



- ✓ ohne tierische Inhaltsstoffe
- ✓ ohne Konservierungsstoffe

# Augen-Tropfen

## blue light

**DUO**

Doppelherz Augen-Tropfen blue light DUO ist ein Medizinprodukt zur Anwendung am Auge. Es ist steril, konservierungsmittelfrei und enthält Hyaluronsäure, Rosmarinsäure und Vitamin B<sub>12</sub>. Die Augen-Tropfen haben eine feuchtigkeitsspendende, schmierende und antioxidative Wirkung und erhöhen die Gleitfähigkeit.

Hyaluronsäure ist ein biokompatibles Polymer und kommt in vielen menschlichen Geweben natürlich vor. Es verleiht dem Produkt dank seiner viskoelastischen und wasserspeichernden Eigenschaften eine Schmierwirkung. Darüber hinaus stellt es das Tränenvolumen wieder her. Rosmarinsäure und Vitamin B<sub>12</sub> sind antioxidative Substanzen, die mit freien Radikalen reagieren und diese neutralisieren. Die antioxidative Wirkung findet auf der Hornhautoberfläche statt.

Doppelherz Augen-Tropfen blue light DUO ist geeignet für trockene Augen, Augenallergien oder sonstige Augenbeschwerden, die durch umweltbedingten oder mechanischen Stress verursacht werden. Die Augen-Tropfen schützen vor UV-Strahlung und blauem Licht.

### VERWENDUNGSZWECK

#### SAISONALE ALLERGISCHE KONJUNKTIVITIS, TROCKENES-AUGE-SYNDROM UND AUGENBESCHWERDEN

Lindert die Symptome der saisonalen allergischen Konjunktivitis, auch wenn diese mit dem Trockenen-Auge-Syndrom assoziiert sind. Tatsächlich stellt es das Tränenvolumen wieder her, entfernt durch Induktion des Blinzeln infolge des Eintropfens Allergene aus dem Tränenfilm und wirkt dem Phänomen der Oxidation entgegen, indem es die physiologischen antioxidativen Mechanismen verstärkt.

Reduziert leichte bis mittelschwere Symptome des trockenen Auges, die einhergehen mit Juckreiz, Brennen, Fremdkörpergefühl, Rötung infolge von:

- umweltbedingten Faktoren wie: klimatischen Veränderungen, Umweltverschmutzung, Staub, Sonnenstrahlung, trockener oder sehr heißer Luft, Klimatisierung,
- mechanischer Belastung wie ineffizientem Blinzeln aufgrund von längerer Nutzung des Computers oder längerem Autofahren, Lesen, Tragen von Kontaktlinsen,
- Alter, Menopause oder post-menopausalem Status, physiologischer Abnahme der Resorption von Vitamin B<sub>12</sub> durch die Ernährung,
- Nährstoffmangel, z. B. rückläufige oder unzureichende Aufnahme von Vitaminen,
- Blepharitis. In diesem Fall erleichtert das Blinzeln nach dem Eintropfen der Augentropfen auch die Freisetzung von Sekreten auf dem Wimpernkranz.

### ANTIOXIDATIVE WIRKUNG

Doppelherz Augen-Tropfen blue light DUO hat in Zusammenhang mit Rosmarinsäure und Vitamin B<sub>12</sub> eine antioxidative Aktivität, die der Wirkung von freien Radikalen (die nach Sonneneexposition auf der Augenoberfläche erzeugt werden) entgegenwirkt, welche mit der Zeit sowohl das Pigmentepithel als auch die Fotorezeptoren schädigen und somit eine Makuladegeneration induzieren und eine kristalline Eintrübung mit Einsetzen einer Katarakt verursachen. Des Weiteren schützen die Doppelherz Augen-Tropfen blue light DUO dank ihrer antioxidativen Wirkung die Augen vor Schäden, die durch UV-Strahlung und blauem Licht, sowohl natürlichen (Sonne), als auch künstlichen Ursprungs, z. B. PC, Tablet, Smartphone und Fernsehbildschirme, verursacht werden.

### LÄNGERE ANWENDUNG UND KONTAKTLINSENTRÄGER

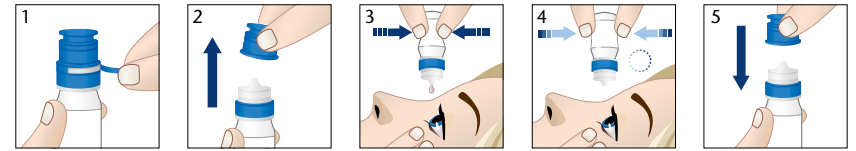
Doppelherz Augen-Tropfen blue light DUO ist auch zur häufigen und längeren Anwendung indiziert.

Doppelherz Augen-Tropfen blue light DUO kann bei Tageskontaktlinsen angewendet werden: Eine geringe farbliche Abweichung der Linsen beim Herausnehmen wirkt sich nicht auf die optischen Eigenschaften aus.

