





CrownVisc® 1,4%

CrownVisc wird für die Erhaltung des anatomischen Raumes der Vorderkammer bei reduziertem Trauma für das korneale Endothelium während der Chirurgie eingesetzt. Zu den Vorteilen dieses Viskoelastikums zählt:

- Herstellung durch Biofermentation
- Keine Kühlung erforderlich
- Einfache Injektion
- Großartiger Schutz der Endothelzellen
- Exzellentes Erhalten der Vorderkammer
- Herausragende optische Klarheit
- Einfache Entfernung
- Dampsterilisiert



Molekulargewicht	1,1 - 2,6 Mill. Daltons		
Viskosität	40.000 - 70.000 mPa.s		
ph-Wert	6,0 - 8,0		
Osmolarität (mOsm)	270 - 400 mOsm/kg		
Natriumhyaluronat	1,4 % (14 mg/ml)		
Klassifizierung	Dispersiv		
Lagertemperatur	+2° - +25°C		
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • 27 G Einwegkanüle • Sterile Spritze (1,5 ml) 		
	10 Spritzen inkl. Kanülen		STERILE
	1 VPE CrownVisc® 1,4%	Art.-Nr. 10042514	



OCULOCROWN® 2,0%

OCULOCROWN kann mit den folgenden Eigenschaften überzeugen:



- Herstellung durch Biofermentation
- Keine Kühlung erforderlich
- Einfache Injektion
- Exzellentes Erhalten der vorderen Kammer
- Herausragende optische Klarheit
- Einfache Entfernung

Molekulargewicht	1,1 - 2,0 Mill. Daltons		
Viskosität	90.000 - 120.000 mPa.s		
ph-Wert	6,0 - 8,0		
Osmolarität (mOsm)	270 - 400 mOsm/kg		
Natriumhyaluronat	2,0 % (20 mg/ml)		
Klassifizierung	Dispersiv		
Lagertemperatur	+2° - +25°C		
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • 25 G Einwegkanüle • Sterile Spritze (1,0 ml) 		
	1 Spritze inkl. Kanüle	Art.-Nr. 10040731	 STERILE

MICROVISC® PLUS 1,4%

Entwickelt aus biologischen Quellen (Hahnenkämmen) bietet MICROVISC® PLUS 1,4% mit hoher Transparenz, wenigen Blasen und der Lagermöglichkeit bei Raumtemperatur ein effizientes, platzsparend zu lagerndes Produkt. Zu den Vorteilen zählen:

- Herstellung durch Biofermentation
- Sehr hohes molekulares Gewicht, Viskosität und Kohäsion für maximale intraokulare Stabilität und Raum während der Kapsulorhexis
- Zuverlässig in schwierigeren Fällen wie Traumata und refraktiven Operationen
- Exzellente Performance während der IOL Implantation
- Sehr hohe Viskosität bietet ein einfach zu injizierendes Produkt welches nach der Operation als eine Masse entfernbar ist
- Keine Kühlung erforderlich



Molekulargewicht	1,1 - 2,6 Mill. Daltons		
Viskosität	40.000 - 70.000 mPa.s		
ph-Wert	6,0 - 8,0		
Osmolarität (mOsm)	270 - 400 mOsm/kg		
Natriumhyaluronat	1,4 % (14 mg/ml)		
Klassifizierung	Dispersiv		
Lagertemperatur	+2° - +25°C		
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • 27 G Einwegkanüle • Sterile Spritze (0,85 ml) 		
	1 Spritze inkl. Kanüle	Art.-Nr. 10040801	 STERILE



IXIUM HCS - dispersives Visokoelastikum

IXIUM HCS ist eine hochwertige viskoelastische Lösung für alle Schritte der Kataraktoperation, basierend auf 2% Natriumhyaluronat und 2% Chondroitinsulfat.

