



„pink drops“



„pink spray“

## Die Lösung „pink drops“ umspült und benetzt die Contactlinsen nachhaltig, der „pink spray“ befeuchtet und erfrischt optimal die Augenpartie

### Konzeption

Die Lösung „pink drops“ sowie der Spray „pink spray“ sind das Resultat aus Forschung und Entwicklung sowie langjähriger praktischer Erfahrung bezüglich Contactlinsen und deren Pflege, um den Comfort für das System Auge und Contactlinse zu optimieren.

### „pink drops“

#### Produktebeschreibung

Die „pink drops“ wurden speziell für Frauenaugen entwickelt. Es ist eine sterile, Feuchtigkeit spendende Lösung mit Kornblumenextrakt (*Centaurea cyanus*) für den täglichen Gebrauch. Die spezielle, sanfte Formulierung und die hohe Fähigkeit zur Benetzung machen diese zur idealen Lösung für den täglichen Gebrauch vor allem unter besonderen Umständen wie z.B. während der Menstruation, Schwangerschaft oder in der Menopause, wenn hormonelle Veränderungen zu einer Verringerung der Feuchtigkeit am Auge und geringerem Wohlbefinden führen können.

#### Anwendung und Gebrauchsanweisung

Zum Spülen und Befeuchten des Auges, ideal bei ungenügendem Tränenfluss, Aufenthalt in geschlossenen und/oder Räumen mit verminderter Luftqualität z.B. bei Klimaanlage. Ideal bei Fremdkörpergefühl, Unbehagen durch Wind und Staub, sowie reduzierter Benetzung des vorderen Augenabschnittes durch längere Arbeit am Bildschirm.

Mehrmals täglich 2-3 Tropfen an das Auge geben, bei Bedarf über längeren Zeitraum hinweg. Kann auch mit allen Typen von Contactlinsen verwendet werden.

#### Weitere Hinweise

Die Flasche fest verschlossen und von Wärmequellen fernhalten. Wegen möglichen Verunreinigungen jeglichen Kontakt mit der Ausguss-Kanüle vermeiden. Die Lösung ist bis zur erstmaligen Öffnung steril und soll danach innerhalb von 90 Tagen verwendet werden.

### Medizinprodukt, Klasse IIb

#### Zusammensetzung „pink drops“:

Uniq™, Hyaluronsäure, Wasser von *Centaurea cyanus*; Dinatrium Edetate (EDTA), isotonische Lösung auf pH 7.2 gepuffert.

Konfektion: - PE-Flasche 10ml

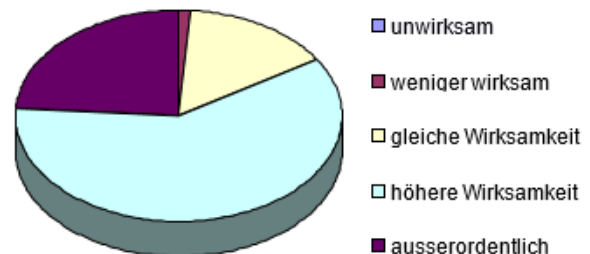
### „pink spray“

#### Produktebeschreibung

Bioverträglicher Spray zur Pflege von Augen und Augenlidern, bei geschlossenem oder geöffnetem Auge. Mit Hyaluronsäure und Liposomen, benetzt, befeuchtet und erfrischt. Ophthalmisch sterile Lösung mit dem pH-Wert des Auges.

#### Untersuchungen

Die folgende Umfrage wurde anhand einer stichprobeweisen Befragung von Apotheken-Kunden durchgeführt, die ähnliche Produkte auf dem Markt als Referenz verwendeten.



#### Anwendung und Gebrauchsanweisung

Speziell geeignet für empfindliche und leicht reizbare Augen. Benetzt, befeuchtet, erfrischt die Augenpartie sowie trockene, dehydrierte oder müde Augen.

„pink spray“ ist für Contactlinsenenträger zur Erhöhung des Tragekomforts geeignet. Bei Trockenheitsbeschwerden mit und ohne Contactlinsen erfüllt „pink spray“ eine wichtige Benetzungs- und Schutzfunktion.

Der „pink spray“ soll mehrmals täglich angewendet werden.

Bei Verwendung von Makeup wird empfohlen, nicht mehr als 2 Sprühstöße pro Anwendung und Auge zu geben, um ein Abwaschen des Makeups zu vermeiden.

