

# Record 7.30



VitaResearch

Für weiche Kontaktlinsen:  
7 Funktionen der Kontaktlinienhygiene  
in nur 30 Minuten.



## Wenn es schnell gehen muss: moderne, schnelle und sichere All-in-One-Lösung

Record 7.30 reinigt, desinfiziert, entfernt Proteinablagerungen, benetzt und rehydriert Kontaktlinsen. Es dient auch als Aufbewahrungs- und Abspüllösung.

**Anwendung:** für alle weichen Kontaktlinsen

**Inhaltsstoffe:** Poly-B™ 0,0002%, reinigende und benetzende Substanzen

**Verpackungsgrößen:** 60 ml / 355 ml

**30** 30 Minuten Pflege

## EMPFEHLUNGEN ZUR ANWENDUNG

Record 7.30, die schnelle All-in-One-Pflege, reinigt und pflegt in nur 30 Minuten. Sie eignet sich ideal für Träger aller Monatskontaktlinsen. Die Lösung empfiehlt sich speziell für Silikonhydrogel-Linsen, weil sich der Konservierungsstoff von Record 7.30 nicht in das Kontaktlinsenmaterial ein- bzw. an ihm anlagert.

## AUSFÜHRLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

Besonders für junge und aktive Kontaktlinsenträger, die nicht lange auf das Ende des Pflegeprozesses warten wollen, ist Record 7.30 attraktiv. Voraussetzung für die

schnelle Reinigung ist das sorgfältige Abspülen und manuelle Reinigen der Kontaktlinsenoberfläche (rinse-rub-Protokoll). Der neu gestaltete Konservierungsstoff Poly-B™ ist ein hochmolekulares Polymer mit 1.800-2.400 Dalton (Da). Die Zytoplasma-Membran (äußere Haut) von unerwünschten Mikroorganismen wird durch die Wirksubstanz aufgelöst; die Zelle wird dadurch undicht und stirbt. Gegenüber den höheren Zellen des Menschen hingegen zeigt Poly-B™ praktisch keine Toxizität. Daneben wird das Poly-B™-Molekül wegen seiner überdurchschnittlichen Größe kaum an das Kontaktlinsenmaterial gebunden. Deshalb kann es sich dort nicht konzentrieren, wie dies zum Beispiel im Zusammenhang mit dem Konservierungsstoff PHMB intensiv diskutiert wird.

## Hintergrundinformationen / Produktstudien

### 1 STUDIE ZU RECORD 7.30 NACH EU-ISO 14729 - STUDIE ZUR DESINFEKTIONSLEISTUNG\*

**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:

- 30 Minuten (Methode: rinse-rub-Protokoll)

Außerdem wurde die Pflegelösung bezüglich ihrer Wirkung auf Bakterien und Pilze im so genannten stand-alone-Test geprüft; ihre Abtötung war erfolgreich nach:

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

### 2 VERTRÄGLICHKEITS- UND REINIGUNGSLEISTUNGS-STUDIE ZU RECORD 7.30\*

43 Kontaktlinsenträger wurden über einen Zeitraum von sechs Monaten multizentrisch – also an mehreren beteiligten Standorten – betreut. Die Testgruppe bestand sowohl aus Kontaktlinsenanfängern als auch aus erfahrenen Kontaktlinsenträgern. Bei jedem Tausch der Monatskontaktlinsen wurden die Augen der Testpersonen untersucht.

#### **Testergebnis:**

Die Verträglichkeit von Record 7.30 wurde durchgängig als hervorragend eingestuft und Proteinablagerungen an den Kontaktlinsen waren wirkungsvoll entfernt.

\* Data on file