



## Peroxyd-Lösung mit Platinkatalysator zum Reinigen, Desinfizieren und Aufbewahren aller Arten von Contactlinsen, ohne Konservierungsmittel

### Konzeption

Die Lösung „OxyStar“ in Verbindung mit einem Platinkatalysator dient zum Reinigen, Desinfizieren und Aufbewahren aller Arten von Contactlinsen. Sie bietet höchste Wirksamkeit durch die Kraft des Sauerstoffs für die umfassende Pflege aller Contactlinsen.

Eine zuverlässige Desinfektionswirkung für alle Arten von Contactlinsen wird bereits mit 30 Minuten Einwirkungszeit erreicht.

Die Lösung „OxyStar“ mit Platinkatalysator ist das Resultat von Forschung und Entwicklung sowie intensiver Zusammenarbeit mit ausgewiesenen Contactlinsen-Spezialisten. Diese hat sich am Markt bereits gut etabliert und kann vom Contactlinsen-Spezialisten für alle gängigen Typen von Contactlinsen empfohlen werden.

### Auge und Contactlinse

Die langfristige Verträglichkeit von Contactlinsen am Auge ist abhängig von der physiologischen Situation aber auch von der Compliance der AnwenderInnen. Ein wesentlicher Aspekt dabei sind die Art der Anwendung und vor allem auch die Pflege. Neben der individuellen Abstimmung von Anwendungsgebiet, Contactlinsen-Typ und den individuellen Gegebenheiten bei den AnwenderInnen, ist die Wahl der optimalen Pflege ebenso bedeutend.

Contactlinsen weisen nach dem Tragen - auch bei vermeintlich gesunden Augen - oft Verschmutzungen und eine hohe Anzahl von Bakterien und Keimen auf. Diese können Auslöser für Kontamination, Infekte der Hornhaut, Bindehaut und der Tränenwege führen.

Der Tränenfilm kann durch Verdunstung erhöhte Anlagerungen von Proteinen bilden, ein idealer Nährboden für Mikroorganismen.

Unter schlechten hygienischen Bedingungen, im Fall von ansteckender Krankheit oder fehlenden sanitären Einrichtungen, kann eine Desinfektion mit einer herkömmlichen All-in-One-Lösung schon mal nicht ausreichen.

In jedem Fall sollen jedoch bei Anwendung einer Lösung sekundäre Immunreaktionen (Augenrötungen, GPC u.Ä.) minimiert werden.

### Was sind die besonderen Eigenschaften der Lösung „OxyStar“ mit Platinkatalysator

#### OxyStar Power Clean Einphase:

Sämtliche organische Anlagerungen auf den Contactlinsen-Oberflächen werden bei der Desinfektion durch den hoch reaktiven, monoatomischen Sauerstoff schnell und vollständig entfernt.

Mit Hilfe des speziellen „OxyStar“ Dioxid-Katalysators sind nach nur 30 Minuten 99% des Peroxyds abgebaut, so dass die Entstehung von freien Radikalen in der Tränenflüssigkeit verhindert wird.



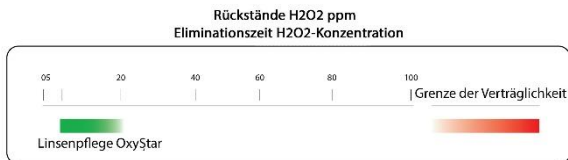
Das System ist durch hoch reaktiven, ein-atomischen Sauerstoff wirksam, und bewirkt den sofortigen Abbau von organischen Reststoffen an den Contactlinsen-Oberflächen.

### Sicherheit zur Desinfektion der Contactlinsen mit OxyStar.

Höchste Wirksamkeit durch die Kraft des Sauerstoff für die umfassende Pflege aller Contactlinsen.



10 Desinfektions-Zyklen mehr, mit einem niedrigsten Rest von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.



*Nach Beendigung des Desinfektionsvorgangs gilt die Lösung als frei von Konservierungsmittel und ist somit auch besonders für empfindliche oder allergieanfällige Augen geeignet.*

OxyStar Einphase, ist dank einem Platin-Katalysator in der Lage 99 % des Wasserstoff-Peroxyd zu neutralisieren.

Obwohl die meisten der empfindlichen Augen Wasserstoff-Peroxyd unter 50 ppm nicht wahrnimmt, beträgt die Menge an Rest-Peroxyd, die in der Lösung verbleibt, immer weniger als 30 ppm. Dies auch nach 1 Monat kontinuierlicher Anwendung (30/31 vorgekommene Zyklen).

### Anwendung

Die Lösung „OxyStar“ darf nicht mit den Augen in Berührung kommen, solange der Neutralisationsprozess von 6 Stunden nicht abgeschlossen ist. Ausschliesslich den vorgesehenen Linsenbehälter verwenden. Zu jeder neuen Flasche „OxyStar“ auch einen neuen Contactlinsen-Behälter mit Platinkatalysator verwenden. Durch die desinfizierende Wirkung der Lösung werden die Contactlinsen von kontaminierenden Mikroorganismen entkeimt. Die Lösung „Oxy Star“ erhält dabei die Oberflächen- und Matrixstruktur der Linse.

### Weitere Hinweise

Zur Nachbenetzung werden empfohlen:

#### CONTOPHARMA Comfort-Lösungen<sup>1)</sup>

- Mit der Lösung „drop&see“ werden bei geringer Tränenmenge durch die Ausgewogenheit der Wirkstoffe die Zellfunktionen der Hornhaut unterstützt.
- Mit der Lösung „lens&lid“ werden durch die optimierte Zusammensetzung die CL-Oberflächen vor Verunreinigungen während des Tragens zusätzlich geschützt.

Diese beiden Lösungen weisen neben den Nährstoffen Kalium, Calcium und Magnesium zur Zellregeneration auch einen hohen Anteil an Hyaluron auf.

#### Augensprays zum Aufsprühen auf das Auge<sup>2)</sup>

- Spray „ocovers hya“  
Augenspray mit Liposomen und Hyaluron.
- Spray „ocovers lipostamin“  
Augenspray mit Liposomen und natürlichen Pflanzenextrakten.

Durch die Anwendung dieser beiden Augensprays zum Aufsprühen auf das Auge soll eine Unterstützung der Feuchtigkeit des Auges und des Augenlides, somit eine Beruhigung bei Reizungen des vorderen Augenabschnittes erreicht werden.

### Literatur

1) data on file: Contopharma AG CH-3800 Interlaken

2) data on file: innomedis AG medical care D-50974 Köln