SURGINJECT VENO

EN

PRODUCT DESCRIPTION
SURGINJECT VENO is a sterile, single-use injection system designed for the implantation of intraocular lenses (IOLs) via the IOL cartridge.

The device consists of an injector and a coated cartridge, which reduces sliding resistance and facilitates smooth, controlled delivery of the lens.
The cartridge size must be selected according to the specific IOL used.

INTENDED USE
The SURGINJECT VENO injector is a sterile, single-use device intended for implantation of compatible foldable intraocular lenses (IOLs) following cataract surgery. It enables controlled delivery of the lens into the anterior chamber of the eye. The respective cartridge/injector combination is selected by the surgeon.

INDICATIONS
The device is intended specifically as an accessory for IOL implantation. It should only be used with compatible foldable IOLs; unqualified or incompatible lenses must not be used.

PATIENT TARGET GROUP
The device is intended for use in adult patients undergoing cataract surgery or refractive lens exchange who require implantation of a foldable intraocular lens.

WARNING
SURGINJECT VENO is intended to be used with foldable intraocular lenses (IOLs) from various manufacturers.
Ensure that the size of the cartridge is compatible with both the selected IOL and the incision size.
Only use sterile, non-traumatic (rounded) forceps to load the lens into the cartridge.
Do not use SURGINJECT VENO with 3-piece intraocular lenses.

CONTRAINDICATIONS
The device must not be used in the following circumstances:
•Patients with ocular conditions that contraindicate cataract or refractive lens surgery.
• Use on non-foldable intraocular lenses (IOLs).
• Use if the packaging is damaged, compromised, or past its expiry date.

KNOWN RISKS IF REUSED
This device is intended for single use only. Reuse or re-sterilization may result in:
• Loss of sterility, leading to infection or cross-contamination
• Mechanical failure due to material degradation

STORAGE CONDITIONS
Store at 5°C to 40°C in a clean, dry place.
Protect from moisture, direct sunlight, and extreme temperatures.
Do not use if the packaging is damaged or compromised.

INSTRUCTIONS FOR USE

1.Carefully open the sterile packaging and place the injector on a sterile surface. The cartridge is pre-mounted. (Figure 1)
2.Completely fill the cartridge tip with viscoelastic material. (Figure 2)

3.Apply a small amount of viscoelastic to the lens loading area and silicone cushion. (Figure 3)
Note: Apply at least 30 seconds before injection to hydrate the coating. Inject the IOL immediately after, as humidity may decrease.

4.Insert the foldable IOL using sterile, non-traumatic forceps. Follow the IOL manufacturer's instructions. (Figure 4)

5.Align the lens so that neither haptics nor optics are trapped when closing the cartridge. (Figure 5)

6.Close the loading chamber by pressing the wings until a "click" is heard. Ensure nothing is trapped between the wings. (Figure 6)

7.Insert the cartridge tip into the incision. Push the plunger to implant the lens into the intended position of the anterior chamber. Adjust delivery by rotating the injector. Warning: Do not press the cushion outside the cartridge.

DISPOSAL
After use, the device may be contaminated with potentially infectious materials. Dispose of the injector and packaging in accordance with local regulations for biological hazardous waste.

NOTIFICATION TO MANUFACTURER AND AUTHORITIES
Any serious incident related to this device must be reported to the manufacturer and the competent authority in the country where the user and/or patient is located.

DE

PRODUKTBESCHREIBUNG
SURGINJECT VENO ist ein steriles Injektionssystem zum Einmalgebrauch für die Implantation von Intraokularlinsen (IOLs) über die IOL-Kartusche.

Das Gerät besteht aus einem Injektor und einer beschichteten Kartusche, die das Gleitwiderstand reduziert und eine gleichmäßige, kontrollierte Freisetzung der Linse ermöglicht.
Die Kartuschengröße muss entsprechend der verwendeten IOL gewählt werden.

VERWENDUNGSZWECK
Der SURGINJECT VENO Injektor ist ein steriles Einmalgerät zur Implantation kompatibler faltbarer Intraokularlinsen (IOLs) nach Kataraktoperationen. Es ermöglicht die kontrollierte Freisetzung in den Kapselsack über eine minimalinvasive Inzision.
INDIKATIONEN
Das Gerät ist speziell als Zubehör für die IOL-Implantation vorgesehen. Es sollte nur mit kompatiblen faltbaren IOL verwendet werden; ungeeignete oder inkompatible Linsen dürfen nicht verwendet werden.

PATIENTENZIELGRUPPE
Das Gerät ist vorgesehen zur Verwendung bei erwachsenen Patienten, die sich einer Kataraktoperation oder einem refraktiven Linsenaustausch unterziehen und die Implantation einer faltbaren Intraokularlinse benötigen.

