

Reinigung/Desinfektion/Sterilisation

Instrumentendesinfektionsmittel

Kommission Infektionsprävention
und -kontrolle (KIPK)

Erstellungsdatum: 25.11.2022

Version gültig ab: 17.07.2026

Produkt	Wirkstoff	Anwendungs- konzentration	Einwirkzeit	Standzeit (Haltbarkeit nach Anbruch)	Wirkspektrum	Indikationen/ Spezielles
Feuchte Hitze 90 °C	Wasser	Unverdünnt	5 Minuten	Nicht zutreffend	• Bakterizid • Levurozid • Mykobakterizid • Thermolabile Viren (z.B. Norovirus) • Thermostabile Viren (z.B. HBV)	Thermostabile Instrumente und Utensilien im Reinigungs- und Desinfektionsgerät
gigazyme® X•tra	• Enzyme • Guanidine • Quartäre Ammoniumverbindungen • Tenside	2% gemäss Dosiertabelle (z.B. 20 ml in 980 ml Wasser)	Auf vollständige Benetzung achten und reinigen, bis alle Verschmutzungen entfernt sind.	• Unbelastete Lösung: Wechsel arbeitstäglich • Belastete Lösung: Wechsel arbeitstäglich oder bei optischer Verschmutzung	• Bakterizid • Levurozid • Begrenzt viruzid	Desinfizierende Reinigung semikritischer, thermolabiler Instrumente und flexibler Endoskope
gigasept® PAA concentrate	• Peressigsäure • Wasserstoffperoxid • Essigsäure • < 5% nichtionische Tenside	2% gemäss Dosiertabelle (z.B. gesamter Inhalt einer Doppelflasche = Komponente A und Komponente B in 5 L Wasser)	15 Minuten (auf vollständige Benetzung achten)	• Unbelastete Lösung: Wechsel arbeitstäglich • Belastete Lösung: Wechsel arbeitstäglich oder bei optischer Verschmutzung	• Bakterizid • Levurozid • Fungizid • Mykobakterizid • Sporizid • Tuberkulozid • Viruzid	Manuelle Desinfektion semikritischer, thermolabiler Instrumente und flexibler Endoskope

gigasept® pearls	• Natriumpercarbonat • Tetraacetylen-diamin	2%	15 Minuten (auf vollständige Benetzung achten)	• Unbelastete Lösung: Wechsel arbeitstäglich • Belastete Lösung: Wechsel der Gebrauchslösung nach 10 Endoskopen pro Becken (Gemäss der SOP AEMP) oder bei sichtbarer Kontamination (gemäss Herstellerangaben)	• Bakterizid • Tuberkulozid • Mykobakterizid • Fungizid • Viruzid • Sporizid	Desinfizierende Reinigung semikritischer, thermolabiler Instrumente und flexibler Endoskope auf der AEMP
-------------------------	--	----	---	--	---	--

Desinfektionsmittel mit spezieller Indikation						
Präparat	Wirkstoff	Anwendungs-konzentration	Einwirkzeit	Standzeit (Haltbarkeit nach Anbruch)	Wirkspektrum	Indikationen/ Spezielles
Javelwasser (NaClO) 2%	Natriumhypochlorit	Unverdünnt	1 Stunde	Gemäss Spitalpharmazie (Restbestand nach Anbruch entsorgen, da Chlorgehalt nicht mehr garantiert)	• Bakterizid • Mykobakterizid • Begrenzt viruzid • Denaturierung von Eiweissen	Instrumente und Flächen bei Prionen-assoziierten Erkrankungen
1-molare Natriumlauge	Natriumhydroxid	Unverdünnt	1 Stunde	Gemäss Spitalpharmazie	• Analog Javelwasser 2% (interne Eigenherstellung)	Alternative zur Desinfektion (Instrumente, Flächen) bei Prionen-assoziierten Erkrankungen
thermosept® PAA base + additive	• Peressigsäure • Wasserstoffperoxid • Essigsäure	1% (10 ml/l)	5 Minuten	-	• Bakterizid • Tuberkulozid • Mykobakterizid • Fungizid • Viruzid • Sporozid	Maschinelle Aufbereitung von Endoskopen
Cidex® OPA 0.55%	Ortho-Phtalaldehyd	Unverdünnt	• Maschinelle Aufbereitung: 5 Minuten • Manuelle Aufbereitung: 12 Minuten	14 Tage	• Bakterizid • Mykobakterizid • Fungizid • Viruzid	• Biopsie-Schallkopf nach jedem Gebrauch vor Sterilisation in AEMP • TEE-Sonde nach jedem Gebrauch bei manueller Aufbereitung
thermosept® NDR 0.5-1%	Dimethyldioctyl-ammoniumchlorid, Phenoxypropanol	0.5-1% (5-10 ml/l Wasser)	2 Minuten	Täglicher Wechsel	• Bakterizid • Levurozid • Begrenzt viruzid	AEMP Desinfektion und Reinigung von nicht-invasiven Medizinprodukten (inkl. Reinigung von Schuhen) und thermolabilen Materialien