

**Convenience Pack - Terminally sterilized****Bruksanvisning/DFU Healon™ PRO, CE Central**

(engelska/tyska/spanska/franska/italienska/holländska/portugisiska/grekiska/arabiska)  
(English/German/Spanish/French/Italian/Dutch/Portuguese/Greek/Arabic)

Format: 420 x 297 mm (A3-format)

Falsad/Folded: 210 x 49,5 mm

Påtrycksfärger/Print color: Svart/Black

**Artikel nr./Article no.: 52-0516-00 ers./repl. -**

Pharmakod/Pharmacode: 0011001000 (1223)

2021-02-03, Sara Call, Annika Widén





## Healon™ PRO

Ophthalmic Viscosurgical Device

### Product information

Healon™ PROviscoelastic solutionis forintraocular use. It is terminally sterilized by steam sterilization in disposable syringes delivering 0.55 or 0.85 ml respectively. The syringe is packaged together with a single use 27G cannula in a blister which is terminally sterilized by ethylene oxide.

**Composition per ml**

Sodium hyaluronate SE 10 mg
Phosphate buffer ad 1 ml

**Description**

The Healon PRO ophthalmic viscosurgical device (OVD) is a steam-sterilized, non-pyrogenic solution of a highly purified, non-inflammatory, high molecular mass fraction of sodium hyaluronate (HA) derived by microbial fermentation. The HA is provided at a concentration of 10 mg/ml (1.0%) dissolved in a physiological buffer. The Healon PRO OVD has an osmolality and a pH similar to aqueous humour. HAin theHealon PRO OVDhas an average molecular mass of 3.2 million. TheHealon PRO OVDhas a viscosity at rest about 150 Pas, 150 000 times higher than that of aqueous humour. At high shear rates, such as during injection, the viscosity of the Healon PRO OVD decreases dramatically due to shear thinning, facilitating injection through a 27G cannula. The graph represents the flow curve (shear viscosity versus shear rate).

HA is a polysaccharide made up of repeating disaccharide units linked by glycosidic bonds. HA occurs naturally on the corneal endothelium, bound to specific receptors. The natural HA layer on the corneal endothelium is reduced during irrigation, but can be restored by exogenous HA. The Healon PRO OVD has a high affinity to the receptors. The Healon PRO OVD acts as a scavenger by neutralizing the free radicals formed during cataract surgery using ultrasound.

The Healon PRO OVD is easy to inject as the viscosity decreases considerably when expelled through a cannula. TheHealon PRO OVD regards its high viscosity immediately after injection. The Healon PRO OVD creates and maintains a deep anterior chamber, allowing safe and controlled manipulation, reducing the risk of trauma to the corneal endothelium and other tissues. The Healon PRO OVD is used to atraumatically manoeuvre, control and separate tissues. The Healon PRO OVD creates and maintains a clear field of vision during surgery. The Healon PRO OVD is easy to remove from the anterior segment.

The Healon PRO OVD is eliminated in the same way as endogenous HA in the anterior segment, i.e.via the trabecular meshwork. Upon entering the general circulation HA is metabolized in the liver.

**Indication**

Eye surgery.

**Contraindications**

None known at present.

**Dosage and methods of administration**

The Healon PRO OVD is injected through a fine cannula into the eye. The amount used varies with the type of surgery, repeated injections may be required. The total amount introduced is usually less than 1 ml in anterior segment surgery.

**Undesirable effects**

A transient rise in intraocular pressure may be seen postoperatively due to a mechanical obstruction of the trabecular meshwork. The peak of this pressure rise may be expected 4-8 hours postoperatively. To minimize this risk it is recommended that the Healon PRO OVD is irrigated/aspirated out of the eye at the close of surgery. If complete removal is not achieved there is a risk of an increased intraocular pressure. Prophylactic pressure-lowering treatment should be considered in cases with glaucoma or in cases where the Healon PRO OVD for some reason is left in the eye.