WARNUNG
Der SURGINJECT VENO ist für die Verwendung mit faltbaren Intraokularlinsen (IOL) verschiedener Hersteller vorgesehen.
Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Kartusche sowohl mit der gewählten IOL als auch mit der Inzisionsgröße kompatibel ist.
Verwenden Sie zum Einsetzen der Linse in die Kartusche ausschließlich sterile, nicht traumatische (abgerundete) Pinzetten.
Verwenden Sie SURGINJECT VENO nicht mit dreiteiligen Intraokularlinsen.

KONTRAINDIKATIONEN
Das Gerät darf unter folgenden Umständen nicht verwendet werden:
• Patienten mit Augenerkrankungen, die eine Katarakt- oder refraktive Linsenoperation kontraindizieren.
• Verwendung mit nicht faltbaren Intraokularlinsen (Intraokularlinsen).
• Verwendung, wenn die Verpackung beschädigt oder das Verfallsdatum überschritten ist.

BEKANNTE RISIKEN BEI WIEDERVERWENDUNG
Dieses Produkt ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Wiederverwendung oder erneute Sterilisation können zu Folgendem führen:
• Verlust der Sterilität, was zu Infektionen oder Kreuzkontaminationen führen kann
• Mechanisches Versagen aufgrund von Materialalterung

AUFBEWAHRUNG
Bei 5 °C bis 40 °C an einem sauberen, trockenen Ort lagern.
Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen schützen.
Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt oder beschädigt ist.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Öffnen Sie vorsichtig die sterile Verpackung und legen Sie den Injektor auf eine sterile Oberfläche. Die Kartusche ist vormontiert. (Abbildung 1)
2. Füllen Sie die Kartuschenspitze vollständig mit viskoelastischem Material. (Abbildung 2)

3. Tragen Sie eine kleine Menge Viskoelastisches Material auf den Linsenladebereich und das Silikonkissen auf. (Abbildung 3)
Hinweis: Tragen Sie das Viskoelastische Material mindestens 30 Sekunden vor der Injektion auf, um die Beschichtung zu hydratisieren. Injizieren Sie die IOL unmittelbar danach, da die Gleitfähigkeit nachlassen kann.

4. Setzen Sie die faltbare IOL mit einer sterilen, nicht traumatischen Pinzette ein. Beachten Sie die Anweisungen des IOL-Herstellers. (Abbildung 4)

5. Richten Sie die Linse so aus, dass beim Schließen der Kartusche weder Haptik noch Optik eingeklemmt werden. (Abbildung 5)

6. Schließen Sie die Ladekammer, indem Sie die Flügel drücken, bis ein Klicken zu hören ist. Stellen Sie sicher, dass nichts zwischen den Flügeln eingeklemmt ist. (Abbildung 6)

7. Führen Sie die Kartuschenspitze in die Inzision ein. Drücken Sie den Kolben, um die Linse in die vorgesehene Position in der Vorderkammer zu implantieren. Passen Sie die Abgabe durch Drehen des Injektors an.
Warnung: Drücken Sie nicht auf das Kissen außerhalb der Kartusche.

ENTSORGUNG
Nach Gebrauch kann das Produkt mit potenziell infektiösen Materialien kontaminiert sein.
Entsorgen Sie den Injektor und die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften für biologisch gefährliche Abfälle.

BENACHRICHTIGUNG AN HERSTELLER UND BEHÖRDEN
Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit diesem Gerät muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Landes gemeldet werden, in dem sich der Benutzer und/oder Patient befindet.

ES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
SURGINJECT VENO es un sistema de inyección estéril y desechable, diseñado para la implantación de lentes intraoculares (LIO) plegables mediante pequeñas incisiones.
El dispositivo consta de un inyector y un cartucho recubierto, lo que reduce la resistencia al deslizamiento y facilita una liberación suave y controlada de la lente.
El tamaño del cartucho debe seleccionarse según la LIO específica utilizada.

USO PREVISTO
El inyector SURGINJECT VENO es un dispositivo estéril y desechable, diseñado para la implantación de lentes intraoculares (LIO) plegables compatibles tras la extracción de cataratas o el intercambio de lentes refractivas. Permite la colocación controlada en el saco capsular mediante una incisión mínimamente invasiva.
INDICACIONES
El dispositivo está específicamente concebido como accesorio para la implantación de LIO. Debe utilizarse únicamente con LIO plegables compatibles; no se deben emplear lentes no homologadas o incompatibles.

GRUPO DE PACIENTES DESTINATARIOS
El dispositivo está diseñado para su uso en pacientes adultos sometidos a cirugía de cataratas o reemplazo de lente refractiva que requieran la implantación de una lente intraocular plegable.

ADVERTENCIA
SURGINJECT VENO está diseñado para usarse con lentes intraoculares (LIO) de diferentes fabricantes.
Asegúrese de que el cartucho seleccionado sea compatible con la LIO y el tamaño de incisión previstos.
Utilice únicamente pinzas estériles, no traumáticas (redondeadas) para cargar la lente en el cartucho.
No utilice SURGINJECT VENO con lentes intraoculares de 3 piezas.

