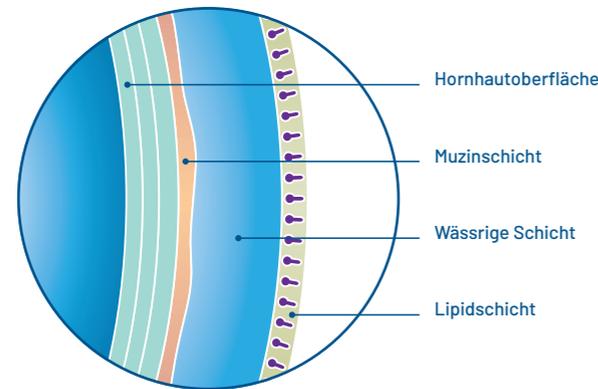


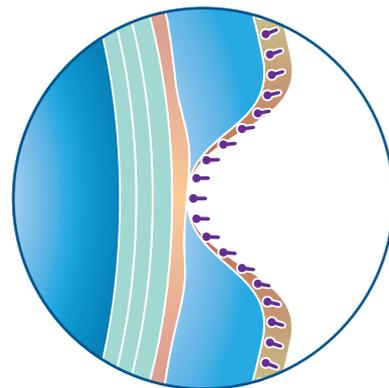
Funktionen des Tränenfilms:

- ▶ Benetzung der Horn- und Bindehaut
- ▶ Versorgung der Hornhaut mit Nährstoffen und Sauerstoff
- ▶ Abwehr von bakteriellen Infektionen
- ▶ Ausschwemmen von kleineren Fremdkörpern

Normaler Tränenfilm



Geschädigter Tränenfilm



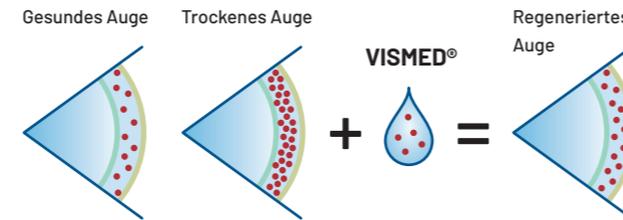
Das Trockene Auge basiert häufig auf einer verminderten Produktion der wässrigen Komponenten des Tränenfilms. Als Folge reißt der Tränenfilm an manchen Stellen auf und die Hornhaut wird geschädigt.

Was bedeutet Osmolarität und wieso ist das wichtig?

Bei der Osmolarität werden die Anzahl Partikel in einer Flüssigkeit gemessen. Je mehr Partikel im Verhältnis zur Menge Flüssigkeit, desto höher ist der Druck und man spricht von erhöhter Osmolarität.

Beim Trockenen Auge verdunstet Tränenflüssigkeit womit die Anzahl Partikel im Tränenfilm zunimmt. Dies führt zu einem erhöhten Druck und verstärkt die Symptome.

VISMED® Benetzungstropfen sind aus diesem Grund, im Unterschied zu vielen anderen Produkten, mit einer **tiefen** Osmolarität entwickelt worden, damit der Tränenfilm so schnell wie möglich in den Normalzustand zurückgeführt wird.



SCHWEIZER

FAMILIEN-
BETRIEB

TRB ist ein führender Hersteller in der Pharma- und Biotechnologie mit weltweiter Präsenz.



TRB CHEMEDICA SA
Chemin St-Marc 3 / 1896 Vouvry VS, Schweiz
Tel +41 (0)24 482 07 00
switzerland@trbchemedica.com / www.trbchemedica.ch

TRB CHEMEDICA AG
Otto-Lilienthal-Ring 26 / 85622 Feldkirchen b. München, Deutschland

1. Auflage / S.08/20 PMT00026



DAS ENDE DER TROCKENZEIT

Benetzungstropfen für Trockene Augen mit Hyaluronsäure und tiefer Osmolarität



PATIENTENINFORMATION

Symptome des Trockenen Auges

- ▶ Trockenheitsgefühl
- ▶ Fremdkörpergefühl/Sandkorngefühl
- ▶ verstärkter Tränenfluss
- ▶ Lichtempfindlichkeit
- ▶ Müdigkeit, Brennen, Jucken, Kratzen der Augen
- ▶ Rötung der Bindehaut

Das Trockene Auge kann unterschiedliche Ursachen haben.

