



## Ciclosporin 0,05 % wässrige Augentropfen mit Hyaluronsäure, 5 ml

Die Alte Apotheke stellt wässrige Ciclosporin Augentropfen 0,05% als Rezepturarztneimittel her. Bei den Augentropfen handelt es sich um eine sterile, wässrige Lösung, die 0,5 mg Ciclosporin A pro 1 ml Lösung enthält. Die Rezeptur wurde von der Apotheke des Universitätsklinikums Tübingen mit folgender Zusammensetzung entwickelt.

**Wirkstoff:** Ciclosporin A **Hilfsstoffe:** Kaliumchlorid, Calciumchlorid-Dihydrat, Magnesiumchlorid-Hexahydrat, Natriumacetat-Trihydrat, Natriumcitrat-Dihydrat, Natriumchlorid, Citronensäure, Natriumhyaluronat, Ethanol 96%, Macrogol-400-glycerolricinoleat.  
Konserviert mit 0,001% Polihexanid, Natriumedetat

### Anwendung und Wirkung

Wässrige Ciclosporin Augentropfen 0,05% werden zur Behandlung des trockenen Auges (Keratokonjunktivitis sicca) eingesetzt. Beim trockenen Auge führt eine Dysfunktion der Tränenflüssigkeit zu einer immunologisch gesteuerten Entzündungsreaktion auf der Augenoberfläche. Ciclosporin A führt zu einer Verbesserung der Entzündung und zu einer Erhöhung der Tränenproduktion des Auges. Die volle Wirkung setzt in der Regel nach einer Behandlungsdauer von 3 bis 6 Monaten ein.

Hyaluronsäure sorgt für eine bessere Haftung und eine längere Verweilzeit auf der Augenoberfläche und führt durch seine viskoelastischen Eigenschaften zu einer Verminderung der Scherkräfte zwischen Oberlid und Augenoberfläche. Außerdem wirkt Hyaluronsäure günstig auf die Wundheilung und Regeneration des Hornhautepithels.

### Lagerung und Haltbarkeit

Die Augentropfen sind im Kühlschrank bei 2-8°C zu lagern. Eine Kühlkettenpflicht besteht nicht, der Versand erfolgt daher ungekühlt. Die Haltbarkeit vor Anbruch beträgt 6 Monate, nach Anbruch sind die Tropfen zwei Wochen verwendbar.

### Verordnung

Ciclosporin 0,05 % wässrige Augentropfen, 5 ml sind verschreibungspflichtig und können als Rezeptur von jedem Arzt verordnet werden. Wegen der begrenzten Haltbarkeit nach dem Öffnen lässt sich mit 6 Flaschen eine dreimonatige Therapie durchführen. Es werden maximal 12 Flaschen abgegeben.

*wässrige Ciclosporin Augentropfen 0,05% mit Natriumhyaluronat 0,1%, konserviert mit Polihexanid ... Stück a 5ml*

### Preise und Kostenerstattung

Die Abrechnungspreise ergeben sich aus der Hilfstaxe. Bei bis zu sechs Flaschen pro Rezept beträgt der Stückpreis € 19,66, bei bis zu zwölf Flaschen € 18,01. Ciclosporin Augentropfen werden von den Krankenkassen erstattet. Bei Zuzahlungspflicht beträgt der Rezeptanteil zwischen 5 und 10 €. Es fallen 5,90 € Porto- und Verpackungskosten an.

### Bestellung und Lieferung

Zur Herstellung und Belieferung benötigen wir das Originalrezept. Nach Erhalt erfolgt die Herstellung. Die Augentropfen werden in der Regel innerhalb von 2-3 Werktagen nach Rezepteingang verschickt. Eine Rechnung über die anfallenden Kosten liegt der Ware bei.

Bitte schicken Sie das Rezept an:

Alte Apotheke  
Stuttgarter Str. 51  
70469 Stuttgart

#### Literaturhinweise

- Anwendungshinweise der Universitätsapotheke Tübingen, Stand 11/2013.
- „Restasis“ Product Information, Stand 06/2013
- NRF 15.21. Ölige Ciclosporin-Augentropfen 1%/2% AHFS Drug Information „Cyclosporine ophthalmic“

