

Für wen sind tearlup - Augentropfen geeignet?

- Menschen mit trockenen Augen
- Menschen mit juckenden und brennenden Augen
- Menschen mit vermehrtem Tränenfluss
- Menschen mit Rötungen der Lidränder
- Menschen mit schmerzenden Augen
- Kontaktlinsenträger



Halten Sie **tearlup - Augentropfen** bei Gebrauch senkrecht über Ihr Auge. Dazu empfiehlt es sich eine liegende Position einzunehmen oder den Kopf in den Nacken zu legen. Erzeugen Sie mit gleichbleibendem Druck auf die Flasche einen Tropfen. Halten Sie desweiteren die Oberfläche der Flasche immer sauber und trocken, damit der Tropfen ungehindert abtropfen kann.



tearlup - Augentropfen sind für Kontaktlinsenträger geeignet!



tearlup - Augentropfen enthalten eine einzigartige Kombination aus Hyaluronsäure, Leinsamenöl, Vitamin A, - E, - B12 und Pycnogenol® (Mediterraner Kiefernextrakt) in Liposomen.

Liposomale Suspensionen

Liposomale Suspensionen, wie sie in **tearlup - Augentropfen** zur Anwendung kommen, sind zukunftsweisend und bahnbrechend. Aufgrund einer innovativen Formulierung und patentierter Technologie sind sie multifunktionell. Die ölige Phase und die Lipidmembran enthalten die Wirkstoffe Vitamin A, Vitamin E und das Leinsamenöl, die wässrige Phase, die Komponenten Vitamin B12, Hyaluronsäure und Flavonoide / Procyanidine (Pycnogenol®).

Aufgrund der Vektoreigenschaft (Transportfunktion) der Liposomen werden die Wirkstoffe zu ihrem Bestimmungsort geführt.

Die Tränen- und Lipidschicht wird gepflegt (Leinsamenöl & Hyaluronsäure), die Zelloberfläche wird vor oxidativem Stress / Entzündung geschützt.

Weitere Informationen zu den **tearlup - Augentropfen** finden Sie unter: www.cleareyesystems.de



Hier bekommen Sie **tearlup - Augentropfen**:

tearlup

- Augentropfen

Einzigartiger Nutzen

Liposomale Augentropfen gegen trockene und gereizte Augen!



- patentierte Technologie
- besonders langanhaltende Wirkung
- Linderung der Symptome in kürzester Zeit
- frei von Konservierungsstoffen
- sehr gut geeignet auch für Kontaktlinsenträger

Wussten Sie schon ...?

Heutzutage leidet jeder **fünfte** Patient, der hierzulande einen Augenarzt aufsucht, an trockenem Auge* – Tendenz steigend.



*Berufsverband der Augenärzte Deutschlands e.V., »Trockene Augen«, 2021

Das trockene Auge

Hierbei handelt es sich um eine Erkrankung des Tränenapparats und der Augenoberfläche. Es kann in zwei Arten des trockenen Auges unterschieden werden: Trockenes Auge durch vermehrte Verdunstung des Tränenfilms und trockenes Auge durch zu geringe Bildung von Tränenflüssigkeit.

Ein trockenes Auge äußert sich durch:

- Trockenheits-/Fremdkörpergefühl im Auge
- Jucken/ Brennen im Auge
- vermehrter Tränenfluss
- Rötung/Verdickung der Lidränder
- Sehverschlechterung/verschwommenes Sehen
- Schmerzen

Die Symptome können sich verstärken bei:

- Wind
- Rauch (Zigarette, Feuer)
- Aufenthalt in klimatisierten Räumen
- Arbeit am Bildschirm
- Tragen von Kontaktlinsen

Die Welt von tearlup

Langkettige Hyaluronsäure

Langkettige Hyaluronsäure bindet ein hohes Volumen an Wasser und hat somit eine ausgezeichnete befeuchtende und benetzende Wirkung. Sie wirkt ebenfalls entzündungshemmend.

Pycnogenol®

Pycnogenol® ist der Markenname des Extrakts aus der Rinde der mediterranen Pinie. Dieser besteht aus 70% Procyanidine und enthält eine hohe Konzentration aus Phenolsäuren. Somit entwickelt der Extrakt hohe antioxidative Eigenschaften, er wirkt oxidativem Stress entgegen und als natürlicher Entzündungshemmer.

Leinsamenöl

Leinsamenöl enthält zu 90% ungesättigte Fettsäuren. Der größte Teil davon sind Omega-3-Fettsäuren (α -Linolensäure / Ölsäure / α -Linolsäure). Der Rest sind Omega-6-Fettsäuren. Nach Öffnung der Liposomen sorgt es für eine glattere Augenoberfläche, sowie eine Unterstützung der Lipidschicht. Es ist wirksam bei einer Keratokonjunktivitis sicca (Syndrom trockenes Auge) und wirkt entzündungshemmend.

Vitamin A

Vitamin A unterstützt physiologische Membranbildung und besitzt positive immunologische Eigenschaften.

Vitamin E

Vitamin E ist ein Antioxidans, welches die DNA-reiche äußere Membran des Epithels schützt.

Vitamin B12

Vitamin B12 gehört zur Familie der Cobalamine. Es ist wichtig für die Zellentwicklung und dient als wichtiger Cofaktor von verschiedenen Enzymen. Studienbasiert, hilft Vitamin B12 auch photo-oxidativen Stress zu verringern.

In Vitro konnte belegt werden, dass in den **tearlup - Augentropfen**, Pycnogenol und Vitamin B12 als Filter gegen UVA/UVB Strahlung wirksam sind.

Liposomen

Liposomen sind mikroskopisch kleine, kugelige Vesikel. Ihre Größe schwankt zwischen 60nm und 120nm (\approx 82nm). Sie sind aus einer Doppelmembran hochwertiger, hoch ungesättigter Fettsäuren, den Phospholipiden aufgebaut. Sie bestehen somit aus dem gleichen Material, wie unsere Zellmembran (z.B. der Epithelzellen der Hornhaut).

Die Liposomen schließen eine ölige Phase ein und werden von einer wässrigen Phase umgeben.

Aufgrund ihrer elektrischen Ladung transportieren die Liposomen ihren Inhalt Richtung Hornhaut, wo sie sich öffnen, mit der Zellmembran verschmelzen, und ihren Inhalt freigeben.

