

## CrownVisc®/Sodyum Hyaluronat TR

### Kullanım Bilgileri:

CrownVisc, 1.0% / 1.4% / 1.6% / 1.8% / 3.0% sodyum hyaluronat. İntrooküler uygulama için tek kullanımlık cam enjeksiyon çözeltisi bir adet steril kanül.

Bileşeni (1 ml aşağıdakileri içerir.)	CrownVisc 1.0%	CrownVisc 1.4%	CrownVisc 1.6%	CrownVisc 1.8%	CrownVisc 3.0%
Sodyum hyaluronat	10,000 mg	14,000 mg	16,000 mg	18,000 mg	30,000 mg
Sodyum klorür	8,500 mg				
Disodyum hidrojen fosfat	0,563 mg				
Sodyum dihidrojen fosfat	0,045 mg				
Enjeksiyon amacı su	k.m	k.m	k.m	k.m	k.m

### Tanımı:

CrownVisc intraoküler uygulama için berrak, renksiz, kokusuz, steril ve izotonik bir viskoelastik çözeltidir. CrownVisc enjektör, steril ambalaj içerisinde, hazır ürün olarak basınç altında buhar ile sterilize edilir. Kanül ettiğinde oksit ile sterilize edilmiştir. CrownVisc özel viskoelastik özellikleri sayesinde öm kamaranın derinliğini sürekli ayakta tutar ve tüm cerrahi müdahale sırasında kornea endotelinin korunmasını sağlar. Präparatin viskoelastik özellikleri, örn. iris prolapsuslarında doku yapılarının atravmatik hareketine olanak sağlar. Gözdeki teşhise ve tedaviye yönelik önemler kısıtlamamış görüş koşullarında uygulanabilir. CrownVisc operasyonu sırasında intraoküler dokuyu korur ve cerrahi müdahalelerde gözdeki yapışma ve sineşileri önler. CrownVisc müdahtaleleri ardından yıkanma veya emme yöntemiyle tümüyle temizlenmelidir. Temizlenmemiş olabilecek artıkların öm kamaradan çıkışması, trabeküler ağ ve Schlemm kanalı üzerinden doğal yıkanma ile gereklesir. Tamamen çıkarılmadığı takdirde trabeküler ağın itkanmasına bağlı olarak göz içi basıncı yükselmeleri meydana gelir.

### Endikasyonlar:

CrownVisc katarakt ekstraksiyonu, göz içi lens implantasyonu ve glokom ameliyatı sırasında öm segmentte bir cerrahi yardımcı olarak kullanılır. CrownVisc öm kamaradaki anatomik boşluğun korunmasını ve kornea endotelinin daha az travmatize olmasını sağlar. Sadece intraoküler kullanım içindir.

### Uygulama yöntemi ve dozaj:

CrownVisc uygulaması ince bir kör kanül ile gerçekleştir. Gereken miktar uygulanacak cerrahi müdahtalelerin türüne bağlıdır.

### Kontrendikasyonlar:

Belirtilen içeriğimden birine karşı bilinen bir aşırı duyarlılığın mevcut olması durumunda CrownVisc kullanılmaz.

### Başa maddelerle etkileşimleri:

Sodyum hyaluronat ile benzalkonium klorür çözeltisi türünden dördüncü (kuarterner) amonyum bileşimi arasında uyusuzlıklar mevcuttur. Bu yüzden CrownVisc bu çözeltilerle yakılmış ameliyat enstrümanlarıyla ya da koruyucu madde olarak dördüncü amonyum bileşimi içeren oftalmiklerle temas ettirmemelidir. CrownVisc çözeltisi, dördüncü amonyum bileşimi ile temas ettiginde bulutlu bir göründüm veya çökeli olabilir. Doktor böyle bir durum gözlemediğinde, bulutlu veya çökelen materyali sulama ve/ veya aspirasyon ile gözden uzaklaştırmalıdır.

### Uyarılar ve tedbirler:

Bu ürün, sadece bu ürünün kullanılması hakkında gerekli teknik bilgiye sahip kişiler tarafından kullanılmalıdır. CrownVisc sadece intraoküler göz cerrahisi için öngörülmüştür. CrownVisc tekrar sterilize edilmelidir. CrownVisc sadece tek bir kullanım için üretilmiştir. Ürün son kullanma tarihine dikkat edilmelidir. Aşağıda veya hasar görmüş steril ambalajlar kullanılmaz. Hava kabarcığı oluşmasını önlemek için enjeksiyon kapağını dikkatlice aşağı doğru döndürerek çıkarınız. Sıkışık hava kabarcığının öm kamara içine enjekte edilmesini önlemek için gerekli önlemler alınmalıdır.

