

Medicel VISCOJECT™

Linsinjektionsystem

för injektion av
VIKBARAAKRYLISKA LINSER I ETT STYCKE

BESKRIVNING

VISCOJECT™ injektionsystem möjliggör för alla förfästa gängen implantation av vikbara intraokulära linser i ett

stycce via snitt på cirka 1,5-2,8 millimeter, beroende vilken VISCOJECT™-modell och operationsmetod som används, tack vare det nya VISCOJECT™-hydraulisksystemet. Med VISCOJECT™-injektionsystemet kan fleralet vikbara, akryliska linser i ett stycke som har en optisk diameter på 6,5 millimeter injiceras, förutsatt att säker injektion av linsen med VISCOJECT™-injektionsystemet i fråga, iövrigt har validerats av linstellverkaren i enlighet med ISO 11979.

BRUKSANVISNING

VISCOJECT™-injektionsystem består av den sterila VISCOJECT™-injektor med engångsbruk med silikonkudde (Fig. 1) och den sterila VISCOJECT™-BIO- eller VISCOJECT™-engångspatronen (Fig. 2).

APPLICERING

Vikning och injektion av vikbara linser i ett stycke i linskapseln eller sulcus efter extrakapsulär kataraktextraktion. Vikbara intraokulära linser i tre delar är inte lämpade för implantation utifrån VISCOJECT™-injektionsystemet.

BRUKSANVISNING

1. Öppna blistrpackningen i det sterila området och ta bort patronen.

2. Fyll VISCOJECT™-patronens patrontunnel och patronens laddningskammaren tillräckligt mycket viskoelastisk lösning (Fig. 3). Placerar dessutom en droppe av den viskoelastiska lösningen på silikonpetsen.

3. Tryck i linsen i både styrskenomera med en undad steril pincett och flytta linsen försiktigt fram och tillbaka horisontellt för att säker injektion.

4. Tryck i linsen i båda styrskenomera med en undad steril pincett och flytta linsen försiktigt fram och tillbaka horisontellt för att säker injektion.

VIKTIGT! Vid användning av hydrofobiska linsor ska den viskoelastiska lösningen verka i cirka 30 sekunder för att den smörjande filmen ska hydrafas tillräcklig. Efter 30 sekunder ska linsen injiceras omedelbart. Viskoelastiska material kan förorsaka linsa smörjande egenskaper när de exponeras för luft under en längre tid.

5. Se till att linsen sitter rakt och att patronsonden stårts.

6. Tryck i linsen till patronspetsens främe del utanför ögat. Detta förhindrar att det tryck som skapas av VISCOJECT™-systemet samtidigt mängdvisk elastisk lossning överflörs till ögat.

7. För in patronen i injektoroms främe ände. Tryck in patronen i ett stycke mot patronens riktning, oberoende av utformningen av linsen i ett stycke. Om linsen införs asymmetriskt kan det leda till att linsen roterar i injektor.

8. Skjut försiktigt kolven framåt och se till att silikonpetsen fön i i laddningskammaren på korrekt sätt. Om silikonpetsen inte kan fönas i i laddningskammaren ska kolven dras tillbaka till startläget och silikonpetsen riktas utan kontakt som ett resultat av det tryck som skapas av

in rakt med hjälp av den sterila pincetten. Fortsätt att skjuta in kudden till den inte färdig borrh pressas samman. Dra tillbaka kolven några millimeter och skjut den sedan framåt igen. Detta steg säkerställer att linsen fästs på rätt sätt.

9. Tryck i linsen till patronspetsens främe del utanför ögat. Detta förhindrar att det tryck som skapas av VISCOJECT™-systemet samtidigt mängdvisk elastisk lossning överflörs till ögat.