**Incompatibility**

*In-vitro* studies have shown incompatibility, resulting in opalescence, between HA and solutions containing quaternary ammonium ions, e.g. detergents and benzalkonium chloride.

**Precautions**

For single use only. Do not resterilize syringe or cannula. Reuse of product or cannula may cause inflammatory reaction. Do not use if packaging has been opened or damaged. Use only the cannula provided in the carton. Do not use after date shown on product. Store cold at 2 to 8°C. Protect from light.

**Handling instructions**

Refrigerated Healon PRO OVD should be allowed to attain room temperature (approximately 30 minutes) prior to use.

Express a small amount of the Healon PRO OVD from the syringe prior to use and carefully examine it during use to avoid injecting minute rubber particles which may be released when the syringe diaphragm is punctured.

HEALON is a trademark of Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

**Product of Sweden**

*Further information can be obtained from local JJV offices/sales representatives.*

## Healon™ PRO

Viskoelastikum

### Produktinformation

Healon™ PRO Viskoelastische Lösung zur intraokularen Anwendung. Die Lösung ist mit Dampf sterilisiert und wird in Einwegspritzen mit einem Volumen von 0,55 bzw. 0,85 ml geliefert. Die Spritze ist zusammen mit einer 27-G-Einmalknüle in einer Blisterpackung abgepackt, die abschließend mit Ethylenoxid sterilisiert wurde.

**Zusammensetzung pro ml**

Natriumhyaluronat SE 10 mg
Phosphatpuffer bis zu 1 ml

**Beschreibung**

Healon PRO Ophthalmic Viscosurgical Device (Viskoelastikum - OVD) ist eine dampfsterilisierte nicht pyrogene Lösung, die eine hochgereinigte, nichtentzündliche, hochmolekulare Fraktion von Natriumhyaluronat (HA), entstanden durch mikrobielle Fermentation, enthält. HA hat eine Konzentration von 10 mg/ml (1,0 %), gelöst in physiologischem Puffer. Das Healon PRO OVD verfügt über eine Osmolalität und einen pH-Wert ähnlich dem Kammerwasser. HA in Healon PRO OVD besitzt ein durchschnittliches Molekulargewicht von 3,2 Millionen. Healon PRO OVD hat im Ruhezustand eine Viskosität von ca. 150 Pas, d. h. 150.000 Mal höher als die von Kammerwasser. Bei höheren Scherarten, z. B. während der Injektion, sinkt die Viskosität von Healon PRO OVD aufgrund der Scherverdünnung stark ab, wodurch eine Injektion durch eine Kanüle 27 G ermöglicht wird. Der Graph zeigt die Flusskurve (Scherviskosität gegenüber Scherrate).

HA ist ein Polysaccharid aus sich wiederholenden

Disaccharideinheiten, die über Glykosidverbindungen miteinander verknüpft sind. HA kommt im natürlichen Hornhautendothel vor und ist an spezifische Rezeptoren gebunden. Die natürliche HA-Schicht auf dem Hornhautendothel wird durch Spülung verringert, kann aber mit exogenem HA wiederhergestellt werden. Healon PRO OVD besitzt eine hohe Affinität zu den Rezeptoren. Healon PRO OVD wirkt als Radikalfänger, indem es die bei der Kataraktoperation mit Ultraschall gebildeten freien Radikale neutralisiert.

Healon PRO OVD lässt sich problemlos injizieren, weil die Viskosität beim Ausdrücken aus der Kanüle erheblich abnimmt. Healon PRO OVD nimmt unmittelbar nach der Injektion wieder seine hohe Viskosität an. Das Healon PRO OVD schafft und erhält eine tiefe Vorderkammer, und es ermöglicht eine sichere und kontrollierte Handhabung, so dass das Risiko für eine Verletzung des Hornhautendothels und anderer Gewebe verringert wird. Healon PRO OVD wird zur atraumatischen Manövrierung, Kontrolle und Trennung von Geweben verwendet. Healon PRO OVD erzeugt und erhält ein klares Sichtfeld während der Operation. Healon PRO OVD lässt sich problemlos aus dem vorderen Segment entfernen.