### Kapağın doğru çıkarılmasına ilişkin talimatlar:

Luer-Lock adaptörünü **①** de gösterildiği gibi tutunuz. Diğer elinizde kapağı dikkatlice saat yelkovanının hareket yönünün tersine doğru çeviriniz **②** Ardından kapağı **③** te gösterildiği gibi çıkarınız. Steril ambalaj içerisinde koruyucu kapağı açılmış ya da kaymış enjeksiyonları kullanılmaz.

### Kanülün doğru yerleştirilmesine ilişkin talimatlar:

Enjeksiyon gövdesini **④** te gösterildiği gibi tutunuz. Ambalajda 23-27G kanülü **⑤** te gösterildiği gibi sıkıca yerleştirin (başka kanül kullanmayın!). Kanülü sıkıca tutunuz ve saat yelkovanının hareket yönünde hafifçe çevirerek yerine kilitleyiniz **⑥** CrownVisc enjeksiyon sırasında Şekil 1'de gösterildiği gibi tutulmalıdır. Gözün CrownVisc ile aşırı dolması önlenmelidir. Kullanım sırasında uzun süre aşırı olarak kuruması tehlikesine yol açar. Präparat müdahtale sonrasında yıka ve/veya emme yöntemiyle tümüyle temizlenmelidir; aksi halde, vakaya göre trabeküler ağ bölgesinde geçici olarak postoperatif intraoküler basınç artışı neden olan mekanik blokaj olabilir. Operasyon öncesi kendilerine genis açılı glokom, kuvvetli miyop, diabetik retinopati veya üveit teşhisini konulmuş hastalarda intraoküler basınç artma riski daha yüksektir. Intraoküler basınçın çok fazla yükselmesi durumunda, göz içi basıncının düşürülmesi için uygun bir tedaviye başlanmalıdır. Kanül kullanıldıktan sonra güvenli bir atık kutusuna atılmalıdır.

### Saklanması:

CrownVisc 2-25°C'de (36-77°F) soğuk ve kuru olarak saklanmalı, ayrıca ışık, ısı ve donmağa karşı korunmalıdır.

**Olumsuz Etki:** CrownVisc'e ilişkin beklenmedik yan etkiler ve komplikasyonlar ATAKAN DEDE-MİRAY MEDİKAL'e rapor edilmelidir.

**Doküman No:** KK04

**Revizyon Numarası / Tarih:** 04/23.01.2018

## CrownVisc®/Sodium Hyaluronate EN

### User information:

CrownVisc 1.0% / 1.4% / 1.6% / 1.8% / 3.0% sodium hyaluronate. Viscoelastic solution in a single use glass syringe for intraocular use, and sterile cannula.

Bileşeni (1 ml aşağıdakileri içerir.)	CrownVisc 1.0%	CrownVisc 1.4%	CrownVisc 1.6%	CrownVisc 1.8%	CrownVisc 3.0%
Each ml contains:	CrownVisc 1.0%	CrownVisc 1.4%	CrownVisc 1.6%	CrownVisc 1.8%	CrownVisc 3.0%
Sodium hyaluronate	10,000 mg	14,000 mg	16,000 mg	18,000 mg	30,000 mg
Sodium chloride	8,500 mg				
Disodium hydrogenphosphate	0,563 mg				
Sodium dihydrogenphosphate	0,045 mg				
Water for injection	k.m	k.m	k.m	k.m	k.m

### Definition :

CrownVisc intraoküler uygulama için berrak, renksiz, kokusuz, steril ve izotonik bir viskoelastik çözeltidir. CrownVisc enjektör, steril ambalaj içerisinde, hazır ürün olarak basınç altında buhar ile sterilize edilir. Kanül ettiğinde okxit ile sterilize edilmiştir. CrownVisc özel viskoelastik özellikleri sayesinde öm kamaranın derinliğini sürekli ayakta tutar ve tüm cerrahi müdahale sırasında kornea endotelinin korunmasını sağlar. Präparatin viskoelastik özellikleri, örn. iris prolapsuslarında doku yapılarının atravmatik hareketine olanak sağlar. Gözdeki teşhise ve tedaviye yönelik önemler kısıtlamamış görüş koşullarında uygulanabilir. CrownVisc operasyonu sırasında intraoküler dokuyu korur ve cerrahi müdahalelerde gözdeki yapışma ve sineşileri önler. CrownVisc müdahtaleleri ardından yıkanma veya emme yöntemiyle tümüyle temizlenmelidir. Temizlenmemiş olabilecek artıkların öm kamaradan çıkışması, trabeküler ağ ve Schlemm kanalı üzerinden doğal yıkanma ile gereklesir. Tamamen çıkarılmadığı takdirde trabeküler ağın itkanmasına bağlı olarak göz içi basıncı yükselmeleri meydana gelir.

