Contaview premium toric UV

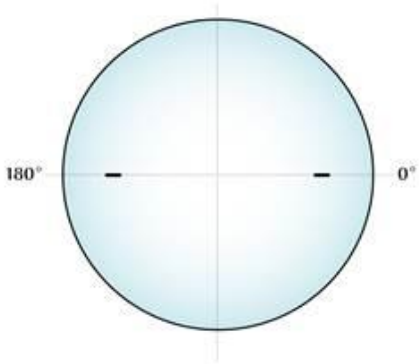
Eine 54%-wasserhaltige, biokompatible, torische Monatslinse mit integriertem UV-Schutz

Konzeption

Mit dem besonders verträglichen BioLens®-Material „Vitafilcon A“ der „Contaview premium toric UV“ ist es gelungen eine Monatslinse zu entwickeln die absolut biokompatibel ist.

Um die positiven Eigenschaften der menschlichen Cornea in einem Linsenmaterial wieder zu finden, wurden körperverwandte Baustoffe in einen künstlichen, polymeren Aufbau integriert, was die „Contaview premium toric UV“ zu einer besonders verträglichen Contactlinse macht.

Besonders durch das hohe Wasserbindungsvermögen und die ausgezeichneten Benetzungseigenschaften wird die Linse auch für sensible und trockene Augen empfohlen.



Position der Gravuren

Eine hervorragende Spontan- und Langzeitverträglichkeit der Linse wird vor allem auch durch das Randdesign ermöglicht. Beim Lidschlag kommt es zu einer sanften Interaktion der Lider mit der Linse und ermöglicht einen optimalen Tragekomfort

Die optimierte torische Linsengestaltung mit dynamisch symmetrischer Stabilisation ermöglicht eine schnelle und konstante Ausrichtung der Kontaktlinse und gewährleistet durch seine ausgewogene Geometrie einen hohen Spontan- und Langzeitkomfort.

Empfohlen wird die Contactlinse für die Korrektion von astigmatischen Fehlsichtigkeiten, bei denen eine standardisierte Linse eingesetzt werden kann.

Das verwendete Material „Vitafilcon A“ beinhaltet einen UV-Blocker und bietet dem Auge somit einen zusätzlichen Schutz vor schädlicher Strahlung.

Technische Daten

Material FDA Gruppe IV (UV-Filter, marginal ionisch)	Vitafilcon A (46%)
Handling-tint	hellgrün
Herstellungsmethode	Formguss
Wassergehalt	54%
Rückfläche	torisch
Mittendicke (bei -3.00 dpt)	0.10mm
Sauerstoffdurchlässigkeit (Dk/L)	20
Optische Zone	> 8.50mm
Stabilisation	dynamisch symmetrisch
Markierung der Achse	0° und 180°

Anpassung

Nach dem Aufsetzen einer sphärischen Monatslinse „Contaview premium UV“ kann die Beurteilung des Linsensitzes und im Anschluss durch eine Überrefraktion die erste Diagnostiklinse bestimmt werden.
Es besteht auch die Möglichkeit, eine erste torische Monatslinse „Contaview premium toric UV“ entweder aus dem Anpass-Set oder als bestellte Diagnostiklinse aufzusetzen, um anhand der Stabilisation und Überrefraktion die Rezeptlinsen zu bestimmen.

Die Contactlinsen sollten zentrisch sitzen und beim Lidschlag, sowie bei schnellem Wechsel der Blickrichtung auch nach 4 Stunden Tragezeit immer noch gleichmäßig gleitend auslenken.

Als zusätzliche Kriterien gelten:

- Ein möglicher Abdruck des Contactlinsen-Randes im Bindehautgewebe muss vermieden werden.
- Stabile Sehschärfe
- Beim Aufsetzen sollte sich keine Luftblase unter der Linse bilden.
- Der Linsenrand sollte in keiner Blickrichtung von der Hornhaut / Bindehaut abstehen.

Linsenpflege

Zur Pflege der „Contaview premium toric UV“ Contactlinsen werden von CONTOPHARMA die Universal Comfort-Lösung „simply one“ oder das Peroxyd-Pflegesystem „tab in one“ mit der Lösung und entsprechenden Tabletten, sowie dem speziellen Contactlinsen-Behälter empfohlen.

Zur Nachbenetzung eignen sich hervorragend die CONTOPHARMA Comfort-Lösungen.
Mit der Lösung „drop&see“ werden bei geringer Tränenmenge durch die Ausgewogenheit der Wirkstoffe die Zellfunktionen der Hornhaut unterstützt.
Mit der Lösung „lens&lid“ werden durch die optimierte Zusammensetzung die CL-Oberflächen vor Verunreinigungen während des Tragens geschützt.
Die unkonservierte Benetzungslösung „InnoDrops CP“ eignet sich speziell für empfindliche Augen.

Tragekonzept

Die CONTOPHARMA Contactlinsen „Contaview premium toric UV“ sind für den monatlichen Austauschrhythmus empfohlen.

Warnhinweis

Contactlinsen die UV-Strahlung absorbieren sind kein Ersatz für andere Sehhilfen, wie Korrektions- oder Sonnenbrillen, die ebenfalls einen UV-Schutz aufweisen. Der Anwender sollte sich wie bis anhin mit geeigneten Mitteln zusätzlich vor Strahlung schützen.
Bis heute ist nicht erwiesen, in welchem Masse UV-Strahlung absorbierende Contactlinsen einen Einfluss auf die Häufigkeit von Augenveränderungen, bedingt durch UV-Strahlung, haben können.

Lieferprogramm, Verpackungsarten:

Lieferprogramm:

Durchmesser	mm	14.40
Basiskurve	mm	8.60
Scheitelbrechwert		
Minus	dpt	plan bis -6.00 (Abstufung in 0.25 dpt)
		-6.50 bis -8.00 (Abstufung in 0.50 dpt)
Plus	dpt	plan bis +4.00 (Abstufung in 0.25 dpt)
		+4.50 bis +6.00 (Abstufung in 0.50 dpt)
Zylinderwerte	dpt	-0.75, -1.25, -1.75 -2.25, -2.75
Achsenlagen	°	10 bis 180 (Abstufung jeweilen 10°)

Verpackung: Pack zu je 6 Contactlinsen in Blister