

# Regard K RGP



VitaResearch

Für formstabile Kontaktlinsen:  
konservierungsstofffrei am Auge



## Effektive Reinigung und hohe Spontanverträglichkeit beim Kontaktlinsen-Aufsetzen

Regard K RGP reinigt, desinfiziert und benetzt formstabile Kontaktlinsen.

**Anwendung:** für alle formstabilen Kontaktlinsen

**Inhaltsstoffe:** OxyChlorite®, Pluronic F-127,  
HPMC 0,25%

**Verpackungsgrößen:** 30 ml / 120 ml

**OK** ohne Konservierungsstoffe

## EMPFEHLUNGEN ZUR ANWENDUNG

Die Regard K RGP-Reinigungs- und Aufbewahrungslösung bietet gegenüber traditionellen Zwei-Komponenten-Systemen klare Vorteile: Das Zusammenspiel von Konservierungsstofffreiheit am Auge, hoher Reinigungskraft\* und benetzungsfreundlicher Konditionierung der Kontaktlinsenoberfläche macht Regard K RGP zum modernen Standardprodukt für die Pflege aller formstabilen Kontaktlinsen.

\*Die hohe Regard K RGP-Reinigungskraft entfaltet sich sowohl bei der manuellen Reinigung als auch bei der Aufbewahrung von Kontaktlinsen über Nacht.

## 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 verbessert deren Benetzungseigenschaften.

## Hintergrundinformationen / Produktstudien

### 1 STUDIE DER UNIVERSITÄT LEICESTER ZUR DESINFEKTIONSLEISTUNG VON REGARD K RGP (2009)\*

**Analysiert wurden folgende Testorganismen:**

- Pseudomonas aeruginosa ATCC9027
- Staphylococcus aureus ATCC6538
- Serratia marcescens ATCC13880
- Candida albicans ATCC10231
- Fusarium solani ATCC36031

#### **Testergebnis:**

Abtötung der oben genannten Testorganismen nach Prüfanforderung war erfolgreich nach:

- 60 Minuten  
(Bakterien, Methode: stand-alone-Test, no rub)
- 360 Minuten  
(Pilze, Methode: stand-alone-Test, no rub)

### 2 VERTRÄGLICHKEITS- UND REINIGUNGSLEISTUNGSSTUDIE ZU REGARD K RGP\*

30 Kontaktlinsenträger wurden über einen Zeitraum von drei Monaten multizentrisch - also an mehreren Standorten - betreut. Die Testgruppe bestand aus erfahrenen Kontaktlinsenträgern. Regard K RGP wurde mit einem Zwei-Komponenten-System verglichen.

#### **Testergebnis:**

Die mit Regard K RGP gepflegten Kontaktlinsen wurden hervorragend getragen; ihr Reinigungszustand entsprach dem von Kontaktlinsen, die mit einem Zwei-Komponenten-System gereinigt worden waren.

\* Data on file