### Indications:

CrownVisc is indicated for use as an surgical aid in the anterior segment during cataract extraction, intraocular lens implantation and glaucoma surgery. CrownVisc maintains the anatomical space of the anterior segment with reduced trauma to the corneal endothelium during surgery. It is intended for intraocular use only.

### Method of Administration and Posology:

CrownVisc is administered by a narrow-gauge blunt cannula. The amount required depends on the type of surgical procedure.

### Contraindications:

CrownVisc must not be administered to patients who are known to be allergic to one of the constituents.

### Interaction with other agents:

There are incompatibilities between sodium hyaluronate and quaternary ammonium compounds such as benzalconium chloride solutions. CrownVisc should therefore not come into contact with operating instruments rinsed with these solutions or with Ophthalmic preparations containing ammonium compounds as a preservative. CrownVisc solution may appear cloudy or form precipitate when come into contact with quaternary ammonium compounds. When it is observed, the physician should remove the cloudy or precipitated material by irrigation and/or aspiration.

### Warnings and Precautions:

This product should only be used by qualified people who are familiar with the use of such a product. CrownVisc is intended only for intra-ocular surgery. CrownVisc must not be resterilised. CrownVisc is intended for single use only. Do not administer after the expiry date. Opened and/or damaged sterile packs must not be used. To prevent the formation of air bubbles, remove the cap from the syringe by twisting it off carefully. Care should be taken to prevent the introduction of trapped air bubbles into the anterior chamber.

### Instructions for the correct removal of the cap:

Hold the Luer Lock Adapter as shown in **①**. Twist the cap carefully with the other hand in an anti-clockwise direction **②**. Then remove the cap as shown in **③**. Do not use a syringe if the cap is not properly in its sterile packaging.

### Instructions for the correct insertion of the cannula:

Hold the syringe as shown in **④**. Insert the enclosed 23-27 G cannula firmly as shown in **⑤**. (do not use any other cannula). Hold the cannula and lock it into position by twisting slightly in a clockwise direction **⑥**. Hold CrownVisc during administration as shown in Figure 1. Avoid injecting an excessive volume of CrownVisc into the eye. There is a risk of the product drying out if it is left open for a long time during use. The product must be removed completely by irrigation and/or aspiration at the end of the operation. Otherwise, a mechanical blockage in the trabecular system could occasionally develop and cause a temporary postoperative rise in intraocular pressure. In patients diagnosed preoperatively with wide-angle glaucoma, pronounced myopia, diabetic retinopathy or uveitis, there is a high risk of an increase in intraocular pressure. If intraocular pressure rises to an excessive level, suitable treatment should be given to reduce the pressure. After use the cannula must be disposed of in a sharps container.

### Storage:

Store CrownVisc at 2-25 °C (36-77 °F) in a cool, dry place, and protect from light, heat and frost.

**Adverse Reactions:** Unexpected adverse reactions and complications related to CrownVisc must be reported to ATAKAN DEDE - MİRAY MEDİKAL.

**Document Number:** KK04

**Revision number / Date :** 04/23.01.2018

## CrownVisc®/Natrium Hyaluronat DE

### Gebrauchsinformation

CrownVisc 1.0% / 1.4% / 1.6% / 1.8% / 3.0% Natrium-Hyaluronat. Viscoelastische Lösung in einer Einmal Spritze aus Glas Zur intraokularen Anwendung und eine sterile Kanüle.

Zusammensetzung 1 mL enthält	CrownVisc 1.0%	CrownVisc 1.4%	CrownVisc 1.6%	CrownVisc 1.8%	CrownVisc 3.0%
Sodiumhyaluronat	10,000 mg	14,000 mg	16,000 mg	18,000 mg	30,000 mg
Natriumchlorid	8,500 mg				
Dinatriumhydrogenphosphat	0,563 mg				
Sodium dihydrogenphosphate	0,045 mg				
Water for injection	q.s	q.s	q.s	q.s	q.s