CONTRAINDICACIONES
El dispositivo no debe utilizarse en las siguientes circunstancias:
• Pacientes con afecciones oculares que contraindiquen la cirugía de cataratas o de lente refractiva.
• Uso con lentes intraoculares no plegables o incompatibles.
• Uso si el envase está dañado, deteriorado o ha caducado.

RIESGOS CONOCIDOS SI SE REUTILIZA
Este dispositivo es para un solo uso. La reutilización o reesterilización puede provocar:
• Pérdida de esterilidad, lo que puede provocar infección o contaminación cruzada.
• Fallos mecánicos debido a la degradación del material.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
Conservar en frío y seco, a 5 °C a 40 °C, en un lugar limpio y seco.
Proteger de la humedad, la luz solar directa y las temperaturas extremas.
No utilizar si el envase está dañado o deteriorado.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Abra con cuidado el envase estéril y coloque el inyector sobre una superficie estéril. El cartucho está premontado. (Figura 1)
2. Llene completamente la punta del cartucho con material viscoelástico. (Figura 2)

3. Aplique una pequeña cantidad de viscoelástico en la zona de carga de la lente y en el cojín de silicona. (Figura 3)
Nota: Aplicar al menos 30 segundos antes de la inyección para hidratar el recubrimiento. Inyectar la LIO inmediatamente después, ya que la lubricidad puede disminuir.

4. Inserte la LIO plegable con unas pinzas estériles y atraumáticas. Siga las instrucciones del fabricante de la LIO. (Figura 4)

5. Alinee la lente de modo que ni las hápticas ni la óptica queden atrapadas al cerrar el cartucho. (Figura 5)

6. Cierre la cámara de carga presionando las alas hasta oír un clic. Asegúrese de que no quede nada atrapado entre las alas. (Figura 6)

7. Inserte la punta del cartucho en la incisión. Presione el émbolo para implantar la lente en la posición deseada dentro de la cámara anterior. Ajuste la administración girando el inyector.
Advertencia: No presione la almohadilla fuera del cartucho.

ELIMINACIÓN
Después de su uso, el dispositivo puede contaminarse con materiales potencialmente infecciosos.
Deseche el inyector y el embalaje de acuerdo con la normativa local sobre residuos biológicos peligrosos.

NOTIFICACIÓN AL FABRICANTE Y A LAS AUTORIDADES
Cualquier incidente grave relacionado con este dispositivo debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del país donde se encuentre el usuario o paciente.

PT

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
O SURGINJECT VENO é um sistema de injeção estéril e descartável, projetado para a implantação de lentes intraoculares dobráveis (LIO) através de pequenas incisões.
O dispositivo consiste num injetor e num cartucho revestido, o que reduz a resistência ao deslizamento e facilita uma libertação suave e controlada da lente.
O tamanho do cartucho deve ser selecionado de acordo com a LIO específica utilizada.

USO PRETENDIDO
O injetor SURGINJECT VENO é um dispositivo estéril e descartável, destinado para a implantação de lentes intraoculares (LIO) dobráveis compatíveis tras a extração de cataratas ou a intercambio de lentes refractivas. Permite a colocação controlada em el saco capsular mediante una incisión mínimamente invasiva.
INDICAÇÕES
O dispositivo destina-se especificamente a ser utilizado como acessório para a implantação de LIO. Deve ser utilizado apenas com LIO dobráveis compatíveis; não devem ser utilizadas lentes não qualificadas ou incompatíveis.

GRUPO DE PACIENTES DESTINATÁRIOS
Este dispositivo destina-se a ser utilizado em doentes adultos sob cirurgia de catarata ou substituição refrativa do cristalino que requeiram a implantação de uma lente intraocular dobrável.

ADVERTÊNCIA
O SURGINJECT VENO destina-se a ser utilizado com lentes intraoculares (LIO) dobráveis de diversos fabricantes.
Certifique-se, certifique-se de que o cartucho é compatível tanto com a LIO selecionada como com o tamanho da incisão.
Utilize apenas pinças estéreis e não traumáticas (arredondadas) para inserir a lente no cartucho.
Não utilize o SURGINJECT VENO com lentes intraoculares de 3 peças.

CONTRAINDICAÇÕES
O dispositivo não deve ser utilizado nas seguintes circunstâncias:
• Pacientes com afecções oculares que contraindiquem a cirurgia de catarata ou de lente refrativa.
• Uso com lentes intraoculares não plegables o incompatibles.
• Uso si el envase está dañado, deteriorado o ha caducado.