10. Tryck patronspeten genom snittet och tryck den tvärs över iris till den närmaste pupillkanten.

11. Tryck kolven långsamt framåt (linsen trycks framåt nästan utan kontakt som ett resultat av det tryck som skapas av

silikonpetsen). Beroende på linsens modell kan du behöva stödja korrekt utmatning av linsen genom att vrida injektor. Injicera linsen långsamt i ögat och dra samtidigt tillbaka instrumentet från ögat. För att undvika att silikonpetsen sväller när den matas ut ur patronen ska du bara trycka på kolven till linsen har matats ut helt, även om kolven ärnu har fått gränsen.

12. Placerar linsen noggrant. Använd en vridande rörelse med hjälp av en långt krok om så krävs.

13. Avlägsna det viskoelastiska materialet från ögat och från linsen med standardteknik för spoling och aspiration.

VISCOJECT™. Beroende på linsens modell kan du behöva stödja korrekt utmatning av linsen genom att vrida injektor. Injicera linsen långsamt i ögat och dra samtidigt tillbaka instrumentet från ögat. För att undvika att silikonpetsen sväller när den matas ut ur patronen ska du bara trycka på kolven till linsen har matats ut helt, även om kolven ärnu har fått gränsen.

14. Tryck i linsen till patronspetsens främe del utanför ögat. Detta förhindrar att det tryck som skapas av VISCOJECT™-systemet samtidigt mängdvisk elastisk lossning överflörs till ögat.

15. Tryck kolven långsamt framåt (linsen trycks framåt nästan utan kontakt som ett resultat av det tryck som skapas av

KONTROLLER FÖLJANDE:

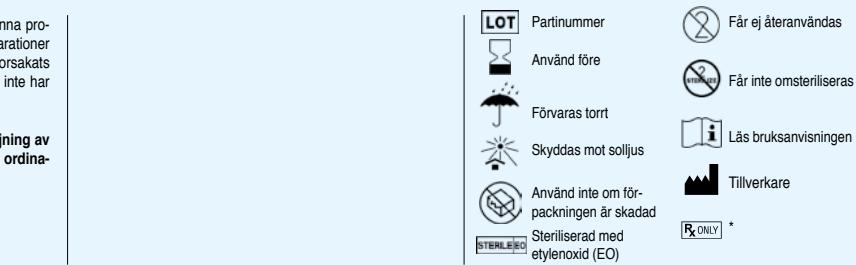
Patron och injektor får inte omsteriliseras/förberedas. Endast på grund av produktdefekter, vilka uppenbarligen orsakats av felaktig hantering eller användning av linsen som inte har validerats med denna injektorformell.

VAR FÖRSIKTIG: Federal lag i USA tillåter försäljning av denna produkt endast av läkare eller på läkares ordination.*

GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Tillverkaren garanterar att denna produkt har tillverkats med omsorg och tar inget ansvar avseende biverkningar eller resulterande skador, förlustar eller kostnader som kan uppstå som

ett resultat av direkt eller indirekt användning av denna produkt. Tillverkarens ansvar begränsas till att utföra reparationer på grund av produktdefekter, vilka uppenbarligen orsakats av felaktig hantering eller användning av linsen som inte har validerats med denna injektorformell.



РУССКИЙ

Medicel VISCOJECT™

Одноразовая инъекционная система

Для введения
МОНОБЛОЧНЫХ СКЛАДНЫХ АКРИЛОВЫХ
ЛИНЗ

ОПИСАНИЕ

Благодаря новому гидравлическому системе VISCOJECT™

инъекционная система VISCOJECT™ позволяет с первого раза проводить имплантацию складных моноблочных интраокулярных линз через разрезы размером от 1,5 до 2,8 мм в зависимости от модели VISCOJECT™-BIO или VISCOJECT™ (Fig. 2).