### Beschreibung:

CrownVisc ist eine klare, farb- und geruchlose, sterile, isotone, viscoelastische Lösung zur intraokularen Anwendung. Die CrownVisc Spritze wird als fertiges Produkt in der Sterilverpackung mit Dampf unter Druck sterilisiert. Die Kanüle ist mit Ethylenoxid sterilisiert. Durch seine besonderen viscoelastischen Eigenschaften erhält CrownVisc eine konstant tiefe Vorderkammer und dient darüber hinaus zum Schutz des Hornhautendothels während des gesamten operativen Eingriffs. Die viscoelastischen Eigenschaften des Präparates erlauben die atraumatische Bewegung von Gewebestrukturen, z.B. bei Irisvorfällen. Diagnostische und therapeutische Maßnahmen im Auge können bei uneingeschränkten Sichtverhältnissen durchgeführt werden. CrownVisc schützt während der Operation das intraokulare Gewebe und verhindert die Adhäsionen und Synechien bei chirurgischen Eingriffen im Auge. Am Ende eines Eingriffs ist CrownVisc durch Spülung und/oder Absaugen vollständig zu entfernen. Der Abtransport von eventuell nicht entfernten Resten aus der Vorderkammer erfolgt durch natürliche Ausschwemmung über das Trabekelwerk und den Schlemmschen Kanal. Wenn die Lösung nicht vollständig entfernt wird, erhöht sich der Augenhinterdruck aufgrund der Obstruktion des Trabekulären Systems.

### Indikationen :

CrownVisc ist zur Verwendung als chirurgisches Hilfsmittel im vorderen Augenabschnitt bei Kataraktextraktion, Intraokularlinseimplantation und Glaukomsurgery indiziert. CrownVisc behält den anatomischen Raum des vorderen Segments mit reduziertem Trauma des Hornhautendothels während der Operation bei. Es ist nur für den intraokularen Gebrauch vorgesehen.

### Anwendungs methode und Dosierung:

Die Applikation von CrownVisc erfolgt durch eine dünne stumpfe Kanüle. Die erforderliche Menge hängt von der Art des chirurgischen Eingriffs ab.

### Gegenanzeigen:

Bei bekannter Überempfindlichkeit gegen einen der angegebenen Inhaltsstoffe darf CrownVisc nicht angewandt werden.

### Wechselwirkungen mit anderen Mitteln:

Es bestehen Inkompabilitäten zwischen Natriumhyaluronat und quartären Ammoniumverbindungen wie Benzalkoniumchlorid-Lösungen. Daher darf CrownVisc weder mit OP-Instrumenten in Kontakt gebracht werden, die mit diesen Lösungen gespült wurden, noch mit Ophthalmika, die quartäre Ammoniumverbindungen als Konservierungsstoff enthalten. Wenn die Crownvisc-Lösung mit quartären Ammoniumverbindungen in Kontakt kommt, kann sich ein wolkiges Aussehen oder ein Niederschlag bilden. Wenn der Arzt eine solche Situation beobachtet, sollte er das trübe oder ausgefallene Material durch Spülung und/ oder Aspiration aus dem Auge entfernen.

### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen :

Dieses Produkt darf nur von Personen angewandt werden, die über die im Umgang mit diesem Produkt erforderlichen Fachkenntnisse verfügen. CrownVisc ist nur für die intraokulare Augenchirurgie bestimmt. CrownVisc darf nicht erneut sterilisiert werden. CrownVisc ist nur zur einmaligen Anwendung bestimmt. Das Ablaufdatum des Produktes muss beachtet werden. Eine geöffnete und/oder beschädigte Sterilpackung darf nicht verwendet werden. Um eine Bildung von Luftblasen zu vermeiden, entfernen Sie die Verschlusskappe von der Spritze durch vorsichtige Herunterdrehen. Vorsichtsmaßnahmen müssen getroffen werden, um die Injektion der eingeschlossenen Luftblasen in die vordere Augenkammer zu verhindern.

### Anweisung zum richtigen Entfernen der Verschlusskappe:

Halten Sie den Luer-Lock Adapter wie in **①**. Drehen Sie die Verschlusskappe mit der anderen Hand vorsichtig gegen den Uhrzeigersinn **②**. Entfernen Sie anschließend die Verschlusskappe wie in **③**. Eine Spritze mit geöffneter oder abgerutschter Schutzkappe in der Sterilverpackung darf nicht verwendet werden.

### Anweisungen zum richtigen Aufsetzen der Kanüle:

Halten Sie den Spritzenkörper wie in **④**. Setzen Sie die beigeckte 23-27 G Kanüle wie in **⑤** gezeigt fest (Verwenden Sie keine andere Kanüle). Halten Sie die Kanüle fest und arretieren Sie diese durch eine leichte Drehung im Uhrzeigersinn **⑥**. CrownVisc soll während der Verarbeitung wie in Abbildung 1 gezeigt wird gehalten werden. Eine Überfüllung des Auges mit CrownVisc ist zu vermeiden. Bei langem offenen Liegen während der Gebrauchszeit besteht die Gefahr, dass das Produkt antrocknet. Am Ende eines Eingriffs ist das Präparat durch Spülung und/ oder Absaugen vollständig zu entfernen, sonst kann es fallweise zu einer mechanischen Blockierung im Bereich des Trabekelwerkes kommen, die postoperativ eine vorübergehende Erhöhung des intraokularen Druckes verursacht. Für Patienten, bei denen präoperativ ein Weitwinkelglaukom, starke Kurzsichtigkeit, eine diabetische Retinopathie oder eine Uveitis diagnostiziert wurde, besteht ein erhöhtes Risiko eines Anstiegs des intraokularen Druckes. Im Fall einer zu starken Erhöhung des intraokularen Druckes ist eine geeignete Therapie zur Senkung des Augenhinterdruckes einzuleiten. Nach Gebrauch muss die Kanüle in einem Sicherheitsbehälter entsorgt werden.

