



Hygienische Wiederaufbereitung im professionellen Bereich

Die nachfolgende Tabelle bietet eine Übersicht über die Aufbereitungsschritte in professionellen Umgebungen. Diese Übersicht ersetzt auf keinen Fall die für jedes Produkt erhältliche, ausführliche Beschreibung der hygienischen Wiederaufbereitung.

Beachten Sie zusätzlich die Sicherheitshinweise in der jeweiligen Gebrauchsanweisung des Medizinproduktes und des Herstellers der eingesetzten Reinigungs- und Desinfektionsmittel sowie Autoklaven und RDGs.

Produkt	Verwendete Materialien	Vorbereitung	Reinigung und Desinfektion			Dampfsterilisation	Visuelle Kontrolle & Aufbewahrung	Grenzen der Aufbereitung	
			Manuell		Maschinell				
			Reinigung	Desinfektion	Reinigung mit Desinfektion				
LC SPRINT Familie	Polypropylen, Thermoplastisches Elastomer	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produkt zerlegen. ○ Prüfen: <ul style="list-style-type: none"> • Verfallsdatum des Reinigungs-/ Desinfektionsmittels. • Anzahl der bereits durchgeführten Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationszyklen (max. Anzahl erreicht?) 	<p>ph-neutrales, enzymatisches Reinigungsmittel, z. B. Korsorex Endo Cleaner (Bode) oder Bodedex forte (Bode)</p> <p>Anwendung: nach Herstellerangaben, bei sichtbarer Verunreinigung ggf. Bürste verwenden.</p>	<p>Aldehydhaltiges Instrumenten-Desinfektionsmittel, z. B. Korsorex Basic (Bode)</p> <p>Anwendung: nach Herstellerangaben</p> <p>Wirkstoffbasis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aldehydabspalter^{1,2,3} • Aldehyd^{1,2,3} 	<p>Aldehydfreies Instrumenten-Desinfektionsmittel</p> <p>Anwendung: nach Herstellerangaben</p> <p>Wirkstoffbasis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quartäre Ammonium-Verbindung <p>Anmerkung: Bomix plus reinigt und desinfiziert in einem Arbeitsschritt</p>	<p>Neutrales Reinigungsmittel, z. B. neodischer Medizym (Dr. Weigert) oder Alkalisches Reinigungsmittel, z. B. neodischer MediClean forte 0,5% (Dr. Weigert) in Verbindung mit Neutralisator, z. B. neodischer Z (Dr. Weigert)</p> <p>Ausstattung: Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG) gemäß DIN EN ISO 15883, z. B. RDG G7836 CD (Miele)</p> <p>Programm Vario TD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinigung / Vorspülung: 50 Min. mit max 65°C • Desinfektion: 10 Min. mit max. 93°C 	<p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dampfsterilisator (bevorzugt mit fraktioniertem Vorvakuum) gem. DIN EN 285 bzw. DIN EN 13060 (Typ B) ○ Sterilbarrieresystem gem. DIN EN 11607 ○ Maskenstabilisator für Kinder- und Erwachsenenmaske soft <p>Temperatur / Dauer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 134°C für mind. 3 Min. 	<p>Prüfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alle Einzelteile überprüfen. Gebrochene, verformte oder stark verfärbte Teile ersetzen. <p>Aufbewahrungsort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trocken • staubfrei • kontaminationsgeschützt <p>Option: Sterilverpackung verwenden.</p>	<p>max. 300 Sterilisationszyklen, entsprechend ca. einem Jahr</p>
LC PLUS Vernebler									
LC SPRINT SINUS Vernebler („single patient use“)	Polypropylen, Thermoplastisches Elastomer, Silikon								
PEP S (ohne Druckanzeiger)	Polypropylen, Thermoplastisches Elastomer, Silikon, Polyacetal								
Masken Kinder-/Erwachsenenmaske soft, SMARTMASK (ausgenommen Gummiband) Baby Masken und Baby Winkel	Silikon, Polypropylen, Thermoplastisches Elastomer								
Zubehör Filter/Ventil Set, LC Unterbrecher, Mundstück, Sputumfalle, Tracheoadapter, PARI Tracheo Set	Silikon, Polypropylen, Thermoplastisches Elastomer								
O-PEP (ohne Umhängeband)	Polyoxymethylen, Edelstahl								

