



Die all-in-one Lösung zur Verminderung von Anlagerungen und Verunreinigungen für gängige weiche hydrophile Contactlinsen im Austausch-System

Konzeption

Dank der speziellen Zusammensetzung kann eine reinigende, desinfizierende und benetzende Wirkung erreicht werden.

Das Anforderungsprofil für die „Universal-Lösung“ ist: Reinigen, Desinfizieren, Benetzen, Spülen und Aufbewahren, dies alles in einem Produkt.

Die „Universal-Lösung“ ist besonders geeignet für Contactlinsen im Austausch-System mit planmässigem Tauschintervall von mehrtägiger bis 3-monatiger Anwendung.

Die „Universal-Lösung“ von Contopharma ist das Forschungsergebnis intensiver Zusammenarbeit mit ausgewiesenen Contactlinsen-Spezialisten. Die „Universal-Lösung“ ist eine Synthese von praktischer, langjähriger Contactlinsen-Erfahrung und dem unermüdlichen Bestreben, die Contactlinsenpflege für den Contactlinsenträger möglichst einfach und effizient zu halten. Dies sollte jedoch ohne Zugeständnisse an Sicherheit und Comfort für das System Contactlinse sowie Auge und trotzdem auch kostengünstig sein.

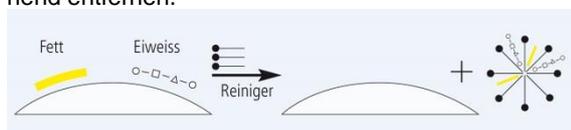
Die Wahl der Verpackungsmaterialien wurde wie bei allen Produkten von Contopharma verantwortungsbewusst und auf beste Umweltverträglichkeit hin getroffen.

Die „Universal-Lösung“ kann zur Anwendung auf dem Markt bestens empfohlen werden, wie dies auch im Rahmen einer Studie für Qualitätskontrolle der Contopharma-Produkte am Markt ergeben hat¹.

Warum ist die Contopharma „Universal-Lösung“ universell?

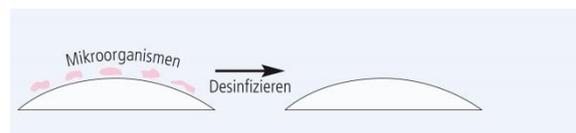
Sie reinigt:

Die hornhautindifferente Formulierung enthält als Reinigungskomponenten ultramilde Zuckerderivate, welche durch den Tränenfilm abgelagerte Eiweisse, Muzine und Fette auf der Linse nachhaltig und schonend entfernen.



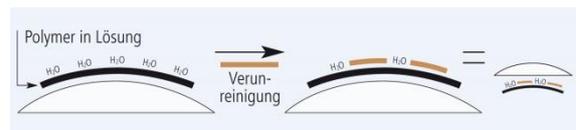
Sie desinfiziert:

Schwermetallfreie Konservierungsmittel entkeimen über Nacht die Linsen von kontaminierenden Mikroorganismen.



Sie benetzt:

Die Lösung enthält eine spezielle Kombination polymerer Feuchthaltemittel, welche während des Tragens und der Aufbewahrung die Linse benetzt und die fortsetzende Anlagerung von Verunreinigungen aus dem Tränenfilm vermindert respektive den Reinigungsprozess erleichtert. Dadurch wird die Oberflächenstruktur der Linse geschont.



Sie spült und bewahrt auf:

Die Contopharma „Universal-Lösung“ erhält die Oberflächen- und Matrixstruktur der Linse, Reinigung, Desinfektion und Benetzung erfolgen während dem Abspülen und der Aufbewahrung.

Studie über „Universal-Lösung“ von Contopharma

Im Rahmen der Qualitätskontrolle und der Verfolgung der Produkte von Contopharma am Markt wurde die „Universal-Lösung“ mit einem am breitesten vertriebenen und gut akzeptierten Produkt eines Mitbewerbers verglichen.

Testanordnung

36 Probanden wurden in die unicentrische Studie mit einbezogen. Bedingungen für die Auswahl als Proband war der vorgängige Gebrauch der „Universal-Lösung“ während mindestens 8 Monaten. Verglichen wurden die „Universal-Lösung“ mit einem Konkurrenzprodukt X.

Materialien der Contactlinsen

Es wurden verschiedenste Materialien und Geometrien mit einbezogen. Jede Contactlinse wurde vor der Abgabe der Pflegemittel sorgfältig geprüft, diese musste frei von Anlagerungen und ohne Defekte sein.

Auswertungskriterien

Als subjektive Kriterien wurde das Empfinden der Probanden beim Reinigen, Aufsetzen und Tragen der Contactlinsen definiert.

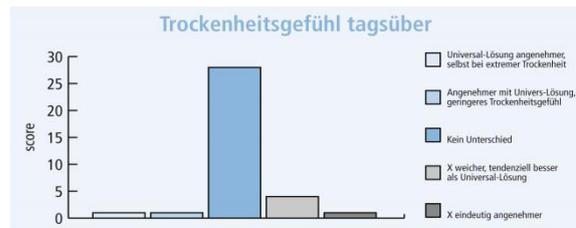
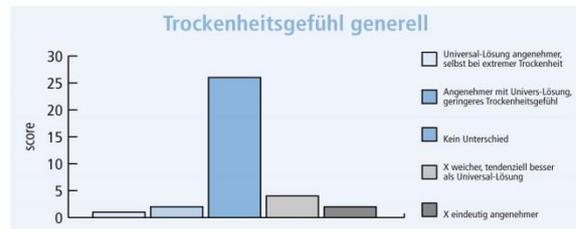
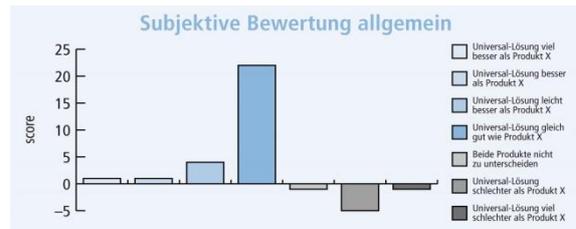
Anwendung und Zeitdauer

Die Probanden wurden angewiesen, eine Contactlinse mit der „Universal-Lösung“ und die andere mit dem „Konkurrenz-Produkt X“ nach Verwendung zu reinigen und aufzubewahren. Im Durchschnitt wurden die Contactlinsen 18 Tage auf diese Weise gepflegt und getragen (die Spanne betrug 11 – 28 d).

Testresultate

Von der Gesamtzahl von 36 Probanden konnten 35 Testbogen ausgewertet werden.

¹ data on file: Contopharma AG, Interlaken



Schlussfolgerungen

Anhand der Studie konnte gezeigt werden, dass der grosse Teil der Probanden keinen Unterschied zwischen den beiden Pflegemittel bemerkte:

22 bemerkten keinen Unterschied

7 gaben dem „Produkt X“ den Vorzug

6 gaben der „Universal-Lösung“ den Vorzug

Eine diskrete, feine Irritation, wie sie beim Aufsetzen der Contactlinse gelegentlich entsteht und vom Spezialisten berichtet wird, kann weder dem Vergleichsprodukt X noch der „Universal-Lösung“ zugeordnet werden, vielmehr trat es in dieser Versuchsreihe gar nicht auf.