### Lagerung:

CrownVisc ist bei 2-25 °C (36-77 °F) kühl und trocken zu lagern sowie vor Licht

**Instrucciones de uso:**

CrownVisc hialuronato sódico al 1,0% / 1,4% / 1,6% / 1,8% / 3,0% solución viscoelástica en una jeringa desechable para uso intraocular y una cánula estéril.

Composición:	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc
1ml contiene	1,0%	1,4%	1,6%	1,8%	3,0%	
Hialuronato de Sodio	10,000 mg	14,000 mg	16,000 mg	18,000 mg	30,000 mg	
Cloruro de Sodio	8,500 mg	8,500 mg	8,500 mg	8,500 mg	8,500 mg	
Hidrogenofosfato disódica	0,563 mg	0,563 mg	0,563 mg	0,563 mg	0,563 mg	
Dihidrogenofosfato de sodio	0,045 mg	0,045 mg	0,045 mg	0,045 mg	0,045 mg	
Aqua para inyección	q.s	q.s	q.s	q.s	q.s	

**Descripción:**

CrownVisc es una solución viscoelástica limpia, incolora, inodora, estéril, isotónica para uso intraocular. La jeringa que contiene la solución CrownVisc se esteriliza en su envase estéril con vapor a presión una vez finalizado el proceso de fabricación. Cánula se esteriliza con óxido de etileno. Gracias a sus especiales propiedades viscoelásticas, CrownVisc mantiene la profundidad de la cámara anterior y ayuda a proteger el endotelio corneal durante las intervenciones quirúrgicas. Las propiedades viscoelásticas del preparado permiten una manipulación atraumática de los tejidos del ojo, por ejemplo, en caso de prolapsus de iris. El uso de CrownVisc permite realizar procedimientos diagnósticos y terapéuticos intraoculares sin que disminuya la visualización de las estructuras. CrownVisc protege las estructuras intraoculares durante la cirugía y evita la formación de adherencias y sinequias en los procedimientos quirúrgicos oftalmológicos. Al final de la intervención, CrownVisc debe ser eliminado completamente mediante irrigación y aspiración. Cualquier resto que no haya sido retirado será eliminado de la cámara anterior mediante el flujo natural del humor acuoso a través de la malla trabecular y del conducto de Schlemm. Si no se elimina por completo, la presión intraocular aumenta debido a la obstrucción del sistema trabecular.

**Indicaciones:**

CrownVisc está indicado para su uso como una ayuda quirúrgica en el segmento anterior durante la extracción de cataratas, la implantación de lentes intraoculares y la cirugía de glaucoma. CrownVisc mantiene el espacio anatómico del segmento anterior con trauma reducido al endotelio corneal durante la cirugía. Está destinado para uso intraocular solamente.

**Modo de administración y dosificación:**

CrownVisc se administra utilizando una cánula fina y atraumática. La dosificación dependerá de la naturaleza de la operación.

**Contraindicaciones:**

No se deberá utilizar CrownVisc si el paciente presenta hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.

**Interacciones con otros productos:**

Existen incompatibilidades entre lo hialuronato sódico y los compuestos de amonio cuaternario como p. ej. soluciones de cloruro de benzalconio. Por ello, CrownVisc no debe entrar en contacto con instrumental quirúrgico que se haya enjuagado con estas soluciones ni con productos oftálmicos que contengan compuestos de amonio cuaternario como conservante. La solución de CrownVisc puede aparecer turbia o formar precipitado cuando entra en contacto con compuestos de amonio cuaternario, cuando se observa, el médico debe eliminar el material turbio o precipitado por irrigación y/o aspiración.

**Advertencias y precauciones:**

Este producto solo deberá ser utilizado por especialistas con un alto grado de conocimiento en el manejo del producto. CrownVisc sólo debe utilizarse en cirugía intraocular. CrownVisc no debe reesterilizarse. CrownVisc es un producto de uso único. Verifique la fecha de caducidad del producto. No utilice el paquete estéril si ha sido abierto o está dañado. Para prevenir la formación de burbujas de aire, retire el cierre hermético de la jeringa girándolo con cuidado. Se debe tener cuidado para evitar la introducción de burbujas de aire atrapadas en la cámara anterior.