Healon PRO OVD wird genau wie endogenes HA im vorderen Segment eliminiert, d. h. über das Trabekelnetz. Nach Eintritt in den allgemeinen Blutkreislauf wird HA in der Leber metabolisiert.

**Indikation**

Augenoperation.

**Kontraindikationen**

Zurzeit keine.

**Dosierung und Verabreichungsweg**

Healon PRO OVD wird durch eine feine Kanüle in das Auge injiziert. Die verwendete Menge hängt von der Operation ab; wiederholte Injektionen können notwendig werden. Die injizierte Gesamtmenge beträgt in der Regel unter 1 ml für Operationen am vorderen Segment.

**Unerwünschte Wirkungen**

Aufgrund einer mechanischen Obstruktion des Trabekelnetzes kann es nach der Operation zu einem vorübergehenden Anstieg des Augeninnendrucks kommen. Die Spitze dieses Druckanstiegs ist 4-8 Stunden nach der Operation zu erwarten. Zur Minimierung des Risikos wird empfohlen, das Healon PRO OVD am Operationsende aus dem Auge zu spülen/abzusaugen. Wenn Healon PRO OVD nicht vollständig entfernt werden kann, besteht das Risiko für erhöhten Augeninnendruck. Bei Vorliegen von Glaukom oder in Fällen, in denen das Healon PRO OVD aus irgendeinem Grund im Auge verbleibt, sollte eine prophylaktische druckvermindernde Behandlung in Erwägung gezogen werden.

**Inkompatibilität**

Studien *in vitro* haben Inkompatibilität mit resultierender Opaleszenz zwischen HA und Lösungen gezeigt, die quartäre Ammoniumionen enthalten, wie z. B. Reinigungsmittel und Benzalkoniumchlorid.

**Vorsichtsmaßnahmen**

Nur zur einmaligen Anwendung. Spritze oder Kanüle nicht resterilisieren. Eine erneute Verwendung des Produkts oder der Kanüle kann Entzündungsreaktionen hervorrufen. Nicht verwenden, wenn die Verpackung geöffnet oder beschädigt ist.

Nur die Kanüle verwenden, die in der Verpackung bereitgestellt wurde.

Nicht nach dem auf dem Produkt gezeigten Verfalldatum verwenden. Bei 2 bis 8 °C aufbewahren. Vor Licht schützen.

**Handhabung**

Vor der Anwendung sollte gekühltes Healon PRO OVD auf Raumtemperatur gebracht werden (ca. 30 Minuten).

Drücken Sie vor der Verwendung einen kleinen Teil Healon PRO OVD aus der Spritze und untersuchen Sie diesen sorgfältig, um zu vermeiden, dass kleinste Gummiteile, die freigesetzt werden können, wenn der Spritzenverschluss durchstochen wird, injiziert werden.

HEALON ist ein Warenzeichen von Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

**Hergestellt in Schweden**

*Weitere Informationen erhalten Sie von den örtlichen JJV-Niederlassungen/Verkaufsniederlassungen.*

## Healon™ PRO

Dispositivo viscoquirúrgico oftálmico

### Información del producto

Solución viscoelástica para uso intraocular Healon™ PRO, esterilizada mediante esterilización terminal por vapor en jeringas desechables de 0,55 o 0,85 ml, respectivamente. El envase de la jeringa incluye una cánula de 27 G de un solo uso en un blister totalmente esterilizado con óxido de etileno.

**Composición por ml**

Hialuronato sódico SE 10 mg
Tampón de fosfato qs 1 ml

**Descripción**

El dispositivo viscoquirúrgico oftálmico (DVO) Healon PRO es una solución esterilizada por vapor, apirógena, con una fracción de hialuronato sódico (HA) de masa molecular alta, altamente purificada y no inflamatoria producida por fermentación microbiana. El HA se proporciona en concentración de 10 mg/ml (1,0 %) disueltos en un tampón fisiológico. El DVO Healon PRO posee una osmolalidad y un pH similares a los del humor acuoso. El HA del DVO Healon PRO posee una masa molecular media de 3,2 millones. El DVO Healon PRO tiene una viscosidad en reposo de aproximadamente 150 Pas, 150 000 veces mayor que la del humor acuoso. Con velocidades de corte altas, como durante una inyección, la viscosidad del DVO Healon PRO disminuye considerablemente debido a su baja resistencia a esfuerzos de corte, lo que facilita la inyección a través de una cánula de 27G. En el gráfico se representa la curva de flujo (viscosidad de corte frente a velocidad de corte).