ПРИМЕНЕНИЕ

Складывание и введение моноблочных складных линз в капиллярные мешки или борозду после экстракции/экстракции/катаракты. Трехкомпонентные складные моноблочные акриловые линзы не подходят для имплантации с помощью инъекционной системы VISCOJECT™.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Откройте блистер в стерильной зоне и достаньте инжектор и картридж.
2. Заполните туннель картриджа VISCOJECT™ и

одноразового инжектора VISCOJECT™ с силиконовой подушкой (Fig. 1) и стерильного одноразового картриджа VISCOJECT™-BIO или VISCOJECT™ (Fig. 2).

ПРИМЕНЕНИЕ

Складывание и введение моноблочных складных линз в капиллярные мешки или борозду после экстракции/экстракции/катаракты. Трехкомпонентные складные моноблочные акриловые линзы не подходят для имплантации с помощью инъекционной системы VISCOJECT™.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Откройте блистер в стерильной зоне и достаньте инжектор и картридж.
2. Заполните туннель картриджа VISCOJECT™ и

загруженную камеру картриджа достаточно количеством визкоэластического раствора (Fig. 3). Дополнительно на основе камптонального сополимера раствора непосредственно на силиконовую подушку. Использование только визкоэластического раствора не разрешено.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Внимание! Использование гидрофобных линз из визкоэластического раствора всплытых в течение около 30 секунд, чтобы симметрично отнести достаточно увлажниться. Линзы необходимо немедленно ввести в исходное положение и поправить силиконовый наконечник стерильным пинцетом. Продолжайте подавать лифтингом, пока внутренняя пружина не начнет сжиматься. Оттяните поршень на несколько миллиметров назад, а затем снова продвиньте вперед. Это действие обеспечивает

складывание ости открытого картриджа, как показано на Fig. 4. Выроните линзу в продольном направлении картриджа, несмотря на то что это может быть проблемой конструкции. Асимметрический введенной линзы может привести к ее всплытию в инжекторе.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Внимание! Использование гидрофобных линз из визкоэластического раствора всплытых в течение около 30 секунд, чтобы симметрично отнести достаточно увлажниться. Линзы необходимо немедленно ввести в исходное положение и поправить силиконовый наконечник стерильным пинцетом. Продолжайте подавать лифтингом, пока внутренняя пружина не начнет сжиматься. Оттяните поршень на несколько миллиметров назад, а затем снова продвиньте вперед. Это действие обеспечивает

закрытие стороны картриджа, чтобы защелкнулся замок (Fig. 7).

7. Вставьте картридж в конец инжектора. Протолкните картридж в самое крайнее положение (Fig. 8).

8. Аккуратно надавите на поршень и убедитесь, что силиконовый наконечник правильно входит в загруженную камеру.

9. Проверьте, чтобы линза была правильно вырвана и извлечена из инжектора. Если не удается ввести силиконовый наконечник наружу из-за блокировки края зажима.

10. Медленно продвигайте поршень вперед, пока линза продвигается вперед почти без контакта в результате давления, создаваемого системой VISCOJECT™. В зависимости от модели линзы поддерживает правильное высвобождение линзы, слегка поворачивая инжектор. Медленно выдвиньте линзу в позицию линзы (Fig. 6).

правильный захват линзы.

11. Продвиньте линзу в переднюю часть наконечника картриджа, не вдавливая в глаза. Этим предотвращается воздействие на глазное давление, создаваемое системой VISCOJECT™, а также перенос избыточной влаги из инжектора.

12. Осторожно отрегулируйте положение линзы, при необходимости повернув ее с помощью соответствующего крючка для регулировки положения.

13. Тщательно удалите визкоупругий материал из глаза и с линзы, используя стандартные методы промывания и аспирации.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Не проводите повторную стерилизацию /подготовку

инструмента из глаза. Чтобы не допустить разбухания силиконового наконечника при высвобождении из картриджа, не давливайте на поршень только до тех пор, пока линза полностью не покинет еще не достигнутого ограничения.

ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Применимые хирургические методики относятся к ответственности соответствующего хирурга. Хирург должен с докторами изделия, не являющимися результатом неправильного обращения или использования линзы, которые не одобрены для данной модели инжектора.