### Zusammensetzung:

Natriumhyaluronat 0,12 %, Rosmarinsäure (extrahiert aus Coleus forskohlii) 0,020 %, Allantoin, Hydroxypropylmethylcellulose, Glycerin, Vitamin B<sub>12</sub> 0,010 %, Natriumphosphat monobasisches Monohydrat, Natriumphosphat dibasisches Dodecahydrat, Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke.

### Anwendungshinweise: leicht rötliche Tropfen



- Waschen und trocknen Sie vor der Anwendung gründlich die Hände.
- Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch den Originalitätsverschluss.
- Entfernen Sie die Schutzkappe.
- Drücken Sie auf das Behältnis und träufeln Sie 2 Tropfen in jedes Auge, sofern nicht anders verordnet.
- Warten Sie nach jedem Tropfen ein paar Sekunden, ohne auf die Flasche zu drücken. Dadurch kann genügend Luft in das System zurückströmen. Sonst ist es schwieriger, die Tropfen herauszubekommen.
- Durch das allmähliche Leeren der Flasche kann ein höherer Druck zur Abgabe des Produktes nötig sein. Dies ist auf die Eigenschaften des Verschlusssystems zurückzuführen, das die Sterilität sowie die chemischen und physikalischen Eigenschaften konservierungsmittelfreier Lösungen bewahrt. Außerdem verbleibt immer eine kleine Menge der Lösung in der Flasche.
- Schütteln Sie den verbleibenden Tropfen nach dem Gebrauch von der Spitze ab.
- Verschließen Sie die Flasche nach dem Gebrauch sofort mit der Kappe.
- Setzen Sie die Schutzkappe nicht wieder auf, wenn das Behältnis noch zusammengedrückt ist.
- Bringen Sie die Tropferspitze nicht mit irgendetwas in Berührung, auch nicht mit Ihren Augen oder Ihren Fingern.
- Das Produkt kann bis zu 3 Monate nach dem ersten Anbruch verwendet werden.

### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen:

- Das Produkt ist nur zur äußeren Anwendung am Auge bestimmt.
- Das Produkt ist nur zur Anwendung bei einem einzigen Patienten bestimmt.
- Wenden Sie das Produkt nicht an, wenn das Behältnis beim ersten Öffnen beschädigt oder nicht vollständig verschlossen ist.
- Nicht anwenden, wenn Partikel und/oder Farbveränderungen der Lösung sichtbar sind.
- Berühren Sie während der Anwendung nicht Ihre Augen oder eine andere Oberfläche mit der Tropferspitze des Behältnisses.
- Wenden Sie das Produkt nicht nach dem auf dem Umkarton angegebenen Verfalldatum an.
- Nicht bei bekannter Unverträglichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe anwenden.
- Falls Sie an schweren Schäden der Hornhaut leiden, können Phosphate aufgrund des Calciumaufbaus während der Behandlung in sehr seltenen Fällen trübe Flecken an der Hornhaut verursachen.
- Über Wechselwirkungen mit Arzneimitteln oder anderen Augentropfen wurde nicht berichtet. Allerdings sollten andere Augentropfen frühestens nach 15 Minuten verabreicht werden.
- Falls bei der Anwendung Nebenwirkungen auftreten, brechen Sie die Behandlung ab und wenden Sie sich an einen Arzt.
- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Bewahren Sie das Produkt für Kinder unzugänglich auf.
- Wenn Sie schwanger sind oder stillen, fragen Sie vor der Anwendung dieses Produkts Ihren Arzt um Rat.
- Zur äußerlichen Anwendung, nicht schlucken.
- Versuchen Sie nicht, die Tropferspitze der Flasche zu manipulieren oder abzumontieren.
- Jeder schwerwiegende Zwischenfall im Zusammenhang mit dem Produkt muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem Sie wohnen, gemeldet werden.

### Nebenwirkungen:

Nebenwirkungen sind bisher nicht bekannt.

### Aufbewahrung:

Zwischen 2 °C und 25 °C trocken lagern, und von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Der Inhalt muss nach dem ersten Anbruch innerhalb von 3 Monaten verwendet werden.

### Packung:

Eine Flasche enthält 10 ml sterile, konservierungsmittelfreie Lösung.

### Haltbarkeit:

Siehe das auf der Faltschachtel und auf dem Etikett angegebene Verfalldatum.

**COC Farmaceutici s.r.l.**  
Via Modena, 15  
40019 - Sant'Agata Bolognese (BO)  
Italien

**Vertrieb und Information:**  
Queisser Pharma GmbH & Co. KG  
Schleswiger Str. 74  
24941 Flensburg  
Deutschland

**CE** 0051  
MEDIZINPRODUKT

**MD**

**STERILE A**

**#** DT/01/DT/007

Letzte Überarbeitung des Textes: 02.01 von 10/2022



**Queisser**  
PHARMA  
Schleswiger Str. 74  
24941 Flensburg  
DEUTSCHLAND  
www.doppelherz.de