RISCOS CONHECIDOS SE SE REUTILIZADO
Este dispositivo destina-se a uma utilização única. A reutilização ou reesterilização pode resultar em:
• Perda de esterilidade, levando a infeção ou contaminação cruzada
• Falha mecânica devido à degradação do material

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO
Conservar em fresco e seco, entre 5 °C e 40 °C, num local limpo e seco.
Proteger da humidade, da luz solar direta e das temperaturas extremas.
Não utilizar se a embalagem estiver danificada ou comprometida.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Abra com cuidado a embalagem estéril e coloque o injetor sobre uma superfície estéril. O cartucho está pré-montado. (Figura 1)
2. Encha completamente a ponta do cartucho com material viscoelástico. (Figura 2)

3. Aplique uma pequena quantidade de viscoelástico na zona de carga da lente e na almofada de silicone. (Figura 3)
Nota: Aplicar pelo menos 30 segundos antes da injeção para hidratar o revestimento. Injete a LIO imediatamente a seguir, pois a lubricidade pode diminuir.

4. Insira a LIO dobrável utilizando uma pinça estéril e atraumática. Siga as instruções do fabricante da LIO. (Figura 4)

5. Alinhe a lente de modo que os hápticos e a lente óptica não fiquem presos ao fechar o cartucho. (Figura 5)

6. Feche a câmara de carregamento premindo as pequenas abas até ouvir um "clique". Certifique-se de que nada está preso entre as palhetas. (Figura 6)

7. Insira a ponta do cartucho na incisão. Empurre o êmbolo para implantar a lente na posição pretendida na câmara anterior. Ajuste a libertação rodando o injetor.
Aviso: Não pressione a almofada para fora do cartucho.

DESCARTE
Após a utilização, o dispositivo pode estar contaminado com materiais potencialmente infecciosos.
Elimine o injetor e a embalagem de acordo com as normas locais para resíduos biológicos perigosos.

NOTIFICAÇÃO AO FABRICANTE E ÀS AUTORIDADES
Qualquer incidente grave relacionado com este dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do país onde o utilizador e/ou paciente se encontra.

JP

製品説明
SURGINJECT VENOは、小さな切開創から眼内レンズ（IOL）を挿入するために設計された、滅菌済みの単回使用インジェクションシステムです。
本装置は、インジェクターとコーティングされたカートリッジで構成されており、レンズの滑らかで制御された送達を可能にします。
使用するIOLに応じて、適切なカートリッジサイズを選択してください。

使用目的
SURGINJECT VENOインジェクターは、白内障手術後に適合する折りたたみ式眼内レンズ（IOL）を挿入するための、滅菌済みの単回使用インジェクションシステムです。眼の前房へのレンズの制御された送達を可能にします。
適切なカートリッジとインジェクターの組み合わせは、執刀医が選択します。

適応
本装置は、IOL手術のアクセサリーとして特に使用されることを目的としています。適合する折りたたみ式IOLとのみ使用してください。適合しない、または互換性のないレンズは使用しないでください。

患者ターゲット層
本装置は、水晶体摘出術または屈折矯正レンズ交換術を受ける成人患者で、折りたたみ式眼内レンズの挿入が必要な方を対象としています。

警告
SURGINJECT VENOは、さまざまなメーカーの眼内レンズ（IOL）と併用するように設計されています。
使用前に、カートリッジが選択した IOL と切開口サイズの両方に適合していることを確認してください。
レンズをカートリッジに装填する際は、滅菌済みの非外傷性（丸型）鉗子のみを使用してください。
SURGINJECT VENOを、3ピース眼内レンズには使用しないでください。

禁忌
以下の状況では本装置を使用しないでください：
• 白内障または屈折矯正レンズ手術を適応しない眼疾患のある患者。
• 折りたたみ式ではない眼内レンズ（IOL）との使用。
• 包装が損傷、劣化、または使用期限切れの場合。

再使用時の既知のリスク
本装置は単回使用を目的としています。再使用または再滅菌により、以下のリスクが生じる可能性があります：
• 無菌性の喪失による感染または交差汚染
• 材料劣化による機械的故障

保存条件
室温で、清潔で乾燥した場所に保存してください。
湿気、直射日光、極端な温度から保護してください。
包装が損傷または劣化している場合は使用しないでください。

使用説明

1. パッケージを慎重に開封し、滅菌済みの表面にインジェクターを置いてください。カートリッジはあらかじめ装着されています。（図1）
2. 粘弾性物質をカートリッジの先端に完全に充填してください。（図2）

3. 少量の粘弾性物質をレンズ装填部とシリコンクッションに塗布してください。（図3）
注意：注射前に少なくとも30秒、コーティングを湿らせてください。湿度が低下する可能性があるため、IOLはその直後に注入してください。