ВНИМАНИЕ! Согласно федеральному закону США продажа данного изделия разрешена только врачу или производителю с соблюдением всех требований, и несет

ответственности за побочные эффекты и повреждения, потерю или затраты, являющиеся прямым или косвенным результатом применения данного изделия. Ответственность производителя ограничивается только проведением ремонта в связи с дефектами изделия, не являющимися результатом неправильного обращения или использования линзы, которые не одобрены для данной модели инжектора.

КАРДРИДА И ИНЖЕКТОРА. Только для одноразового применения. Повторное использование и (или) стерилизация может ухудшить эксплуатационные характеристики изделия, что может привести к нарушению серьезного риска здоровья и безопасности пациента.

ПОДГОТОВКА И ОПЕРАЦИЯ

Приемлемые хирургические методики относятся к ответственности соответствующего хирурга. Хирург должен с докторами изделия, не являющимися результатом неправильного обращения или использования линзы, которые не одобрены для данной модели инжектора.

ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Производитель гарантирует, что данное изделие было изготовлено с соблюдением всех требований, и несет



PORTUGUÊS

Medicel VISCOJECT™

Sistema de injecção de lentes de uso único

para injecção de
LENTE DE ACRÍLICO DE PEÇA ÚNICA
DOBRÁVEIS

DESCRÍÇÃO

O sistema de injecção VISCOJECT™ permite a implantação de

lentes intraoculares dobráveis de peça única através de incisões de cerca de 1,5 mm a 2,8 mm pela primeira vez, dependendo do modelo do VISCOJECT™ e da técnica de operação utilizada, graças ao sistema hidráulico do VISCOJECT™. Com o sistema de injecção VISCOJECT™, a maioria das lentes de acrílico dobráveis de peças únicas de 6,5 milímetros pode ser injetada, com a condição de que a injecção segura das lentes utilizando o sistema de injecção particular VISCOJECT™ tenha sido validado previamente por parte do fabricante das lentes, de acordo com a ISO 11979.

O sistema de injecção VISCOJECT™ consiste no injektor e no cartucho do VISCOJECT™-BIO ou no cartucho do VISCOJECT™-BIO ou

VISCOJECT™ de uso único (Fig. 2).

APLICAÇÃO

Dobrar e injetar as lentes dobráveis de uma peça na bolsa capsular ou no suelo após a extração da catarata extracapsular. As lentes intraoculares dobráveis de três partes não são adequadas para a implantação usando o sistema de injecção VISCOJECT™.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Abra a embalagem tipo blister em uma área estéril e remova o injektor.
2. Encha o túnel do cartucho do VISCOJECT™ e a câmara de abastecimento do cartucho suficientemente com solução BSS.
3. Coloque a lente dobrável na bobina central do cartucho aberto simetricamente, conforme exibido na Fig. 4. Alineie as lentes de uma peça na direção do cartucho, independentemente de formato da peça.
4. Insira o cartucho na extremidade distante do injektor.
5. Empurre as lentes nos trilhos guia com as pinças esterilizadas.

de solução BSS não é permitido.

IMPORTANTE: Quando utilizar as lentes hidrofóbicas, deixe a solução viscoelástica agir por cerca de 30 segundos a fim de atingir a hidratação suficiente da película de lubrificação. Após 30 segundos, as lentes devem ser injetadas imediatamente. Os materiais viscoelásticos podem perder suas propriedades de lubrificação quando expostos ao ar por um período de tempo maior.

TOEPASSING

Het vouwbaar intraoculaire lenzen worden geïmplanteerd door incisies van ongeveer 1,5 tot 2,8 mm, afhankelijk van het VISCOJECT™ en de toegepaste operatie techniek. Met het VISCOJECT™-injektor-systeem kan het merendeel van alle vouwbare, eendelige acryl-lenten met een optische diameter van 6,5 millimeter geïnjecteerd worden, vanaf dat de veilige injectie van de lens met behulp van het betreffende VISCOJECT™-injektor-systeem vooraf door de fabrikant is gevalideerd conform ISO 11979.

