

# OSTENIL® MINI

**de**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**en**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**fr**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**es**

**LOT**

**Nicht erneut sterilisieren**

**Nicht verwenden, wenn die Sterilbarriere beschädigt ist**

**Verwendbar bis**

**Nicht wiederverwenden**

**Hersteller**

**MD**

**Vor Sonnenlicht schützen**

**Einfach-Sterilbarrièresystem**

**Eliminación:**

**Características y modo de acción:**

**Storage:**

**Presentation:**

**OSTENIL® MINI is a medical device. To be used by a physician experienced and trained in intra-articular injections only.**

**Conservation :**

**Présentation :**

**OSTENIL® MINI est un produit sanitaire. Para ser utilizado por un médico con experiencia y formación en inyecciones intraarticulares únicamente.**

**OSTENIL® MINI**

Natriumhyaluronat 1,0% Viskoelastische Lösung zur Injektion in kleine Gelenke für die Verbesserung von Mobilität und zur Schmerzlinderung bei Arthrose. Transparente Lösung aus natürlichem, hochaufligeneinem, durch Fermentation gewonnenem Natriumhyaluronat. Frei von tierischen Eiweißen. Steriliert mit feuchter Hitze. Der Inhalt und die äußere Oberfläche der OSTENIL® MINI-Fertigspritze sind steril, solange die Sterilbarriere intakt ist. Nur zum einmaligen Gebrauch.

**Zusammensetzung:**

1 ml isotonische Lösung (pH 7) enthält 10,0 mg Natriumhyaluronat, Natriumchlorid, Dinatriumphosphat, Natriumdihydrogenphosphat und Wasser für Injektionszwecke.

**Anwendungsgebiete:**

Schmerzen und eingeschränkte Mobilität aufgrund degenerativer und traumatischer Veränderungen kleiner Synovialgelenke, z.B. der Facettengelenke der Lendenwirbelsäule, des Darmstahlgelenks, des proximalen Gelenks des großen Zehs und des Kiefergelenks.

**Gegenanzeigen:**

OSTENIL® MINI darf nicht bei Patienten mit bekannter Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile des Produktes verabreicht werden.

**Vorsichtsmaßnahmen:**

Die Behandlung mit OSTENIL® MINI wird bei Kindern, Schwangeren und Stillenden sowie bei entzündlichen Gelenkerkrankungen wie Rheumatoide Arthritis oder Morbus Bechterew nicht empfohlen. Bei Vorliegen eines Gelenkergusses sollte der Erguss zunächst reduziert werden. Die nationalen Richtlinien für intraartikuläre Injektionen sind zu beachten, dazu gehören eine gründliche Desinfektion der Injektionsstelle und weitere Maßnahmen zur Vermeidung von Gelenkinfektionen. OSTENIL® MINI sollte, falls erforderlich unter Bildgebungskontrolle, genau in den Gelenkspalt injiziert werden. Vermeiden Sie Injektionen in Blutgefäße oder umliegendes Gewebe. Nicht verwenden, wenn die Fertigspritzer oder die sterilen Verpackung beschädigt sind. Jede Lösung, die nicht sofort nach dem Öffnen verwendet wird, muss verworfen werden. Andernfalls ist die Sterilität nicht mehr gewährleistet, was mit einem Infektionsrisiko verbunden sein kann. Nicht resterilisieren, da dies zu einer Beschädigung des Produkts führen kann. Über die Beeinträchtigung diagnostischer Untersuchungen, wie z.B. Magnetresonanztomographie, klinischer Zustandsbeurteilungen oder therapeutischer Behandlungen durch OSTENIL® MINI liegen bisher keine Informationen vor.

**Wechselwirkungen:**

Bisher stehen keine Informationen über die Unverträglichkeit von OSTENIL® MINI mit anderen Medizinprodukten und Arzneimitteln zur intraartikulären Anwendung oder oralen Analgetika oder Antiphlogistika zur Verfügung.

**Nebenwirkungen:**

In sehr seltenen Fällen (weniger als 1 von 10.000 Patienten) können während oder nach der Injektion von OSTENIL® MINI lokale Begleiterscheinungen wie Schmerzen, Hitzegefühl, Rötungen, Schwellungen/Gelenkerguss und Tachykardie (Herzrasen) auftreten. Wie bei allen invasiven Gelenkbehandlungen kann in sehr seltenen Fällen eine Infektion auftreten. Vor der Injektion von OSTENIL® MINI sollte der Patient über Kontraindikationen und Nebenwirkungen informiert werden.