4. 滅菌済みの非外傷性鉗子を使用して眼内レンズを折りたたみ、挿入します。IOLメーカーの指示に従ってください。（図4）

5. 水晶体光学部とループ部が、カートリッジを閉じる際に挟まれないように、レンズの位置を調整してください。（図5）

6. 両翼を押して、「カチッ」という音がするまでローディングチャンバーを閉じます。両翼の間に何も挟まれていないことを確認してください。（図6）

7. カートリッジの先端を切開口に挿入します。プランジャーを押して、レンズを前房内の目的の位置に挿入します。インジェクターを回して、レンズの送達を調整します。
警告：クッションをカートリッジの外側に押さないでください。

廃棄
使用後、本装置が潜在的に感染性物質で汚染されている可能性があります。
インジェクターと包装は、バイオハザード廃棄物に関する地域の規定に従って廃棄してください。

メーカーおよび当局への通知
本装置に関連する重大なインシデントは、ユーザーおよび/または患者が所在する国の製造業者および管轄当局に報告する必要があります。

TR

ÜRÜN AÇIKLAMASI
SURGINJECT VENO, küçük kesiler yoluyla katlanabilir göz içi lenslerinin (GİL) implantasyonu için tasarlanmış steril, tek kullanımlık bir enjeksiyon sistemidir.
Cihaz, kayma direncini azaltan ve lensin sorunsuz ve kontrollü bir şekilde ilerlemesini kolaylaştıran bir enjektör ve kaplamalı bir kartuştan oluşur.
Kullanış boyutu, kullanılan GİL'e göre seçilmelidir.

KULLANIM AMACI
SURGINJECT VENO enjektörü, katarakt ameliyatından veya refraktif lens değişimi sonrası uyumlu katlanabilir göz içi lenslerinin (GİL) implantasyonu için steril, tek kullanımlık bir cihazdır. Minimal invazif bir kesi yoluyla kapsül kesesine kontrollü lens sağlar.
ENDİKASYONLAR
Cihaz, özellikle GİL implantasyonu için bir aksesuar olarak tasarlanmıştır. Yalnızca uyumlu katlanabilir GİL'lerle kullanılmalıdır; kalitesiz veya uyumsuz lensler kullanılmamalıdır.

HEDEF HASTA GRUBU
Cihaz katlanabilir göz içi lensi veya refraktif lens değişimi geçiren ve katlanabilir göz içi lens implantasyonu gerekebilen yetişkin hastalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

UYARILAR
SURGINJECT VENO, çeşitli üreticilerin katlanabilir göz içi lensleri (GİL'ler) ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Kullanmadan önce, kartuşun seçilmiş GİL'in hem de kesi boyutuyla uyumlu olduğundan emin olun.
Lensi kartuşa yüklemek için yalnızca steril, travmatik olmayan (yuvarlak) forseps kullanın.
SURGINJECT VENO'yu 3 parçalı göz içi lenslerle kullanmayın.

KONTRENDİKASYONLAR
Cihaz aşağıdaki durumlarda kullanılmamalıdır:
• Katarakt veya refraktif lens ameliyatı için kontrendike olan göz rahatsızlıkları olan hastalar.
• Katlanabilirliği veya uyumsuz göz içi lenslerle birlikte kullanmayın.
• Ambalaj hasarlı, hasarlı veya son kullanma tarihi geçmişse kullanmayın.

TEKRAR KULLANIMDA BİLİNEN RİSKLER
Bu cihaz yalnızca tek kullanımlıktır. Tekrar kullanım veya tekrar sterilizasyon şuntara neden olabilir:
• Sterilliğin kaybı, bu da enfeksiyon veya kontaminasyona yol açar
• Malzeme bozulmasına bağlı mekanik arıza

SAKLAMA KOŞULLARI
Temiz ve kuru bir yerde, 5°C ile 45°C arasında saklayın.
Nemden, doğrudan güneş ışığından ve aşırı sıcaklıklardan koruyun.
Ambalaj hasarlı veya hasarsızsa kullanmayın.

KULLANIM TALİMATLARI

1. Steril ambalajı dikkatlice açın ve enjektörü steril bir yüzeye yerleştirin. Kartuş önceden monte edilmiştir. (Şekil 1)
2. Kartuş ucunu viskoelastik malzeme ile tamamen doldurun. (Şekil 2)

3. Lens yükleme alanına ve silikon yastığa az miktarda viskoelastik uygulayın. (Şekil 3)
Açıklama: Enjeksiyondan en az 30 saniye önce jeli hidratlamak için uygulayın. Kaplama kuruyabileceğinden, GİL'i hemen ardından enjekte edin.

4. Steril, travmatik olmayan forseps kullanarak katlanabilir GİL'i yerleştirin. Üretici talimatlarını izleyin. (Şekil 4)

5. Kartuşu kapatırken ne haptik ne de optik alanın sıkışmayacak şekilde lensi hizalayın. (Şekil 5)

6. Sıkıştırılabilir tüpün yanlara doğru hafifçe basın ve yükleme odasını kapatın. Kanatlar arasında hiçbir şeyin sıkışmadığından emin olun. (Şekil 6)

7. Kartuş ucunu kesiğe yerleştirin. Plunger'a basarak lensi ön bölmedeki istenen konuma yerleştirin. Enjektörü döndürerek dağıtımı ayarlayın.
Uyarı: Kartuşun dışındaki yastığa basmayın.

