



Eine 54%-wasserhaltige, biokompatible Monatslinse mit zweikurviger Rückfläche, neu entwickeltem Linsendesign und integriertem UV-Schutz.

Konzeption

Mit dem neuartigen und besonders verträglichem BioLens®-Material „VitaFilcon A“ der „Contaview premium 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 UV“ zu einer besonders verträglichen Contactlinse macht.

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



Schnitt durch die Linsenperipherie der Contaview premium UV

Durch die speziell konzipierte Formstabilitätszone beim Übergang in den Randbereich wird die Handhabung der „Contaview premium UV“ wesentlich erleichtert.

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

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%
Vorderfläche	mehrkurvig sphärisch
Rückfläche	2-kurvig sphärisch
Mittendicke (bei -3.00 dpt)	0.09mm
Sauerstoffdurchlässigkeit (Dk/L)	22
Optische Zone	≥ 8.50mm

Anpassung

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 UV“ Contactlinsen werden von CONTOPHARMA die Universal Comfort-Lösung „simply one“, die All-in-one Lösung „Universal-Lösung“ 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.

Das unkonservierte „Ocusan“ in wieder verschließbaren Monodosen eignet sich speziell für empfindliche Augen.

Tragekonzept

Die CONTOPHARMA Contactlinsen „Contaview premium 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	14.20
Basiskurve	mm	(-) 8.60 / 8.90, (+) 8.80
Durchmesser	mm	13.60
Basiskurve	mm	8.30
Scheitelbrechwert		
Minus	dpt	sph -0.25 bis -6.00 (Abstufung in 0.25 dpt)
	dpt	sph -6.00 bis -12.00 (Abstufung in 0.50 dpt)
Plus	dpt	sph +0.25 bis +5.00 (Abstufung in 0.25 dpt)
	dpt	sph +5.00 bis +8.00 (Abstufung in 0.50 dpt)

Verpackung: Pack zu je 6 Contactlinsen in Blister