El HA es un polisacárido formado por unidades disacáridas repetidas unidas por enlaces glucosídicos. El HA se produce de manera natural en el endotelio corneal, unido a receptores específicos. La capa de HA natural del endotelio corneal se reduce durante la irrigación, pero se puede restaurar con HA exógeno. El DVO Healon PRO tiene una alta afinidad a los receptores. El DVO Healon PRO actúa como barredor mediante la neutralización de los radicales libres formados durante la cirugía de cataratas con ultrasonido.

El DVO Healon PRO es fácil de inyectar, ya que la viscosidad disminuye considerablemente cuando se eyecta a través de una cánula. El DVO Healon PRO recupera su elevada viscosidad inmediatamente después de la inyección. El DVO Healon PRO crea y mantiene una cámara anterior profunda, lo que permite una manipulación segura y controlada de modo que reduce el riesgo de traumatismo en el endotelio y los demás tejidos de la córnea. El DVO Healon PRO se utiliza para manipular, controlar y separar los tejidos de manera no traumática. El DVO Healon PRO crea y mantiene un claro campo de visión durante la cirugía. El DVO Healon PRO es fácil de eliminar del segmento anterior. El DVO Healon PRO se elimina de la misma forma que el HA endógeno del segmento anterior, es decir, mediante la mala trabecular. Al entrar en la circulación general, el HA se metaboliza en el hígado.

**Indicación**

Cirugía ocular.

**Contraindicaciones**

No se conocen en la actualidad.

**Dosis y métodos de administración**

El DVO Healon PRO se inyecta en el ojo a través de una cánula fina. La cantidad utilizada varía en función del tipo de cirugía; puede que sea necesario administrar inyecciones repetidas. La cantidad total introducida suele ser inferior a 1 ml en cirugía del segmento anterior.

**Reacciones adversas**

Puede observarse un incremento posoperatorio transitorio de la presión intraocular debido a una obstrucción mecánica de la malla trabecular. El incremento máximo de la presión puede esperarse en las 4-8 horas posteriores a la intervención. Para reducir este riesgo, se recomienda la irrigación/aspiración del DVO Healon PRO del ojo al finalizar la intervención. Si no se logra la eliminación completa, existe riesgo de incremento de la presión intraocular. En casos de glaucoma o en casos en que el DVO Healon PRO se deje en el ojo por cualquier motivo, debe plantearse la posibilidad de administrar un tratamiento profiláctico para reducir la presión.

**Incompatibilidad**

En estudios *in vitro* se ha demostrado la incompatibilidad, que resulta en opalescencia, entre el HA y las soluciones que contienen iones de amonio cuaternario, por ejemplo, los detergentes y el cloruro de benzalconio.

**Precauciones**

Para un solo uso. No vuelva a esterilizar la jeringa ni la cánula. La reutilización del producto o de la cánula puede causar una reacción inflamatoria.

No lo utilice si el envase se ha abierto o está dañado.

Utilice únicamente la cánula incluida en el envase.

No debe utilizarse después de la fecha indicada en el producto.

Consérvese en frío entre 2 y 8 °C. Protégase de la luz.

**Instrucciones de manipulación**

Hay que dejar que el DVO Healon PRO refrigerado alcance la temperatura ambiente (aproximadamente 30 minutos) antes del uso.

Expulse una pequeña cantidad de DVO Healon PRO de la jeringa antes del uso y examínela meticulosamente durante el uso para evitar la inyección de partículas de goma diminutas que podrían liberarse cuando se perfora el diafragma de la jeringa.