- Absolut transparent und ermöglicht daher eine ausgezeichnete Sichtbarkeit des Operationsfeldes
- Garantiert eine hervorragende Stabilität der vorderen Augenkammer und erleichtert so die Kapsulorhexis
- Füllt den Linsensack komplett auf
- Erleichtert das Einbringen und Positionieren der IOL
- Sorgt für eine perfekte Irrigation aller Injektionssysteme
- Gewährleistet einen ausgezeichneten Gewebeschutz bei der koaxialen bimanuellen Mikroinzisions-Phakoemulsifikation
- Sterile Spritze mit 1,0 ml Inhalt bietet mehr Visokoelastikum für eine Operation

Molekulargewicht	Natriumhyaluronat \geq 2,8 Mill. Daltons Natriumchondroitinsulfat \geq 50.000 Daltons		
Viskosität	dynamische Viskosität 50.000 mPa.s \pm 20.000 (bei 1 s-1 25°C)		
ph-Wert	7,4 \pm 0,2		
Osmolarität (mOsm)	370 mOsm \pm 30mOsm		
Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhyaluronat 2000 mg • Chondroitinsulfat 2000 mg • Natriumchlorid 700 mg • Wasser für Injektion bis 100 ml 		
Klassifizierung	Dispersiv		
Lagertemperatur	+2° bis +30°C		
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • 25 G Visokoelastika Kanüle • Sterile Spritze (1,0 ml) 		
	20 Spritzen inkl. Kanüle		 STERILE
	1 VPE IXIUM HCS	Art.-Nr. 10033770	



IXIUM NaHA 1,5% - kohäsives Viskoelastikum

IXIUM NaHA ist ein kohäsives Viskoelastikum mit Natriumhyaluronat. Es lässt sich wie folgt beschreiben:

- Klares, isotonisches Viskoelastikum mit hohem Molekulargewicht
- Sehr gute raumschaffende Eigenschaften
- Pseudoplastische Eigenschaften
- Leicht absaugbar
- Einfache Anwendung - verkürzt die Operationszeit
- Herstellung durch Biofermentation von Bakterien



Molekulargewicht	etwa 2,8 Mill. Daltons	
Zusammensetzung	Natriumhyaluronat	1500 mg
	Natriumchlorid	900 mg
	Wasser für Injektion	bis 100 ml
Klassifizierung	Kohäsiv	
Lagertemperatur	+2° bis +30°C	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • 25 G Viskoelastika Kanüle • Sterile Spritze (1,0 ml) 	
	20 Spritzen inkl. Kanüle	 STERILE
	1 VPE IXIUM NaHA	Art.-Nr. 10033814



IXIUM TWIN

IXIUM TWIN kombiniert NaHa 2% für die Phakoemulsifikation mit NaHa 1,4% für die IOL Implantation in einer Spritze. So steht für jede Phase der Kataraktchirurgie erst das benötigte dispersive und dann das kohäsive Viskoelastikum zur Verfügung.

- Klare, isotonische Viskoelastika
- Sehr gute raumschaffende und fließende Eigenschaften die die Kapsulorhexis und die IOL Implantation vereinfachen
- Sehr klare Viskoelastika für eine exzellente Sicht auf das Operationsfeld
- Leicht absaugbar
- Keine Beeinträchtigung des Vernarbungsprozesses, nicht antigen und gut toleriert im menschlichen Auge
- Mehr Inhalt als Wettbewerberprodukte
- Keine Gummibarriere zwischen den Viskoelastika, so das IXIUM NaHA 1,4% mit gleichbleibenden Druck herausgedrückt wird

	IXIUM NaHa 2%	IXIUM NaHa 1,4%
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhyaluronat 2,0% stellt ein dispersives Viskoelastikum mit hoher Viskosität dar • Zusammensetzung bietet hohen Schutz des intraokularen Gewebes, besonders des Hornhautendothels 	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhyaluronat 1,4% für ein moderat kohäsives Viskoelastikum mit geringer Viskosität • Schnell und sicher absaugbar • Sehr gut für die Implantation der IOL geeignet
Dynamische Ruheviskosität bei 25°C	110.000 mPa.s	25.000 mPa.s
Pseudoplastischer Index	290	160
Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhyaluronat 2000 mg • Natriumchlorid 900 mg • Wasser für Injektion 100 ml 	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhyaluronat 1400 mg • Natriumchlorid 900 mg • Wasser für Injektion 100 ml
Klassifizierung	Dispersiv	Kohäsiv
Lagertemperatur	+2° bis +30°C	
Inhalt Kombipackung	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stück 25 G Viskoelastika Kanüle • 1 Sterile Spritze (2,0 ml) IXIUM TWIN 	
	20 Kombipackungen	 STERILE
	1 VPE IXIUM TWIN	Art.-Nr. 10038946