

Regard



VitaResearch

Für weiche Kontaktlinsen:
konservierungsstofffrei am Auge,
einfach wie All-in-One-Lösungen



Effektive Reinigung und hohe Spontanverträglichkeit beim Kontaktlinsen-Aufsetzen

Regard ist einfach wie eine All-in-One-Lösung, gründlich wie eine Peroxidpflege, ohne Konservierungsstoffe am Auge und verträglich wie eine unkonservierte Kochsalzlösung.

Anwendung: für alle weichen Kontaktlinsen

Inhaltsstoffe: OxyChlorite®, Pluronic F-127, HPMC 0,15%

Verpackungsgrößen: 60 ml / 100 ml / 355 ml / 2 x 355 ml

OK ohne Konservierungsstoffe

PE Proteinentfernung

EMPFEHLUNGEN ZUR ANWENDUNG

Regard eignet sich für die Pflege aller weichen Kontaktlinsen: Ob für Monats-Kontaktlinsen oder Mehrmonats- und Jahrestausch-Kontaktlinsensysteme, die Kombination aus effektiver Reinigung und Förderung der Spontanverträglichkeit macht Regard zu einem multioptionalen Pflegeprodukt, das auch empfindliche Kontaktlinsenträger schätzen. Da sich die Regard-Pflegelösung nicht in der Kontaktlinsenmatrix einlagert, ist sie außerdem eine ideale Wahl für Silikonhydrogel-Linsen.

AUSFÜHRLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

Trotz Konservierungsstofffreiheit am Auge bekämpft die innovative Pflege unerwünschte Mikroorganismen effektiv. Verantwortlich dafür ist der in der Lösung enthaltene Konservierungsstoff OxyChlorite®. Dieser löst sich nach der Reinigung beim Aufsetzen der benetzten Kontaktlinse durch Tränenfilmenzyme in Wasser, Sauerstoff und Kochsalz auf. So gelangt OxyChlorite® nicht ans Auge und lagert sich nicht in der Kontaktlinsenmatrix ein.

Des Weiteren ermöglicht die erprobte und äußerst gut verträgliche Reinigungssubstanz Pluronic F-127 eine effektive manuelle Oberflächenreinigung. Bei der Aufbewahrung von Kontaktlinsen über Nacht werden auch Fette und Kosmetikrückstände aktiv entfernt. Dies geschieht, indem die Verbindungen zwischen Ablagerung und Kontaktlinsenoberfläche unterbrochen werden. Die Ablagerungen gehen danach in die Pflegelösung über.

HPMC lässt in der Lösung auf der Kontaktlinsenoberfläche einen schützenden Film entstehen. Beim Aufsetzen der Kontaktlinse befördert dieser Film die ungehinderte Verteilung des Tränenfilms über die Kontaktlinsenoberfläche und deren Benetzungseigenschaften.

Durch die einfache Handhabung (ähnlich einer All-in-One-Lösung) und die gründliche Reinigung ist Regard auch Peroxidlösungen ohne Konservierungsmittel überlegen.

Hintergrundinformationen / Produktstudien

1 GEGENÜBERSTELLUNG PEROXID-PFLEGE, ALL-IN-ONE-PFLEGE UND REGARD

Die Pflege- und Reinigungseigenschaften von REGARD können sich mit der einfachen Handhabung von All-in-One-Lösungen auf der einen und Peroxidsystemen auf der anderen Seite messen:

Kriterium	Peroxid-Lösungen	All-in-One Lösungen	REGARD
Ohne Konservierungsstoffe	Ja	Nein	Ja
Ohne zusätzliche Neutralisation	Nein	Ja	Ja
Anwendung direkt am Auge	Nein	Ja	Ja
Integrierter Reiniger	Ja/Nein	Ja	Ja
Aktive Proteinentfernung	Nein	Ja/Nein	Ja
Komfortsubstanzen (Benetzer)	Nein	Ja/Nein	Ja
Lagerung der Kontaktlinsen im Behälter bis zu 30 Tagen	Nein	Ja	Ja
Sauerstoff für das Auge	Nein	Nein	Ja
Transportsicherheit des Behälters gegenüber Auslaufen	Nein	Ja	Ja
Empfohlen für Silikonhydrogele	Ja	Nein*	Ja

*PHMB wird im Zusammenhang mit Silikonhydrogel-Kontaktlinsen kritisch bewertet.

2 STUDIE ZUR VERTRÄGLICHKEIT VON REGARD; VERÖFFENTLICHT IN „CONTACT LENS & ANTERIOR EYE“ 37 (2014)*

Bei der Studie wurden verschiedene Lösungen mit PHMB, REGARD sowie einer unkonservierten Kochsalzlösung als Kontrolle (in Anlehnung an die Staining Grid Studie von Andrasko) daraufhin untersucht, ob während der Anwendung corneale Stippungen zu beobachten waren.

Testergebnis:

REGARD und die unkonservierte Kochsalzlösung riefen keinerlei Stippungen hervor. Sie waren für das Auge hervorragend verträglich. Alle anderen untersuchten Lösungen hatten die Cornea geschädigt. Gerade die Kombination des Konservierungsstoffes PHMB mit Kontaktlinsen aus Silikonhydrogel erwies sich dabei als kritisch.

*F. Malet: „An acute clinical comparison of corneal staining and comfort associated with contact lens care solutions, Contact Lens & Anterior Eye“ S. 37 (2014), 351-357. Die Studie wurde initiiert und unterstützt durch Alcon Laboratories, Fort Worth, Texas.