HEALON es una marca comercial de Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

**Producto de Suecia**

*Para obtener más información, diríjase a las oficinas o consulte a los representantes de ventas de JJV locales.*

## Healon™ PRO

Dispositif Viscochirurgical Ophtalmique

### Informations produit

La solution viscoélastique Healon™ PRO est à usage intraoculaire. Elle est stérilisée de façon terminale à la vapeur dans des seringues jetables de 0,55 ou 0,85 ml. La seringue est emballée avec une canule 27G à usage unique dans un blister qui est stérilisé de façon terminale par de l'oxyde d'éthylène.

**Composition par ml**

Hyaluronate de sodium SE 10 mg
Tampou phosphate qsp 1 ml

**Description**

Le dispositif viscochirurgical ophtalmique (DVO) Healon PRO est une solution apyrogène, stérilisée à la vapeur, d'une fraction de masse moléculaire élevée de hyaluronate de sodium (HA), hautement purifiée, non inflammatoire issue de la fermentation microbienne. Le HA est fourni à une concentration de 10 mg/ml (1,0 %) dissous dans un tampon physiologique. Le DVO Healon PRO possède une osmolalité et un pH similaires à l'humeur aqueuse. La masse moléculaire moyenne de l'HA du DVO Healon PRO est de 3,2 millions. La viscosité au repos du DVO Healon PRO est d'environ 150 Pas, 150 000 fois plus importante que l'humeur aqueuse. À des taux de cisaillement élevés, par exemple au cours d'une injection, la viscosité du DVO Healon PRO diminue considérablement en raison de sa rhéofluidification, ce qui facilite son injection avec une canule 27G. Le graphique représente la courbe d'écoulement (viscosité en fonction du taux de cisaillement).

L'HA est un polysaccharide constitué de motifs disaccharides répétitifs liés entre eux par des liaisons glycosidiques. L'HA se forme naturellement sur l'endothélium cornéen, lié à des récepteurs spécifiques. La couche naturelle de HA présente sur l'endothélium cornéen est réduite au cours de l'irrigation mais peut être reconstituée par un HA exogène. Le DVO Healon PRO a une affinité élevée avec les récepteurs. Il agit comme un désactivateur en neutralisant les radicaux libres formés pendant l'opération de la cataracte par ultrasons.

Le DVO Healon PRO s'injecte facilement car sa viscosité diminue considérablement lors de son expulsion de la canule. Il retrouve sa viscosité élevée immédiatement après injection. Le DVO Healon PRO crée et maintient une chambre antérieure profonde. Il permet ainsi une manipulation sûre et contrôlée et réduit le risque de traumatismes sur l'endothélium cornéen et les autres tissus. Le DVO Healon PRO est utilisé pour manoeuvrer, contrôler et séparer les tissus atraumatiquement. Il crée et maintient un champ de vision dégagé pendant l'opération. Le DVO Healon PRO se retire facilement du segment antérieur.

Le DVO Healon PRO est éliminé de la même manière que l'HA endogène dans le segment antérieur, c'est-à-dire via le réseau trabéculaire. En passant dans le système circulatoire, l'HA est métabolisé par le foie.

**Indication**

Chirurgie ophtalmologique.

**Contre-indications**

Aucune contre-indication connue à ce jour.

**Dosage et modes d'administration**

Le DVO Healon PRO s'injecte dans l'œil par une canule fine. La quantité utilisée varie selon le type de chirurgie. Plusieurs injections peuvent être nécessaires. La quantité totale introduite est généralement inférieure à 1 ml pour une chirurgie du segment antérieur.

