

AUSGABE 44 | Juli

Pflege von weichen Contactlinsen

Die Pflege von Contactlinsen ist für die Langzeitverträglichkeit von wichtiger Bedeutung. Ohne die richtige Anwendung entstehen Risiken beim Contactlinsentragen. In diesem Update geben wir Ihnen einen Einblick in die Contactlinsenpflege.

Pflege

Die richtige Pflege von weichen Contactlinsen ist von grosser Bedeutung. Das Pflegemittel muss zugleich reinigen, desinfizieren und aufbewahren – und für den Träger sowie das Contactlinsen-Material geeignet sein. Nicht alle Contactlinsen-Materialien vertragen sich gleich gut mit allen Pflegemitteln, deshalb ist ein Know-How über die Anwendung sehr wichtig.

Pflegemittel

Wir bieten Ihnen verschiedene Pflegemittel zur gründlichen Reinigung von weichen Contactlinsen an.

Medisoft Store

Medisoft Store ist eine Kombilösung zur Reinigung, Desinfektion und Aufbewahrung aller weichen Contactlinsen. Durch Tenside und Hyaluronsäure wird eine reinigende, desinfizierende und benetzende Wirkung erreicht. Medisoft Store kann für alle Materialien, ausser für die Cosmetics Contactlinsen verwendet werden.

Medisoft Store erreicht die beste Reinigungswirkung durch das Rub and Rinse System. Nur durch das manuelle Abreiben und Abspülen der Contactlinse mit Medisoft Store, kann eine 99.9% Reinigungs- und Desinfektionswirkung erreicht werden.



Medisoft Store eignet sich vor allem für gelegentliches Contactlinsentragen da es Konservierungsmittel enthält, dadurch können die Contactlinsen einige Tage ohne Risiko in der Flüssigkeit aufbewahrt werden.

Concare Sept Aktiv

Concare Sept Aktiv ist ein konservierungsmittelfreies Peroxidsystem mit Neutralisationstabletten. Die Zusammensetzung ermöglicht einen intensiven und gründlichen Desinfektions- und Reinigungsprozess. Durch den Farbindikator (Vitamin B2) wird ersichtlich, wenn die Neutralisation abgeschlossen ist, zusätzlich trägt Vitamin B2 zur Hornhautregeneration bei. Concare Sept Aktiv entfernt in einem Schritt Proteinablagerungen auf der Contactlinse.

Concare Sept Aktiv ist perfekt geeignet, wenn die Contactlinsen schnell gereinigt werden müssen, denn der Neutralisationsprozess ist in nur **einer Stunde** abgeschlossen.

Concare Sept Aktiv kann für all unsere weichen Contactlinsen verwendet werden. Es eignet sich hervorragend für das tägliche Tragen von weichen Contactlinsen, da es frei von Konservierungsmitteln ist.



I-Clean

Überall dort, wo eine zusätzliche Oberflächenreinigung notwendig ist, kommt I-Clean zum Einsatz. Der Reiniger I-Clean beinhaltet den Wirkstoff Isopropanol und wirkt deshalb stark fettlösend. Ideal bei Kosmetikablagerungen von weichen wie auch formstabilen Contactlinsen.



Achtung: Der I-Clean Reiniger darf bei Silikon-Hydrogel Contactlinsen nicht angewendet werden. Die Inhaltsstoffe verankern sich stark im Material und dadurch verändern sich die Contactlinsenparameter.

Wechselwirkungen

Einige All-In-One Pflegemittel enthalten den Inhaltsstoff **Boratpuffer**. Es hat sich gezeigt, dass dieser Inhaltsstoff sich stark in Silikon-Hydrogel Materialien verankert und sich dies nach einiger Zeit negativ auf das Contactlinsentragen auswirken kann. Vermehrte Stippenbildung sowohl im cornealen Epithel als auch im conjunctivalen Bereich sind erkennbar.

Die Auswahl des Pflegemittels

Eine kompetente und professionelle Contactlinsen-anpassung beinhaltet immer auch die Empfehlung des Pflegemittels, welches für den Träger am besten geeignet ist. Tränenfilm, Tragemodalitäten und die Anwendung des Pflegemittels sind die Kriterien zur Auswahl.

Tränenfilm, CL-Material und Pflege

Geringe Tränenmenge / trockene Augen

- Wählen Sie ein CL-Material mit einem geringeren Wassergehalt aber guten Wasserbindungseigenschaften (z.B. Benz G3X, GMA 49). Das Material nimmt wenig Tränen auf, bindet diese Flüssigkeit und trocknet das Auge nicht aus.

- Geeignet zur Pflege sind Medisoft Store mit Hyaluronsäure und Concare Sept Aktiv

Hohe Tränenmenge

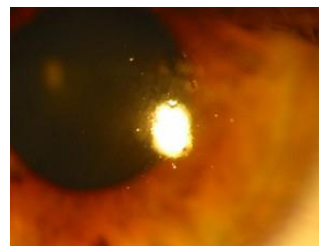
- Gute Voraussetzung für das Tragen von weichen Contactlinsen und Sie sind relativ frei in der Materialwahl. Sowohl Materialien mit geringem und hohem Wassergehalt sind geeignet.

- Geeignet sind Medisoft Store mit Hyaluronsäure und Concare Sept Aktiv.

Öliger Tränenfilm

- Wir empfehlen Materialien mit geringem Wassergehalt, damit sich die öligen Bestandteile des Tränenfilms nicht in der Linsenmatrix festsetzen.

- Medisoft Store kombiniert mit I-Clean zur Entfernung der öligen Anlagerungen
- Concare Sept Aktiv in Kombination mit I-Clean zur Entfernung der öligen Anlagerungen an der Contactlinse VOR der Einlagerung und Desinfektion.



Lipidablagerungen

Neigung zu Proteinablagerungen

- Verwenden Sie nicht-ionische Materialien, den positiv geladene Ionenenden vom Contactlinsen-Material binden Proteinablagerungen! All unsere Weichlinsen-Materialien sind nicht ionisch.

Übersicht Pflegemittel

Name	Erhältlich		
Medisoft Store	60ml	360ml	3x360ml
	Mini Kit		
Concare Sept Aktiv	60ml	360ml	3x360ml
	Mini Kit +100ml NaCl		
I-Clean	25ml	50ml	

Wir beraten Sie gerne.