

OPHTEIS

Kohäsiv
NaHA 1.0%

OPHTEIS+

Hoch kohäsiv
NaHA 1.4%

OPHTEISMAX

Viskoadaptiv
NaHA 2.5%



 Rayner

Mit Ophteis, Ophteis+ und OphteisMAX bietet Rayner ein komplettes Sortiment an Viscoelastika (OVD; Ophthalmic Viscosurgical Devices) aus Hyaluronsäure tierischen Ursprungs.

Die besondere Kombination aus verschiedenen HA-Konzentrationen und einem hohen Molekulargewicht hat zu drei unterschiedlichen Produkten geführt, die beispielhafte und einander ergänzende pseudoplastische Eigenschaften besitzen.

Das in Schweden hergestellte Sortiment bietet ein optisch klares, blasenfreies OVD, das bei Raumtemperatur gelagert werden kann.

OPHTEIS

Kohäsiv • Entwickelt für alle Phasen der Kataraktchirurgie

- Hohes Molekulargewicht, das eine hohe Viskosität und Pseudoplastizität ergibt.
- Hohe Kohäsion, dadurch schafft es Raum, stabilisiert das Auge und erleichtert die Bewegung von Gewebe.
- Hohe Pseudoplastizität ermöglicht einfache und kontrollierte Injektion und IOL-Implantation.
- Am Ende der OP leicht als eine einzige Masse zu entfernen.

OPHTEIS+

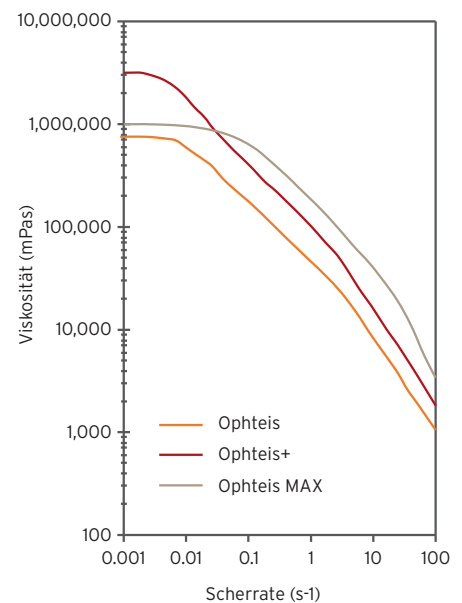
Hoch kohäsiv • Entwickelt für schwierige Fälle

- Sehr hohes Molekulargewicht, Pseudoplastizität und Kohäsion sorgen für höchste intraokulare Stabilität und schaffen zugleich Raum bei der Kapsulorhexis.
- Zuverlässig in schwierigeren Fällen wie Traumata und refraktiver Chirurgie.
- Hervorragende Leistung bei der IOL-Implantation.
- Sehr hohe Pseudoplastizität führt zu einem Produkt, das sich einfach injizieren und nach der OP als eine einzige Masse entfernen lässt.

OPHTEISMAX

Viskoadaptiv • Passt sich an die verschiedenen Phasen der Operation an.

- Viskoadaptiv; im Ruhezustand nimmt es kohäsive Eigenschaften an (z. B. bei der Kapsulorhexis) und verhält sich unter Belastung dispersiv (z. B. bei der Phakoemulsifikation).
- Ausgezeichnetes Allroundprodukt, das auch für herausfordernde Fälle und Traumata eingesetzt werden kann.
- Kombiniert sowohl hoch- als auch niedermolekulare Hyaluronsäure.
- Am Ende der OP leicht als eine einzige Masse zu entfernen.



Produkt	Ophteis	Ophteis+	OphteisMax
Polymer-Herkunft	Tierischen Ursprungs	Tierischen Ursprungs	Tierischen Ursprungs
Sodium Hyaluronate Concentration	1%	1,4%	2,5%
Molecular Weight (Dalton)	durchschnittl. 5 Mio.	durchschnittl. 5 Mio.	durchschnittl. 4 Mio.
Zero Shear Viscosity (mPas)	durchschnittl. 1 Mio.	durchschnittl. 3,3 Mio.	durchschnittl. 1 Mio.
Osmolalität (mOsm/kg)	310	320	360
pH-Wert	6,8 - 7,6	6,8 - 7,6	6,8 - 7,6
Haltbarkeit (Jahre)	3	3	3
Lagerung	2 bis 25°C	2 bis 25°C	2 bis 25°C
Spritzenvolumen (ml)	0,55 / 0,85	0,55 / 0,85	0,85
Kanüle (gauge)	27G	27G	25G



RAYNER SURGICAL GMBH
RUDOWER CHAUSSEE 9
D-12489 BERLIN

Tel: +44 (0) 1903 258 900
Email: iol_enquiries@rayner.com
Web: rayner.com

KUNDENDIENST UK
Tel: +44 (0) 1903 854 560
Email: orders@rayner.com

KUNDENDIENST DEUTSCHLAND
Tel: +49 30 6290783 - 0
Email: info.de@rayner.com

KUNDENDIENST ITALIEN
Tel: +39 800 972485
Email: commerciale@rayner.com

KUNDENDIENST SPANIEN
Tel: +34 910 480055
Email: atcliente@rayner.com

In bestimmten Märkten können regulatorische Beschränkungen gelten.
©2018 Rayner Intraocular Lenses Limited.
Ophteis ist eine eingetragene Marke von Rayner. EC 2018-05 01/18