Klimatische Einflüsse wie:

- ▶ trockene Luft
- ▶ Klimaanlage
- ▶ Staub, Rauch

Oft liegen die Ursachen aber auch beim Menschen:

- ▶ Bildschirmarbeit
- ▶ geringe Flüssigkeitsaufnahme
- ▶ Medikamente wie Beta-Blocker, Hormone
- ▶ Wechseljahre, Schwangerschaft
- ▶ Erkrankungen wie Diabetes, Neurodermitis, Rheuma

In allen Fällen liegt eine Störung oder Beeinflussung des Tränenfilms vor.

Der Wirkstoff Hyaluronsäure:

Hyaluronsäure ist ein körpereigener Stoff, der im Menschen überall dort vorkommt, wo Feuchtigkeit gespeichert werden soll. Beispiele dafür sind der Glaskörper des Auges und der Tränenfilm.

Hyaluronsäure kann Feuchtigkeit in grossen Mengen aufnehmen und speichern sowie Platzhalter, Schmierstoff, aber auch Transportmedium für Nährstoffe sein.

Mit ihren besonderen physikalischen und chemischen Eigenschaften ähneln Hyaluronsäure-Lösungen der natürlichen Tränenflüssigkeit. Sie werden daher in der Augenheilkunde sehr gerne zur Behandlung des trockenen Auges angewendet.

- Craig JP, Nelson JD, Azar DT, Belmonte C, Bron AJ, Chauhan SK, et al. TFOS DEWS II Report Executive Summary. Ocul Surf. 2017;15(4):802-12.
- Brignole F, Pisella PJ, Dupas B, Baeyens V, Baudouin C. Efficacy and safety of 0.18% sodium hyaluronate in patients with moderate dry eye syndrome and superficial keratitis. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2005;243:531-8.
- Baeyens V, Bron A, Baudouin C. Efficacy of 0.18% hypotonic sodium hyaluronate ophthalmic solution in the treatment of signs and symptoms of dry eye disease. J Fr Ophtalmol. 2012;35(6):412-9.
- Vogel R, Crockett RS, Oden N, Laliberte TW, Molina L. Demonstration of efficacy in the treatment of dry eye disease with 0.18% sodium hyaluronate ophthalmic solution (Vismed, Rejena). Am J Ophthalmol. 2010; 149(4):594-601.

Die VISMED®-Range: Hyaluronsäure für jeden Fall

HÖCHSTE KONZENTRATION	0,3 % HS		Einmaldosis 20 × 0,45 ml 60 × 0,45 ml		Ampullen wieder- verschliessbar und 12 Stunden nach Öffnen verwendbar	
			Tropf- fläschchen 1 × 10 ml		3 Monate nach Anbruch haltbar	
HOHE KONZENTRATION	0,18 % HS		Einmaldosis 20 × 0,3 ml 60 × 0,3 ml		Ampullen wieder- verschliessbar und 12 Stunden nach Öffnen verwendbar	
			Tropf- fläschchen 1 × 10 ml		3 Monate nach Anbruch haltbar	
NORMALE KONZENTRATION	0,1 % HS		Tropf- fläschchen 1 × 15 ml		3 Monate nach Anbruch haltbar	

▶ **VERTRÄGLICHKEIT MIT ALLEN
ARTEN VON KONTAKTLINSEN**



Was können Sie tun:

- ▶ genügend Wasser trinken
- ▶ bewusst und regelmässig blinzeln
- ▶ Ihre Augen vor Zugluft schützen
- ▶ Innenräume regelmässig lüften
- ▶ regelmässige Kontrolluntersuchungen bei Ihrem Arzt einhalten

Fragen Sie Ihren Augenarzt oder Apotheker, welches Produkt der VISMED®-Familie für Sie das richtige ist.