

## VISKOELASTIKA

### HPMC (Hydroxypropylmethylcellulose)

Niedrige Viskosität - dünnflüssiger (fließfähiger) als NaH - dispersiv

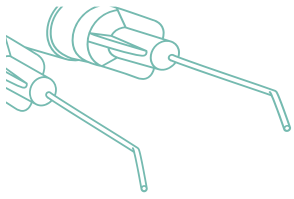
Bezeichnung	myVISC Visco 4500	Pe-Ha-Visco 2,0%
<b>Substanz</b>	Hydroxypropylmethylcellulose 2,0 %	Hydroxypropylmethylcellulose 2,0 %
<b>pH-Wert</b>	6,8 - 7,6	6,8 - 7,5
<b>Endotoxine</b>	≤ 0,2 EU/ml	k.A.
<b>Osmolalität</b>	265 - 300 mOsmol/kg	270 - 400 mOsmol/kg
<b>Viskosität (20°C)</b>	4000 - 6000 mPas	4000 - 5000 mPas
<b>Molekulargewicht</b>	ca. 86000 Dalton	70000 - 150000 Dalton
<b>Füllvolumen</b>	2,15 ml ± 0,15 ml	2,0 ml
<b>Haltbarkeit</b>	36 Monate	42 Monate
<b>Lagerung</b>	4°C - 25°C	Raumtemperatur
<b>Kanüle</b>	23G (optional)	23G
<b>Hersteller</b>	Pharmapur	Albomed
<b>Box</b>	Single-Pack Multi-Pack (20 Stk.)	Single-Box Multi-Box (10 Stk.)
<b>Artikelnummer</b>	Navision	Navision
Multi-Pack + Kanüle	<b>019548</b>	<b>011017</b>

#### Generelle Eigenschaften:

Pe-Ha-Visco® und myVisc Visco 4500 sind hochwertige viskoelastische Substanzen basierend auf Hydroxypropylmethylcellulose für die intraokulare Anwendung. Sie dienen als Volumenersatz für das Kammerwasser während intraokularen Eingriffen.

Als ein wesentliches Hilfsmittel bei ophthalmologischen Eingriffen stellen die Produkte sicher, dass die Vorderkammer stabil bleibt und das umliegende Gewebe geschützt wird.

- Leicht absaugbar
- Isotonische Lösung
- Frei von Konservierungsstoffen
- Leicht injizierbar



# VISKOELASTIKA

## NaH (Natriumhyaluronat)

Mittelviskös - dispersiv

Bezeichnung	Pe-Ha-Luron F 1.0%	Pe-Ha-Luron F 1.4%	BIOLON 1.0%
<b>Substanz</b>	Natriumhyaluronat 1,0 %	Natriumhyaluronat 1,4 %	Natriumhyaluronat 1,0 %
<b>pH-Wert</b>	6,8 - 7,4	6,8 - 7,4	k.A.
<b>Endotoxine</b>	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Osmolalität</b>	270 - 400 mOsmol/kg	270 - 400 mOsmol/kg	~ 280 mOsmol/kg
<b>Viskosität (20°C)</b>	20000 mPas	30000 mPas	105000 mPas
<b>Molekulargewicht</b>	1,2 - 2,0 Mio. Dalton	1,1 - 2,0 Mio. Dalton	3 Mio. Dalton
<b>Füllvolumen</b>	1,0 ml	1,0 ml	1,0 ml
<b>Haltbarkeit</b>	42 Monate	42 Monate	36 Monate
<b>Lagerung</b>	2°C - 25°C	2°C - 25°C	2°C - 8°C
<b>Kanüle</b>	27G	27G	27G
<b>Hersteller</b>	Albomed	Albomed	Bio-Technology General Ltd.
<b>Box</b>	Single-Pack	Single-Pack	Single-Pack
<b>Artikelnummer</b>	Navision	Navision	Navision
Single-Pack + Kanüle	<b>011013</b>	<b>011015</b>	<b>019813</b>

### Generelle Eigenschaften:

NaH Viskoelastika sind hochwertige viskoelastische Substanzen basierend auf bio-fermentiertem Natriumhyaluronat für die intraokulare Anwendung. Als ein wesentliches Hilfsmittel bei ophthalmologischen Eingriffen stellen diese Produkte sicher, dass während des Eingriffs die Vorderkammer stabil bleibt und das umliegende Gewebe geschützt wird.

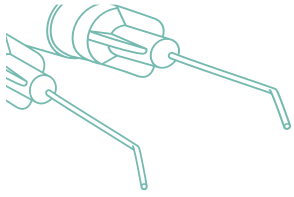
Um sicherzustellen, dass für jede individuelle Operationstechnik die passende Konzentration zur Verfügung steht, bieten wir verschiedene Konzentrationen an.

### Viskoelastische Eigenschaften:

Dispersiv:



- Kurze Molekülketten
- Niedrige Kohäsion
- Mittlere Viskosität



# VISKOELASTIKA

## NaH (Natriumhyaluronat)

Kohäsiv

Bezeichnung	BIOLON Prime 1.2%	MINIVISC plus 1.4%
<b>Substanz</b>	Natriumhyaluronat 1,2 %	Natriumhyaluronat 1,4 %
<b>pH-Wert</b>	k.A.	6,8 - 7,6
<b>Endotoxine</b>	k.A.	≤ 0,2 EU/ml
<b>Osmolalität</b>	~ 288 mOsmol/kg	200 - 400 mOsmol/kg
<b>Viskosität (20°C)</b>	225000 mPas	400000 mPas
<b>Molekulargewicht</b>	3 Mio. Dalton	4 Mio. Dalton
<b>Füllvolumen</b>	0,8 ml	1,0 ml
<b>Haltbarkeit</b>	36 Monate	36 Monate
<b>Lagerung</b>	2°C - 8°C	2°C - 25°C
<b>Kanüle</b>	27G	27G
<b>Hersteller</b>	Bio-Technology General Ltd.	Bohus
<b>Box</b>	Single-Pack	Single-Pack
<b>Artikelnummer</b>	Navision	Navision
Single-Pack + Kanüle	<b>019814</b>	<b>019832</b>

### Viskoelastische Eigenschaften:

Kohäsiv:



- Hohes Molekulargewicht
- Hohe Viskosität
- Hohe Kohäsion für leichte Irrigation/Aspiration
- Lange Molekülketten