- und Desinfektionsschritt) wird eine Gesamtkeimreduktion mit > 9 log. Stufen gestellt. Die DGKH empfiehlt darüber hinaus eine getrennte Beurteilung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung.

Instrumentenaufbereitung Maschinell Desinfektion

Endomat Plus viruguard

Präparatetyp:

EndomatPlus virugard ist ein bewährtes Instrumentedesinfektionsmittel zur Aufbereitung von flexiblen Endoskopen in allen gängigen RDG-E-Geräten.

EndomatPlus virugard erfüllt die Empfehlungen der DGKH mit RF > 6 log Stufen.“

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

Mikrobiologische Wirksamkeit:

Bakterizid, fungizid und tuberkulozid (inkl. M.-terrae), sporizid und viruzid (incl. Parvo)



Wirksamkeit und Anwendung:

1,0 % / 5 min. bei 56°C

Die Dosierung erfolgt über Dosierpumpen der RDG-E-Geräte.

Lieferform: **CE** 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.

Produkteigenschaften:

- Reinigt gründlich und materialschonend
- Sehr wirtschaftlich
- Biologisch sehr gut abbaubar
- Erfüllt die Anforderungen der DGKH an die Reinigung mit RF > 4log Stufen



Anwendung:

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

Lieferform: **CE**

5-l-Flachkanister



InstruGel

Endoskop-Gel

Präparatetyp:

InstruGel 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: C €
200-ml-Tube



TIPP:

Erleichtert die Untersuchung und schont die Endoskope.

InstruCare

Instrumenten Pflegeöl

Präparatetyp:

InstruCare 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: C €
100-ml-Tropf-Flasche
400-ml-Aerosoldose



TIPP:

Gewährleistet die Funktionssicherheit beweglicher Teile. Schützt die Instrumente.

LensCleaner

Präparatetyp:

Linsenreiniger für flexible Endoskope. Ein speziell entwickeltes Präparat um Ablagerungen zu entfernen ohne die Optiken zu verschmieren. Verhindert Beschlagsbildung.

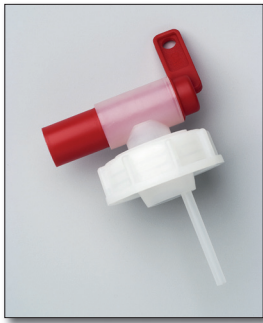


Anwendung:

1 bis 2 Tropfen auf die Optik geben. Die Oberflächen mit einem trockenen weichen und fusselfreien Tuch bis zur Trockenheit polieren.

Lieferform: C €
10-ml-Tropf-Flasche





Kanisterhahn



Dosierpumpe 5 L Kanister



Kanisterschlüssel

Regelwerke und Publikationen

Infektionsschutzgesetz:

§ 18 IfSG: behördlich angeordnete Entseuchungen und Entwesungen

§ 23 IfSG: Einhaltung der Infektionshygiene

Empfehlungen und Stellungnahmen 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“
- „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 Desinfektionsmitteln gegen Viren“

Berufsgenossenschaftliche Regeln und Vorschriften:

- BGVA 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“
- TRBA 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 zur Aufbereitung und Hygiene

- www.rki.de Robert-Koch-Institut, Empfehlungen zur Krankenhaushygiene
- www.baua.de Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
- www.bwg.de Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege



HYGIENE + CARE ...kompetent ...praxisnah ...sicher

Supersoap Handelsgesellschaft mbH · Sinstorfer Kirchweg 74 -92 · 21077 Hamburg
 Telefon: +49 (0)40 - 7 66 46 29 Telefax: +49 (0)40 - 76 75 17 54
 E-Mail: info@supersoap.de und info@hygiene-care.de

www.hygiene-care.de | www.endotipp.de



**Laboratorium
Dr. Deppe GmbH**
 Hooghe Weg 35 Fax: +49-21 52-5 08 49
 D - 47906 Kempen www.dr-deppe.de