#### **Weitere Hinweise**

Vor Gebrauch Flasche schütteln, gut festhalten, Zeigefinger auf den Sprühkopf legen ohne die Düse des Zerstäubers zu bedecken.

Flasche ca. 10 cm entfernt vom Auge in seitlicher Position halten, mit Blick geradeaus den Sprühkopf in Richtung des äusseren Augenwinkels ausrichten. Sprühkopf kräftig nach unten drücken um sicherzustellen, dass der Zerstäuber einen feinen Nebel der Lösung abgibt.

#### Medizinprodukt, Klasse IIb

##### Zusammensetzung „pink spray“:

Hyaluronsäure, Liposomen, Natriumchlorid, Borsäure, Natriumtetraborat, Dinatrium Edetate (EDTA), Polyhexamethylen-Biguanid (PHMB), isotonische Lösung auf pH 7.2 gepuffert.

Konfektion: - PE-Flasche 10ml mit Mikrozerstäuber

#### **Weitere Informationen**

##### Kornblumenextrakt

Kornblumenextrakte (der blühenden Spitzen), dank der vorhandenen Anthocyanenoiden hat über Jahrhunderte in Form von destilliertem Wasser, Infusionen, Augenwasch-Lösungen und -Duschen in der Behandlung von Augenentzündungen Verwendung gefunden.

Sie finden Verwendung in Formulierungen von Lidpräparaten und Tonika für sensible Haut.

Infusionen und Wickel werden zur Reinigung und Erfrischung delikater Stellen der Haut und Schleimhäute verwendet.

Meiste Anwendungsbereiche sind u.A. Nasentropfen, anti-inflammatorische und adstringierende Präparate.

Augentropfen mit Kornblumenextrakt sind ein biokompatibles Naturheilmittel zur Linderung der Symptome allergischer Bindehautreizungen und wirken nachweislich gegen Juckreiz, Rötung, Brennen und Schwellung der Augenlider.

##### Hyaluronsäure

Natriumhyaluronat (das Natriumsalz der Hyaluronsäure) ist das ideale Produkt für nicht-traumatische und nicht pathologische Veränderungen der Augen, das eine wichtige Benetzungs- und Schutzwirkung erfüllt.

Dank seiner Viskosität wirkt es als ein Benetzungsmittel, und aufgrund seiner Elastizität federt es Druck von aussen ab. Es hilft, Befeuchtung und Integrität der Interzellulärmatrix zu erhalten. Bei der Anwendung als Augentropfen bleiben die Stabilität des Tränenfilms und die Benetzung der Hornhaut erhalten, und die Verdunstung des Tränenfilms wird vermindert.

Während des Lidschlages wird das Natriumhyaluronat hohen Scherkräften ausgesetzt. Die Moleküle richten sich aus und entwirren sich, so dass die Flüssigkeit frei zwischen ihnen hindurch fließen und sich auf der Oberfläche des Auges verteilen kann. Nach

dem Lidschlag kehren die Moleküle wieder in ihren Zustand geringer Scherkräfte sowie zu ihrer komplizierten und zufälligen Zusammensetzung zurück; das Wasser bindet sich an ihrer Oberfläche, und das Auge bleibt feucht.

##### Liposomen

Liposomen sind Bläschen (Phospholipid-Doppelschichten), die durch strukturierte lamellare Phospholipid-Doppelschichten gebildet werden, die ein wässriges Kompartiment umschliessen und im Wasser schwimmen. Aufgrund ihrer lipidischen Natur wurde die Dicke der Lipidschicht im Vergleich zu „nicht-liposomalen“ Augentropfen verbessert, so dass sie helfen können, die schnelle Verdunstung von Wassermolekülen aus dem Tränenfilm zu verhindern.

#### **Literatur**

1. Lemp MA. Artificial tear solutions, Int Ophthalmol Clin 1973; 13: 221-9.
2. Shimmura S, Ono M, Shinozaki K, et al. Sodiumhyaluronate eye drops for treatment of dry eyes. Br.J Ophthalmol 1995;79: 1007-11
3. Guerrera PM. Traditional phytotherapy in Central Italy (Marche, Abruzzo and Latium). Phytotherapy.Jan. 2005
4. Lee SY, Tong L (2012). Lipid-containing lubricants for dry eye: a systematic review. Optom Vis Sci 89, 1654-61.

Alle Unterlagen im Original bei:

OMISAN farmaceutici s.r.l.

Via Galileo Galilei

I-00012 Guidonia Montecelio (RM) Italia