İMHA
Kullanımdan sonra cihaz, potansiyel olarak bulaşıcı maddelerle kontamine olabilir. Enjektörü ve ambalajı, biyolojik tehlikeli atıklarla ilgili yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

ÜRETİCİ VE YETKİLİ KURULUŞLARA BİLDİRİM
Bu cihazla ilgili herhangi bir ciddi olay kullanıcının ve/veya hastanın bulunduğu ülkedeki üreticiye ve yetkili makama bildirilmelidir.

sv

PRODUKTBESKRIVNING
SURGINJECT VENO är ett sterilt engångsinjektionssystem utformat för implantation av viklbara intraokulära linser (IOL) genom små snitt.
Enheten består av en injektor och en belagd patron, vilket minskar glidmotståndet och möjliggör en mjuk och kontrollerad avlämnande av linsen.
Patronstorleken måste väljas i enlighet med den specifika IOL som används.

AVSEDD ANVÄNDNING
SURGINJECT VENO injektor är en steril engångsanordning avsedd för implantation av kompatibla viklbara intraokulära linser (IOL) efter kataraktoperation. Den möjliggör kontrollerad administrering av linsen.
Patronsystemet måste väljas utifrån vilken IOL som ska användas.

INDIKATIONER
Enheten är specifikt avsedd som ett tillbehör för IOL-implantation. Den ska endast användas med kompatibla viklbara IOL; okvalificerade eller inkompatibla linser får inte användas.

PATIENTTILLGRUPP
Enheten är avsedd för vuxna patienter som genomgår kataraktkirurgi eller refraktiv linsbyte och som behöver implantation av en viklbar intraokulär lins.

VARNING
SURGINJECT VENO är avsedd att användas med viklbara intraokulära linser (IOL) från olika tillverkare.
Försäkra dig om att patronen är kompatibel med både den valda IOL:n och snittstorleken.
Använd endast steril, icke-traumatisk (rundad) pincett för att ladda linsen i patronen.

Använd inte SURGINJECT VENO med 3-delade intraokulära linser.

KONTRAINDIKATIONER
Enheten får inte användas under följande omständigheter:
• Patienter med ögonsjukdomar som kontraindicerar katarakt- eller refraktiv linsoperation.
• Användning med icke viklbara intraokulära linser (IOL).
• Använd inte om förpackningen är skadad, kompromitterad eller har passerat sitt utgångsdatum.

KÄNDA RISKER VID ÅTERANVÄNDNING
Denna enhet är endast avsedd för engångsbruk. Återanvändning eller omsterilisering kan leda till:
• Förlust av sterilitet, vilket kan leda till infektion eller korskontaminering
• Mekaniskt fel på grund av materialnedbrytning

FÖRVARINGSFÖRHÅLLANDEN
Förvara vid 5 °C till 45 °C på en ren och torr plats.
Skydda mot fukt, direkt solljus och extrema temperaturer.
Använd inte om förpackningen är skadad eller överlevad.

BRUKSANVISNING

1. Öppna försiktigt den sterila förpackningen och placera injektorn på en steril yta. Patronen är förmonterad. (Figur 1)
2. Fyll patronspetsen helt med viskoelastiskt material. (Figur 2)

3. Applicera en liten mängd viskoelastiskt material på linsens laddningsområde och silikonkudden. (Figur 3)
Obs: Applicera minst 30 sekunder före injektion för att återfukta beläggningen. Injicera IOL:en omedelbart efter, eftersom smörjförmågan kan minska.

4. För in den viklbara IOL:en med en steril, icke-traumatisk pincett. Följ IOL-tillverkarens instruktioner. (Figur 4)

5. Rikta in linsen så att varken haptik eller optik fastnar när patronen stängs. (Figur 5)

6. Stäng laddningskammaren genom att trycka på vingarna tills ett "klick" hörs. Se till att ingenting fastnar mellan vingarna. (Figur 6)

7. För in patronspetsen i snittet. Tryck på kolven för att implantera linsen i avsedd position i den främre kammaren. Justera doseringen genom att rotera injektorn.
Varning: Tryck inte på kudden utanför patronen.

AVFALLSHANTERING
Efter användning kan enheten vara kontaminerad med potentiellt smittsamma material.
Kassera injektorn och förpackningen i enlighet med lokala föreskrifter för biologiskt farligt avfall.

MEDDELANDE TILL TILLVERKARE OCH MYNDIGHETER
Alla allvarliga incidenter relaterade till denna enhet måste rapporteras till tillverkaren och behörig myndighet i det land där användaren och/eller patienten befinner sig.