**Instrucciones para retirar correctamente el tapón:**

Sujete el adaptador Luer-Lock como se muestra en ①. Con la otra mano, gire el tapón con cuidado en sentido contrario a las agujas del reloj ②. Retire a continuación el tapón como se muestra en ③. Nunca utilice una jeringa si su tapa protectora se ha abierto o desplazado en el envase estéril.

**Instrucciones para la inserción correcta de la cánula:**

Sujete la jeringa como se muestra en ④. Inserte firmemente la 23-27 G suministrada en el envase como se muestra en ⑤. (No utilice cánulas de otro tipo). Sujete firmemente la cánula y bloquéela mediante un giro ligero en sentido horario. ⑥ Sostenga CrownVisc durante la administración como se muestra en la ilustración 1. Evite llenar demasiado el ojo con CrownVisc. Si se deja el producto abierto durante mucho tiempo mientras está siendo utilizado, existe el riesgo de que se seque. Al final de una intervención quirúrgica, el preparado debe ser eliminado en su totalidad mediante irrigación y aspiración. De no hacerlo, puede dar lugar en ciertos casos a un bloqueo mecánico de la malla trabecular, lo que producirá un aumento transitorio de la presión intraocular postoperatoria. En los pacientes a los que se les ha diagnosticado glaucoma de ángulo abierto, miopía grave, retinopatía diabética o uveítis antes de la operación, existe un riesgo más alto de que aumente la presión intraocular. De producirse un aumento marcado de la presión intraocular, se deberá administrar un tratamiento adecuado para reducirla. Tras su uso se debe eliminar la cánula en un contenedor de seguridad.

**Almacenamiento:**

Se deberá guardar CrownVisc a temperatura entre 2 y 25 °C (36 a 77 °F) en un lugar fresco y seco y protegido de la luz, del calor y del frío intenso.

**Efectos Adversos:** CrownVisc efectos secundarios imprevistos y complicaciones deben ser reportados a la ATAKAN DEDE - MIRAY MEDİKAL.

**Número del Documento:** KK04

**Número de revisión/fecha:** 04/23.01.2018

**Istruzioni per l'uso :**

CrownVisc, ialuronato di sodio al 1,0% / 1,4% / 1,6% / 1,8% / 3,0% Soluzione viscoelastica contenuta in una siringa di vetro monouso, completa di cannula sterile, per uso intraoculare.

Composizione:	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc	CrownVisc
1ml contiene	1,0%	1,4%	1,6%	1,8%	3,0%	
Hialuronato de Sodio	10,000 mg	14,000 mg	16,000 mg	18,000 mg	30,000 mg	
Cloruro de Sodio	8,500 mg	8,500 mg	8,500 mg	8,500 mg	8,500 mg	
Hidrogenofosfato disódica	0,563 mg	0,563 mg	0,563 mg	0,563 mg	0,563 mg	
Dihidrogenofosfato de sodio	0,045 mg	0,045 mg	0,045 mg	0,045 mg	0,045 mg	
Aqua para inyección	q.s	q.s	q.s	q.s	q.s	

**Descrizione:**

CrownVisc, è una soluzione viscoelastica trasparente, incolore e inodore, sterile e isotonica, per uso intraoculare. La siringa di CrownVisc, pronta all'uso e in confezione sterile, viene sottoposta a sterilizzazione a vapore sotto pressione. Cannula è sterilizzata con ossido di etilene. Grazie alle particolari proprietà viscoelastiche, CrownVisc mantiene costante la profondità della camera anteriore svolgendo inoltre un'azione protettiva sull'endotelio corneale per tutta la durata dell'intervento. Le caratteristiche viscoelastiche del preparato consentono una manipolazione atraumatica dei tessuti oculari, ad esempio nel caso di prolusso dell'iride. Interventi diagnostici e terapeutici sull'occhio possono essere eseguiti senza alcuna riduzione della visibilità. CrownVisc protegge il tessuto intraoculare durante l'operazione impedendo la formazione diaderenze e sinechie negli interventi chirurgici sull'occhio. Alla fine dell'intervento occorre rimuovere completamente il prodotto mediante irrigazione e/o aspirazione. Le eventuali tracce residue del preparato nella camera anteriore vengono eliminate con il naturale drenaggio attraverso il trabecolo sclero-corneale e il canale di Schlemm. Se non è completamente rimosso, la pressione intraoculare aumenta a causa dell'ostacolo del sistema trabecolare.