**Effets indésirables**

Une augmentation temporaire de la pression intraoculaire peut être observée après l'opération du fait de l'obstruction mécanique du réseau trabéculaire. Le pic de cette augmentation de pression apparaît en général 4 à 8 heures après l'opération. Pour réduire ce risque, il est recommandé que le DVO Healon PRO soit irrigué/aspiré hors de l'œil à l'issue de la chirurgie. Un retrait incomplet entraîne un risque d'augmentation de la pression intraoculaire. Un traitement prophylactique permettant de diminuer la pression intraoculaire doit toujours être envisagé pour les patients atteints de glaucome ou dans les cas où le DVO Healon PRO est laissé dans l'œil pour quelque raison que ce soit.

**Incompatibilité**

Des études *in vitro* ont montré une incompatibilité provoquant une opalescence entre l'HA et les solutions contenant des ions d'ammonium quaternaire (détergents et chlorure de benzalkonium par exemple).

**Précautions d'emploi**

Dispositif à usage unique. Ne pas restériliser la seringue ni la canule. Réutiliser le produit ou la canule peut provoquer une réaction inflammatoire.

Ne pas utiliser si l'emballage a été ouvert ou endommagé.

Utiliser exclusivement la canule fournie dans l'emballage. Ne pas utiliser après la date indiquée sur le produit. Conserver au froid entre 2 et 8 °C. Conserver à l'abri de la lumière.

**Mode d'emploi**

Avant utilisation, laisser le DVO Healon PRO réfrigéré atteindre la température ambiante (environ 30 minutes).

Extraire une petite quantité de DVO Healon PRO de la seringue avant utilisation et examiner cette petite quantité avec attention pendant l'utilisation pour éviter d'injecter des micro-particules de caoutchouc qui peuvent se détacher lorsque le diaphragme de la seringue est perforé.

HEALON e uma marca comercial da Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

**Fabriqué en Suède**

*Pour de plus amples informations, contactez votre représentant local JJV.*

## Healon™ PRO

Dispositivo viscochirurgico oftalmico

### Informazioni sul prodotto

La soluzione viscoelastica Healon™ PRO è per uso intraoculare. È sottoposta a sterilizzazione terminale a vapore in siringhe monouso che erogano 0,55 o 0,85 ml rispettivamente. La siringa è confezionata unitamente a una cannula da 27 G monouso in un blister sterilizzato terminalmente con ossido di etilene.

**Composizione per ml**

Sodio ialuronato SE 10 mg
Tampone fosfato fino a 1 ml

**Descrizione**

Il dispositivo viscochirurgico oftalmico (DVO) Healon PRO è una soluzione apirogena, sterilizzata a vapore di una frazione a elevato peso molecolare, altamente purificata e non infiammatoria, di sodio ialuronato ottenuta mediante fermentazione batterica. Il sodio ialuronato è fornito a una concentrazione di 10 mg/ml (1,0%), sciolto in un tampone fisiologico. Il DVO Healon PRO possiede un'osmolalità e un pH simili all'umore acqueo. Il sodio ialuronato contenuto nel DVO Healon PRO possiede un peso molecolare medio di 3,2 milioni. Il DVO Healon PRO possiede una viscosità in condizioni statiche di circa 150 Pas, 150.000 volte superiore a quella dell'umore acqueo. A velocità di deformazione elevate, ad esempio durante l'iniezione, la viscosità del DVO Healon PRO diminuisce notevolmente grazie alla sua elevata pseudoplasticità, facilitandone l'iniezione attraverso una cannula da 27G. Il diagramma rappresenta la curva del flusso (viscosità in funzione della velocità di deformazione).

Il sodio ialuronato è un polisaccaride costituito da unità disaccaridiche ripetute unite da legami glicosidici e riscontrato naturalmente nell'endotelio corneale, dove è legato a recettori specifici. Lo strato di sodio ialuronato naturale presente sull'endotelio corneale viene ridotto durante l'irrigazione, ma può essere ripristinato mediante sodio ialuronato esogeno. Il DVO Healon PRO possiede un'elevata affinità per i recettori e inoltre agisce da "disattivante" neutralizzando i radicali liberi formati durante gli interventi chirurgici alla cataratta mediante ultrasuoni.