LV

PRODUKTA APRAKSTS
SURGINJECT VENO ir sterila, vienreizi lietojama injekciju sistēma, kas paredzēta locāmu intraokulāro lēcu (IOL) implantēšanai, izmantojot nelielus griezumus.
Ierīce sastāv no injektora un pārklāta kārtridža, kas samazina slīdēšanas pretestību un atvieglo lēcas vienmērīgu, kontrolētu ievadīšanu.
Kārtridža izmēru jāizvēlas atkarībā no izmantotā IOL.

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA
Lietošanai SURGINJECT VENO ir sterilam portatīvam injektoram, kas paredzēts locāmu intraokulāro lēcu (IOL) implantēšanai pēc katarakšu operācijas vai refraktīvās lēcas nomaiņas. Tas nodrošina kontrolētu lēcas ievietošanu acs priekšējā kamerā, izmantojot minimāli invazīvu griezumu.
INDIKĀCIJAS
Ierīce ir īpaši paredzēta kā IOL implantācijas piederums. Tā drīkst lietot tikai ar saderīgām salokāmām IOL; nedrīkst lietot nekvalificētas vai nesaderīgas lēcas.

PACIENTU MĒRĶA GRUPA
Ierīce ir paredzēta lietošanai pieaugušiem pacientiem, kuriem tiek veikta katarakšu operācija vai refraktīvās lēcas nomaiņa un kuriem nepieciešama salokāmas intraokulārās lēcas implantācija.

BRĪDINĀJUMS
SURGINJECT VENO ir paredzēts lietošanai ar dažādu ražotāju salokāmām intraokulārajām lēcām (IOL).
Pirms lietošanas pārliecinieties, vai kārtridžs ir saderīgs gan ar izvēlēto IOL, gan ar iegriezuma izmēru.
Lēcas ievietošanai kārtridžā izmantojiet tikai sterilus, netraumatiskus (noapaļotus) knaibles.
Nelietojiet SURGINJECT VENO ar trīsdaļīgām intraokulārām lēcām.

KONTRINDIKĀCIJAS
Ierīci nedrīkst lietot šādos gadījumos:
• Pacientiem ar acu slimībām, kas kontrindicē katarakšu vai refraktīvās lēcu operāciju.
• Lietošanai ar nesalokājamām vai nesaderīgām intraokulārām lēcām.
• Lietošanai, ja iepakojums ir bojāts, bojāts vai beidzies tā derīguma termiņš.

ZINĀMI RISKI ATKĀRTOTAS LIETOŠANAS GADĪJUMĀ
Šī ierīce ir paredzēta tikai vienreizējai lietošanai. Atkārtota lietošana vai atkārtota sterilizēšana var izraisīt:
• Sterilitātes zudumu, kas var izraisīt infekciju vai savstarpēju piesārņojumu
• Mehānisku bojājumu materiāla degradācijas dēļ

GLABĀŠANAS NOSACĪJUMI
Uzglabāt 5–45 °C temperatūrā tīrā, sausā vietā.
Sargāt no mitruma, tiešiem saules stariem un ekstremālām temperatūrām.

Nelietot, ja iepakojums ir bojāts vai bojāts.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Uzmanīgi atveriet sterilo iepakojumu un novietojiet injektoru uz sterilas virsmas. Kārtridžs ir iepriekš uzstādīts. (1. attēls)
2. Pilnībā piepildiet kārtridža uzgali ar viskoelastisku materiālu. (2. attēls)

3. Uzklājiet nelielu daudzumu viskoelastiskā materiāla uz lēcas ievietošanas vietas un silikona spilventiņa. (3. attēls)

Piezīme: Uzklājiet vismaz 30 sekundes pirms pretestības, lai mitrinātu pārklājumu. Injicējiet IOL tūlīt pēc tam, jo var samazināties lubrikanta iedarbība.

4. Ievietojiet salokāmo IOL, izmantojot sterilas, netraumatiskas knaibles. Ievērojiet IOL ražotāja norādījumus. (4. attēls)

5. Novietojiet lēcu tā, lai aizvērot kārtridžu, neviena saposti ne haptiskie elementi, ne optika. (5. attēls)

6. Aizveriet ievietošanas kameru, nospiežot spārnīšus, līdz atskan klikšķis. Pārliecinieties, ka starp spārnīšiem nekas nav iespīlēts. (6. attēls)

7. Ievietojiet kārtridža galu pacientam nelīdzenuma. Spiediet stiepli, lai implantētu lēcu paredzētajā pozīcijā priekšējā kamerā. Pielāgojiet ievadīšanu, pagriežot injektoru.

Brīdinājums: Nespiediet spilventiņu ārpus kārtridža.

IZMETŠANA
Pēc lietošanas ierīce var būt piesārņota ar potenciāli infekciozi materiāliem. Injektoru un iepakojumu jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem par bīstamiem bioloģiskiem atkritumiem.