**Indicazioni:**

CrownVisc è indicato come ausilio chirurgico nel segmento anteriore durante l'estrazione della cataratta, l'impianto di lenti intraoculari e la chirurgia del glaucoma. CrownVisc mantiene lo spazio anatomico del segmento anteriore con trauma ridotto all'endotelio corneale durante l'intervento. È inteso solo per uso intraoculare.

**Modo de somministrazione e dosaggio:**

CrownVisc viene introdotto con una sottile cannula smussa. La dose dipende dal tipo di intervento chirurgico.

**Controindicazioni:**

Non somministrare CrownVisc in caso di accertata ipersensibilità verso uno dei componenti della soluzione.

**Interazioni con altre sostanze:**

Sussistono incompatibilità tra lo hialuronato sódico y los compuestos de amonio cuaternario, quali le soluciones de benzalconio cloruro. CrownVisc no deve pertanto venire a contatto né con strumenti per sala operatoria che vengono lavati con tali soluzioni, né con prodotti oftalmici contenenti composti ammonici quaternari come conservante. La soluzione di CrownVisc può apparire turbida o formare precipitato quando viene a contatto con composti di ammonio quaternario. Quando viene osservato, il medico deve rimuovere il materiale nuvoloso o precipitato mediante irrigazione e/o aspirazione.

**Avvertenze e precauzioni per l'uso:**

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone in possesso delle conoscenze tecniche e specialistiche necessarie per il suo uso. CrownVisc è destinato esclusivamente all'impiego nella chirurgia oftalmica intraoculare. CrownVisc non può essere risterilizzato. Fare attenzione alla data di scadenza del prodotto. Non utilizzare confezioni sterili aperte e/o danneggiate. Per evitare la formazione di bollicine d'aria, togliere il tappo dalla siringa svitandolo con cautela. Si deve prestare attenzione per evitare l'introduzione di bolle d'aria intrappolate nella camera anteriore.

**Istruzioni per la corretta rimozione del tappo con chiusura a vite:**

Impugnare l'adattatore Luer Lock come illustrato nella figura ①. Con l'altra mano ruotare con cautela in senso antiorario il tappo con chiusura a vite ②. Rimuovere quindi il tappo come illustrato nella figura ③. Non utilizzare siringhe trovate con il tappo di protezione aperto o scivolato via nella confezione sterile.

**Istruzioni per il corretto inserimento della cannula:**

Impugnare il corpo della siringa come illustrato nella figura ④. Inserire saldamente la cannula 23-27 G fornita in dotazione come illustrato nella figura ⑤ (si raccomanda di non utilizzare altre cannule). Impugnare la cannula e bloccarla ruotando leggermente in senso orario ⑥. Durante la somministrazione CrownVisc deve essere tenuto nella posizione indicata nella figura 1. Non introdurre nell'occhio quantità eccessive di CrownVisc. Se lasciato aperto per un periodo prolungato durante l'impiego, il prodotto potrebbe essiccare. Alla fine dell'intervento, rimuovere completamente il preparato mediante irrigazione e/o aspirazione, alimenti in singoli casi potrebbe verificarsi un blocco meccanico nella zona trabecolare con conseguente aumento transitorio della pressione intraoculare nell'immediata fase postoperatoria. Per pazienti ai quali nel pre-operatorio sono stati diagnosticati un glaucoma ad angolo aperto, una forte miopia, una retinopatia diabetica oppure uveite, esiste un elevato rischio di aumento della pressione endoculare. In caso di aumento significativo della pressione endoculare, ricorrere ad un adeguato trattamento ipotonizzante. Dopo l'uso, la cannula va smaltita in un contenitore di sicurezza.

**Conservazione:**

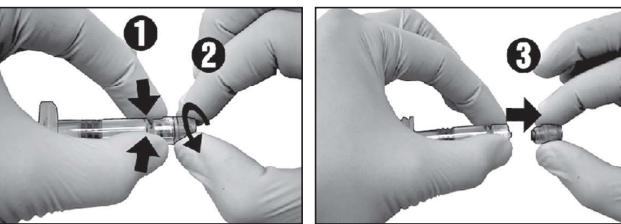
Conservare CrownVisc ad una temperatura di 2-25 °C (36-77 °F) in un luogo refrigerato e asciutto, al riparo da luce, calore e gelo.

**Reazioni Avverse:** Le reazioni avverse e le complicanze inattese correlate a CrownVisc devono essere segnalate all'ATAKAN DEDE-MIRAY MEDİKAL.