Il DVO Healon PRO è facile da iniettare poiché la sua viscosità diminuisce considerevolmente quando viene fatto fuoriuscire attraverso una cannula, riacquistando la sua viscosità elevata immediatamente dopo l'iniezione. Il DVO Healon PRO crea e mantiene una camera anteriore profonda, consentendo una manipolazione sicura e controllata e minimizzando il rischio di traumi all'endotelio corneale e ad altri tessuti. Il DVO Healon PRO è utilizzato per manovrare, controllare e separare in modo atraumatico i tessuti atraumatiquement. Il crea e mantiene un campo di visione nitido durante l'intervento ed è facile da rimuovere dal segmento anteriore.

Il DVO Healon PRO viene eliminato in modo analogo al sodio ialuronato endogeno nel segmento anteriore, ossia attraverso la rete trabecolare. Dopo l'ingresso nella circolazione generale, il sodio ialuronato viene metabolizzato nel fegato.

**Indicazioni**

Chirurgia oculare.

**Controindicazioni**

Nessuna nota al momento.

**Posologia e metodo di somministrazione**

Il DVO Healon PRO viene iniettato nell'occhio attraverso una cannula sottile. La quantità utilizzata varia a seconda del tipo di intervento chirurgico; potrebbe essere necessarie iniezioni ripetute. La quantità totale iniettata è solitamente inferiore a 1 ml nella chirurgia del segmento anteriore.

**Effetti indesiderati**

È possibile che venga osservato un aumento transitorio della pressione intraoculare post-intervento a causa dell'ostruzione meccanica della rete trabecolare. Il picco di questo aumento di pressione è prevedibile 4-8 ore dopo l'intervento. Per minimizzare questo rischio si consiglia di irrigare/aspirare il DVO Healon PRO completamente fuori dall'occhio al termine dell'intervento. Qualora non venga rimosso completamente il prodotto, esiste il rischio di un aumento della pressione intraoculare. Prendere in considerazione un trattamento profilattico per diminuire la pressione in pazienti affetti da glaucoma o qualora il DVO Healon PRO venga lasciato nell'occhio per qualsiasi motivo.

**Incompatibilità**

Studi *in vitro* hanno indicato incompatibilità, che determina opalescenza, tra il sodio ialuronato e soluzioni contenenti ioni ammonio quaternari, ad esempio detergenti e benzalconio cloruro.

**Precauzioni**

Esclusivamente monouso. Non ristilizzare la siringa o la cannula. Riutilizzare il prodotto o la cannula potrebbe provocare una reazione infiammatoria.

Non utilizzare se la confezione risulta aperta o danneggiata.

Utilizzare esclusivamente la cannula contenuta nella confezione.

Non utilizzare dopo la data indicata sul prodotto. Conservare refrigerato a temperatura compresa tra 2 e 8°C. Proteggere dalla luce.

**Istruzioni per la manipolazione**

Prima dell'uso, è necessario che il DVO Healon PRO refrigerato raggiunga la temperatura ambiente (30 minuti circa).

Prima dell'uso, far fuoriuscire una piccola quantità del DVO Healon PRO dalla siringa ed esaminarla attentamente, per evitare di iniettare particelle minuscole di gomma che potrebbero essersi staccate quando è stato forato il diaframma della siringa.

HEALON è un marchio di fabbrica di marchio di fabbrica di Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

**Prodotto in Svezia**

*Per ulteriori informazioni rivolgersi alla sede JJV o ai rappresentanti alle vendite locali.*

## Healon™ PRO

Oogheelkundig Viscochirurgisch Middel

### Productinformatie

Healon™ PRO visco-elastische oplossing is bestemd voor intraoculair gebruik. Het is onderworpen aan eindsterilisatie met stoom, in wegperspuiten van respectievelijk 0,55 en 0,85 ml. De injectiespuit wordt geleverd met een canule van 27G voor eenmalig gebruik in een blisterverpakking die eindsterilisatie middels ethyleenoxide heeft ondergaan.

**Samenstelling per ml**

Natriumhyaluronaat SE 10 mg
Fosfaatbuffer ad 1 ml

**Beschrijving**