Het VISCOJECT™-injektor-systeem bestaat uit de steriele VISCOJECT™-injektor en de kartuoch van de cartuoch met volledige visco-elastische oplossing (Fig. 3). Breng een druppel visco-elastische oplossing aan direct op de siliconen tip. Het uitsluitend gebruiken van BSS-gel is niet toegestaan.

dois aro de silicone entra na câmara de abastecimento corretamente. Se a ponta de silicone não puder ser encavado na câmara para trás horizontalmente a fim de garantir que elas se movem livremente (Fig. 5).

LET OP: De lente com técnicas padrão de irrigação e aspiração.

POR FAVOR, GARANTIR:

Não esterilizar/reparar o cartucho e o injektor novamente. Não é reutilizável. A reutilização do dispositivo é restrita ao desempenho de reparo resultando de defeitos do produto, que claramente não são resultado de manuseio incorreto ou do uso de lentes não validadas com este modelo de injektor.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL:

A utilização de técnicas cirúrgicas apropriadas é da responsabilidade do cirurgião. Este deve avaliar a adequabilidade do procedimento relativamente ao seu formação.

ATENÇÃO: As regulamentações federais dos EUA restrem a venda deste produto a médicos e àqueles que operam em seu nome.*

de soluções de óptica e de aspiração.

11. Lentamente, prima o émbolo para frente (a lente é premisa para frente quase sem contato, como um resultado da pressão causada pelo VISCOJECT™). Dependendo do modelo de injektor, não é reutilizável/preparar o cartucho e o injektor novamente. Não é reutilizável. A reutilização do dispositivo é restrita ao desempenho de reparo resultando de defeitos do produto, que claramente não são resultado de manuseio incorreto ou do uso de lentes não validadas com este modelo de injektor.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL:

O fabricante garante que este produto tenha sido fabricado com o cuidado apropriado e não contenha nenhuma responsabilidade por

efeitos colaterais ou danos, perdas ou despesas resultantes que possam surgir como resultado do uso direto ou indireto deste produto. A responsabilidade do fabricante é restrita ao desempenho de reparo resultando de defeitos do produto, que claramente não são resultado de manuseio incorreto ou do uso de lentes não validadas com este modelo de injektor.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL:

O fabricante garante que este produto tem a capacidade de ser esterilizado/reparado com o uso de óxido de etileno (EO).

através da irrisão até a extremidade mais próxima da pupila.

11. Lentamente, prima o émbolo para frente (a lente é premisa para frente quase sem contato, como um resultado da pressão causada pelo VISCOJECT™). Dependendo do modelo de injektor, não é reutilizável/preparar o cartucho e o injektor novamente. Não é reutilizável. A reutilização do dispositivo é restrita ao desempenho de reparo resultando de defeitos do produto, que claramente não são resultado de manuseio incorreto ou do uso de lentes não validadas com este modelo de injektor.

LET OP: De lente com técnicas padrão de irrigação e aspiração.

POR FAVOR, GARANTIR:

Não esterilizar/reparar o cartucho e o injektor novamente. Não é reutilizável. A reutilização do dispositivo é restrita ao desempenho de reparo resultando de defeitos do produto, que claramente não são resultado de manuseio incorreto ou do uso de lentes não validadas com este modelo de injektor.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL:

O fabricante garante que este produto tem a capacidade de ser esterilizado/reparado com o uso de óxido de etileno (EO).

atmosfera. Para evitar que a lente seja injetada, empurre o émbolo para trás.

12. Pressione a lente para a parte de trás da ponta do cartucho para o ojo. Isso evita que a pressão gerada pelo sistema VISCOJECT™, assim como quantidade aumentada de solução viscoelástica, seja transferida para o ojo.

1