PAZIŅOJUMS RAŽOTĀJAM UN IESTĀDĒM
Par jebkuru nopietnu incidentu, kas saistīts ar šo ierīci, jāziņo ražotājam un kompetentajai valstiskai valdībai, kurā atrodas lietotājs un/vai pacients.

CN

产品描述
SURGINJECT VENO 是一款一次性无菌注射系统，用于通过小切口植入可折叠人工晶状体 (IOL)。
该装置由一个注射器和一个涂层药筒组成，可减少滑动阻力，并确保平稳、可控地释放人工晶状体。
必须根据所使用的 IOL 选择药筒尺寸。

预期用途
SURGINJECT VENO 注射器是一款一次性无菌装置，用于在白内障摘除术或屈光性晶状体置换术后植入兼容的可折叠人工晶状体 (IOL)。它能够将晶状体以受控方式释放到眼前房。
适应症
该装置专门作为人工晶状体植入术的辅助装置。它只能与兼容的可折叠人工晶状体一起使用；不得使用不合格或不兼容的人工晶状体。

患者目标群体
本装置适用于接受白内障手术或屈光性晶状体置换术且需要植入折叠式人工晶状体的成年患者。

警告
SURGINJECT VENO 适用于不同制造商生产的折叠式人工晶状体 (IOL)。
使用前，请确保药筒与所选的 IOL 和切口尺寸兼容。
仅使用无菌、无创伤（圆形）镊子将人工晶状体装入药筒。
请勿将 SURGINJECT VENO 与三片式人工晶状体一起使用。

禁忌症
以下情况下请勿使用本装置：
• 患有不适合进行白内障或屈光性晶状体手术的眼部疾病的患者。
• 与不可折叠或不兼容的人工晶状体一起使用。
• 如果包装破损、或已过有效期，请勿使用。

重复使用已知风险
本装置仅供一次性使用。重复使用或重新灭菌可能导致：
• 失去无菌状态，导致感染或交叉污染
• 材料降解导致的机械故障

储存条件
请储存于 5°C 至 40°C 的清洁干燥处。
避免潮湿、阳光直射和极端温度。
如果包装损坏或已过期，请勿使用。

使用说明

1. 小心打开无菌包装，将注射器置于无菌表面上。药筒已预先安装好。（图 1）
2. 将粘弹性材料完全填充到药筒尖端。（图 2）

3. 在晶状体装载区域和硅胶垫上涂抹少量粘弹性材料。（图 3）
注意：注射前至少涂抹 30 秒，以使涂层水合。注射完后即刻植入人工晶状体，因为润滑可能会减少。

4. 使用无菌无创镊子植入可折叠人工晶状体。请遵循人工晶状体制造商的说明。（图 4）

5. 对准人工晶状体，确保关闭药筒时不会夹住襻和光学部分。（图 5）

6. 按下药筒侧翼直至听到“咔哒”声，关闭装载室。确保药筒两片之间没有卡住任何物品。（图 6）

7. 将药筒尖端插入切口。推动柱塞将晶状体植入预期前房位置。通过旋转注射器来调节输送。
警告：请勿按压药筒外部的硅胶垫。

处置
使用后，本装置可能被潜在传染性物质污染。

请根据当地生物危险废物法规处置注射器及其包装。

通知制造商和主管部门
任何与本设备相关的严重事故都必须报告给制造商以及用户和/或患者所在国家的主管部门。

RU

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
SURGINJECT VENO — стерильная одноразовая инъекционная система, предназначенная для имплантации складных интраокулярных линз (ИОЛ) через небольшие разрезы.
Устройство состоит из инжектора и картриджа с покрытием, которое снижает сопротивление скольжения и обеспечивает плавную, контролируемую подачу линзы.
Размер картриджа следует выбирать в зависимости от используемой ИОЛ.

НАЗНАЧЕНИЕ
Инжектор SURGINJECT VENO — стерильное одноразовое устройство, предназначенное для имплантации совместимых складных интраокулярных линз (ИОЛ) после экстракции катаракты или замены рефракционного кристалла. Он обеспечивает контролируемую установку препарата в капсульный мешок через малоинвазивный разрез.
ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
Устройство предназначено специально для имплантации ИОЛ. Его следует использовать только с совместимыми складными ИОЛ; запрещается использовать некачественные линзы или линзы, не прошедшие квалификацию.

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПАЦИЕНТОВ
Устройство предназначено для операций при выдаче линзы, подлежащей имплантации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
SURGINJECT VENO предназначен для установки с складными интраокулярными линзами (ИОЛ) от различных производителей.
Перед операцией убедитесь, что картридж и совместим каких с набранной ИОЛ, такие и с размером разреза.
Используйте самую стерилен, неправильная (закруглен) форцепсе за постоянно лин