**Documento No:** KK04

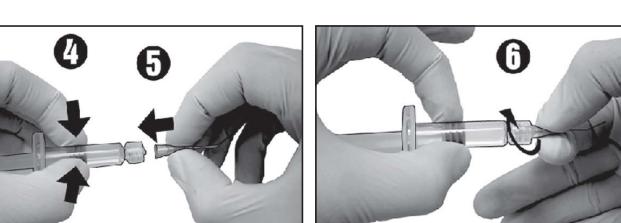
**Numeros de revisión/fecha:** 04/23.01.2018

**Instructions for the correct removal of the cap: / Kapağın doğru çıkarılmasına ilişkin talimatlar: / Anweisung zum richtigen Entfernen der Verschlusskappe: / Instructions pour le retrait du capuchon: / Instrucciones para la eliminación correcta de la tapa: / Istruzioni per la corretta rimozione del coperchio:**



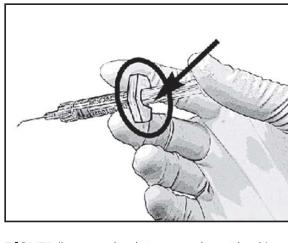
<b>1 HOLD</b> TUTUNUZ HALTEN TENIR MANTENGA MANTENERE	<b>2 TWIST</b> ÇEVİRİNİZ TWIST TORSION ENCIENDA TURNO	<b>3 PULL OUT</b> ÇEKEREK ÇIKARINIZ HERAUSZIEHEN EXTRAIRE JALE SUS INTERESES TIRARE
----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Instructions for the correct insertion of the canula: / Kanülün doğru yerleştirilmesine ilişkin talimatlar: / Anweisungen zum richtigen Aufsetzen der Kanüle: / Instructions pour la mise en place de la canule: / Las instrucciones para la correcta colocación de la cánula: / Istruzioni per il corretto posizionamento della canna**



<b>4 HOLD</b> TUTUNUZ HALTEN TENIR MANTENGA MANTENERE	<b>5 INSERT</b> YERLEŞTİRİNİZ EINFUGEN INSERER LUGAR POSTO	<b>6 TWIST</b> ÇEVİRİNİZ TWIST TORSION ENCIENDA TURNO
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Figure 1 / Şekil 1 / Abbildung 1 / Figure 1 / Figura 1 / Figura 1



**RIGHT!** (because backstop opening at back)  
**DOGRU!** (Backstop boşluğu arkada olduğu için)  
**RICHTIG!** (weil Backstop-Öffnung hinten)  
**CORRECT!** (ouverture anti-retour vers l'arrière)  
**DESTRA!** (perché lo spazio dietro Backstop)  
**DERECHO!** (debido a que el espacio de detrás de Backstop)

**WRONG!** (because backstop opening at front)  
**YANLIŞ!** (Backstop boşluğu önde olduğu için)  
**FALSCH!** (weil Backstop-Öffnung vorne)  
**INCORRECT!** (ouverture anti-retour vers l'avant)  
**FALSO!** (porque el espacio en frente de la Backstop)  
**FALSO!** (perché lo spazio di fronte al Backstop)

**Explanation of international symbols / Uluslararası sembollerin açıklaması: / Erklärung der internationalen Symbole / Explication des symboles internationaux / Descripción de los símbolos internacionales / Descrizione dei simboli internazionali**

Please read the instructions Kullanım talimatını okuyunuz Bitte lesen Sie die Anweisungen S'il vous plaît lire les instructions Por favor, lea las instrucciones de funcionamiento Si prega di leggere istruzioni per l'uso	Protect against direct sunlight Güneş ışığından koruyarak saklayınız Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren Conserver à l'abri du soleil Mantenga protegido de la luz solar directa Tenere al riparo dalla luce diretta del sole
Do not sterilize second time. 2 kez steril edilmez Re nicht sterilisieren Ne pas stériliser Segundo tiempo no estéril 2 ° tempo non steril	Store in a dry place. Kuru oraklar saklayınız Trocken aufbewahren Conserver dans un endroit sec Mantenga seco. Conservare in luogo asciutto.
Storage temperature Saklama sıcaklığı Lagertemperatur Température de conservation Temperatura de almacenamiento Temperatura di stoccaggio	Do not reuse Tekrar kullanmayınız Nicht wiederverwenden Ne pas réutiliser No utilice de nuevo Non usare di nuovo
Does not contain latex Latex içermez Enthalts kein Latex Ne contient pas de latex L'latex ne confine Latex non contiene	Follow the directions for use Kullanım kılavuzunu dikkate alınınız! Gebrauchsinformation beachten Se conformer au mode d'emploi Observar el manual! Osservare le istruzioni!
Use by Son kullanma tarihi Verwendbar bis A utiliser avant fin Fecha de expiración Data di scadenza	Batch number Özetim tarihi Herstellungsdatum La date d'expiratio Data id produzione La fecha de producción
STERILE Sterilised with moist heat Nemli ıstıya sterilize edilmiş Sterilisation mit feuchter Hitze Stérilisation à la chaleur humide	