

Desinfektionssysteme für Hydrogelkontaktlinsen auf oxidativer Basis

Zweischrittssysteme

Handelsname	Vertrieb/ Hersteller	Desinfektion	Desinfektions- zeit	Neutralisation	Neutralisationszeit	Konservierung (mg/ml)	Konservierungs- mittel freie Anwendung	kompatible Proteinentferner
Titmus H ₂ O ₂	Ciba Vision	Titmus H ₂ O ₂ Lösung I 3% H ₂ O ₂ "Waschmaschine"	20 min oder über Nacht	Titmus H ₂ O ₂ Lösung II Einmalportionen Katalase (synth.)	20 min KL nicht in Lösung II aufbewahren	Ohne Zusatzstoffe Lösung I EDTA, Phosphonsäure, Phosphatpuffer Zusatzstoffe Lösung II EDTA, HPMC, Phosphatpuffer	ja	B&L Fizzy Clean Novoxy Enzyme Ultrazym Unizyme Trizyme Futuro 3-N-zym Naclens Enzym
Futuro Soft 1 Futuro Soft 2	Conil/Barnaux	Futuro Soft 1 3% H ₂ O ₂	20 min oder über Nacht	Futuro Soft 2 Katalase (synth.)	10 min max. Aufbewahrung unkons.: max. 48 Std. kons.: 31 Tage	Thiomersal (0.01) + EDTA (0.1)	Futuro Soft 2A Einmaldosen	
Novoxy 1 Novoxy 2	Prolens/Avizor	Novoxy 1 3% H ₂ O ₂	20 min oder über Nacht	Novoxy 2 Katalase (synth.)	15 min max. Aufbewahrung keine Angabe	Thiomersal (0.01)	Novoxy Neutralisations- tablette Novoxy 2 Monodosen	
Arion 1 Arion 2	Rothschild/ Disop	Arion 1 3% H ₂ O ₂	20 min oder über Nacht	Arion 2 Katalase (synth.)	10 min	Thimerosal (0.015) Zusatzstoffe Arion 2 EDTA(1)	nein	

>Wichtig: Zu jedem Pflegesystem auf oxidativer Basis muss der Originalbehälter verwendet werden (⇒ Dosierung, frei werdender Sauerstoff)
Bei nicht regelmässiger Anwendung ist vor Gebrauch der Kontaktlinsen ein neuer Desinfektionszyklus notwendig

Desinfektionssysteme für Hydrogelkontaktlinsen auf oxidativer Basis

Einschrittssysteme mit Platinkatalysator

Handelsname	Vertrieb/ Hersteller	Desinfektion	Neutralisation	Neutralisations- zeit	Konservierung	Sonstige Inhaltsstoffe	kompatible Proteinentferner
Concare Sept	Ascon/ Sauflon	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	6 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 24 Std.	ohne		B&L Fizzy Clean Novoxy Enzyme Ultrazym Unizyme Trizyme Futuro 3-N-zym Naclens Enzym
EasySept	Bausch & Lomb	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	6 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 24 Std.	ohne	Borat/Phosphat-Puffer	
AOSept Plus	Ciba Vision	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	6 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 14 Tage	ohne	Poloxamer (Pluronic 17R4) Phosphatpuffer Phosphonsäure	
Eyeye MonoSept	Conil/ Barnaux	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	6 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 24 Std.	ohne	Phosphatpuffer (Phosphonsäure)	
Futuro Monosept	Conil/ Barnaux	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	6 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 24 Std.	ohne	Phosphatpuffer (Phosphonsäure)	
One Step	Prolens/ Sauflon	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	8 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 7 Tage	ohne	Tensidreiniger	
Disco	Rothschild/ Disop	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	6 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 7 Tage	ohne	Tensid	
Optocare	Rothschild/ Ciba Vision	3% H ₂ O ₂	Platinkatalysator	6 Std. oder über Nacht max. Aufbewahrung 24 Std.	ohne	Poloxamer	

>Wichtig: Zu jedem Pflegesystem auf oxidativer Basis muss der Originalbehälter verwendet werden (⇒ Dosierung, frei werdender Sauerstoff)
Bei nicht regelmässiger Anwendung ist vor Gebrauch der Kontaktlinsen ein neuer Desinfektionszyklus notwendig

Desinfektionssysteme für Hydrogelkontaktlinsen auf oxidativer Basis

Einschrittssysteme mit biochemischer Katalase

Handelsname	Vertrieb/ Hersteller	Desinfektion	Neutralisation	Neutralisations- zeit	Konservierung	Sonstige Inhaltsstoffe	kompatible Proteinentferner
Oxysept Comfort B12	AMO	Oxysept Comfort 3% H ₂ O ₂	Oxysept Comfort Tablette B12 Katalase (synth.)	6 Std. max. Aufbewahrung 7 Tage	ohne	Farbindikator (Vitamin B12) HPMC	B&L Fizzy Clean Novoxy Enzyme Ultrazym Unizyme Trizyme Futuro 3-N-zym Naclens Enzym
Eyeeye Comfort	Conil/ Barnaux	Comfort 1-Step 3% H ₂ O ₂	Comfort 1-Step Tablette Katalase (synth.)	2 Stunden	ohne	Betanin (E162) HydraFlex™	
Tab in one	Conto- pharma	Tab in one 3% H ₂ O ₂	Tab in one Tablette Katalase (synth.)	2 Stunden	ohne	Farbindikator (Chlorophyll)	
Avizor One Step Bio	Prolens/ Avizor	One Step 3% H ₂ O ₂	One Step Tablette Katalase (synth.)	2 Std. max. Aufbewahrung 24 Std.	ohne	Farbindikator (Chlorophyll)	
Arion cronos	Rothschild/ Disop	Arion cronos 3% H ₂ O ₂	Arion cronos Neutralisations- tablette Katalase	min 1 Std. max. Aufbewahrung 48 Std.	ohne	Farbindikator (Vitamin B ₂)	
Everclean	Prolens/ Avizor	Everclean 3% H ₂ O ₂	Everclean Tablette Katalase (synth.)	2 Std. max. Aufbewahrung 48 Std.	ohne	Farbindikator (Chlorophyll) Subtilisin A	

>Wichtig: Zu jedem Pflegesystem auf oxidativer Basis muss der Originalbehälter verwendet werden (⇒ Dosierung, frei werdender Sauerstoff)
Bei nicht regelmässiger Anwendung ist vor Gebrauch der Kontaktlinsen ein neuer Desinfektionszyklus notwendig