Zusätzliche Wirkspektren: 1) tuberkulozid; 2) mykobakterizid; 3) fungizid



Produkt	Verwendete Materialien	Vorbereitung	Reinigung und Desinfektion			Dampfsterilisation	Visuelle Kontrolle & Aufbewahrung	Grenzen der Aufbereitung
			Manuell		Maschinell			
			Reinigung	Desinfektion	Reinigung mit Desinfektion			
VORTEX Vortex Tracheo Adapter nur für „single patient use“	Aluminium, Polymethylpenten, Polypropylen, Silikon, Thermoplastisches Elastomer		ph-neutrales, enzymatisches Reinigungsmittel, z. B. Korsorex Endo Cleaner (Bode). Anwendung wie Seite 1	Aldehydhaltiges Instrumenten-Desinfektionsmittel, z. B. Korsorex Basic (Bode) Anwendung wie Seite 1	Aldehydfreies Instrumenten-Desinfektionsmittel Nicht verwendbar	Neutrales Reinigungsmittel, z. B. neodisher Medizym (Dr. Weigert) oder Alkalisches Reinigungsmittel, z.B. neodisher MediClean forte (Dr. Weigert) in Verbindung mit Neutralisator, z.B. neodisher Z (Dr. Weigert) Ausstattung: wie Seite 1 Programm: wie Seite 1		max. 30 Sterilisationszyklen, entsprechend ca. einem Jahr
Anschluss-schlauch	Polyvinylchlorid	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produkt zerlegen. ○ Prüfen: <ul style="list-style-type: none"> • Verfallsdatum des Reinigungs-/ Desinfektionsmittels. • Anzahl der bereits durchgeführten Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationszyklen (max. Anzahl erreicht?) 	Nicht anwendbar		Alkalisches Reinigungsmittel, z. B. neodisher MediClean forte (Dr. Weigert) in Verbindung mit Neutralisator, z. B. neodisher Z (Dr. Weigert) Ausstattung: Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG) gemäß DIN EN ISO 15883, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • RDG G7836 CD (Miele) • Sonderkörbe Miele-Instrumentenspülmaschine • Druckluftquelle zum Trockenblasen Programm Vario TD <ul style="list-style-type: none"> • Reinigung / Vorspülung: 50 Min. mit max. 65°C • Desinfektion: 10 Min. mit max. 93°C 	Nicht anwendbar	Prüfen: ○ Alle Einzelteile überprüfen. Gebrochene, verformte oder stark verfärbte Teile ersetzen. Aufbewahrungsort: <ul style="list-style-type: none"> • trocken • staubfrei • kontaminationsgeschützt Option: Sterilverpackung verwenden. 	max. 50 Reinigungs-/ Desinfektionszyklen
Kompressor			Generell wird empfohlen die Oberfläche des Kompressors falls notwendig mit einem für Kunststoffe geeigneten Desinfektionsmittel gemäß der DGHM bzw. VAH-Liste mittels einer Wischdesinfektion zu desinfizieren. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt, da das Gerät beschädigt werden könnte.					

Zusätzliche Wirkspektren: 1) tuberkulozid; 2) mykobakterizid; 3) fungizid

Gemäß den Angaben der Desinfektionsmittelhersteller sind die gelisteten Mittel wirksam gegen die grampositiven Bakterien „Staphylococcus aureus“ und „Enterococcus hirae“ sowie gegen die gramnegativen Bakterien „Escherichia coli“, „Pseudomonas aeruginosa“ und „Proteus mirabilis“ und gegen den Sprosspilz „Candida albicans“.