**Meldung von Nebenwirkungen:**

Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit dem Medizinprodukt muss dem Hersteller TRB CHEMEDICA AG und der zuständigen lokalen Behörde des Anwenders gemeldet werden.

**Dosierung und Verabreichung:**

OSTENIL® MINI insgesamt 1–3 mal in wöchentlichen Abständen in das betroffene Gelenk injizieren. Es können mehrere Gelenke gleichzeitig behandelt werden. Je nach Schweregrad der Gelenkerkrankung kann die positive Wirkung eines Behandlungzyklus von drei intraartikulären Injektionen mindestens sechs Monate anhalten. Natriumhyaluronat selbst wird innerhalb von wenigen Tagen abgebaut. Falls erforderlich, kann der Behandlungszzyklus wiederholt werden. Fertigspritzer aus der Sterilverpackung nehmen, die Luer Lock-Verschlusskappe von der Spritzer entfernen, eine passende Kanüle mit Luer-Anschluss (z.B. 18 bis 25 G) anbringen und durch leichte Drehung arretieren. Vor der Injektion eventuell vorhandene Luftblasen aus der Spritzer entfernen.

**Entsorgung:**

Spritzt sofort nach Gebrauch in entsprechenden Sicherheitsbehälter entsorgen. Die OSTENIL® MINI-Fertigspritzer nicht in den Hausmüll werfen. Die lokal geltenden Vorschriften für die korrekte Entsorgung des Sicherheitsbehälters befolgen.

**Eigenschaften und Wirkungsweise:**

Die Synovialflüssigkeit, die sich durch das Vorhandensein von Hyaluronsäure viskoelastisch verhält, kommt in allen Synovialgelenken vor, wo sie wegen ihrer Schmier- und Puffereigenschaften eine normale, schmerzfreie Bewegung gewährleistet. Bei degenerativen Gelenkerkrankungen, wie z. B. Osteoarrose, ist die Viskoelastizität der Synovialflüssigkeit deutlich herabgesetzt, wodurch ihre Schmier- und Puffereigenschaften beeinträchtigt werden. Dies verstärkt die mechanische Belastung des Gelenks und die Knorpelerösterung, was letztendlich zu Schmerzen und einer eingeschränkten Beweglichkeit des betroffenen Gelenks führt. Die Supplementierung dieser Synovialflüssigkeit durch intraartikuläre Injektionen mit hochaufligeneinem Hyaluronsäure kann die viskoelastischen Eigenschaften der Synovialflüssigkeit verbessern. Die Schmier- und Puffereigenschaften werden gesteigert und die mechanische Überlastung des Gelenks wird reduziert. Klinische Studien zeigten eine Schmerzlinderung und eine Verbesserung der Gelenkbeweglichkeit bis zu sechs Monaten.

**Lagerung:**

An einem trockenen, lichtgeschützten Ort bei 2 °C bis 25 °C lagern! Nach Ablauf des auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Darreichungsform:**

1 Fertigspritzer à 10 mg/1,0 ml. OSTENIL® MINI in steriler Verpackung.

Solange die EUDAMED-Datenbank nicht voll funktionsfähig ist, steht der Bericht über Sicherheit und klinische Leistung (SSCP) der Öffentlichkeit auf der Website des Unternehmens [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de) zur Verfügung.

**OSTENIL® MINI ist ein Medizinprodukt. Darf nur von einem in intraartikulären Injektionen erfahrenen und geschulten Arzt angewendet werden.**

Datum der letzten Änderung: 2022-04

**de**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**en**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**fr**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**es**

**Charge**

**Batch number**

**Numéro de lot**

**Código de lote**

**LOT**

**Nicht erneut sterilisieren**

**Do not resterilize**

**Ne pas restériliser**

**No reesterilizar**

**Nicht erneut sterilisieren**

**Do not resterilize**

**Ne pas restériliser**

**No reesterilizar**

**Nicht verwenden, wenn die Sterilbarriere beschädigt ist**

**Do not use if the sterile barrier is damaged**

**Ne pas utiliser si la barrière stérile est endommagée**

**No utilice si el envoltorio estéril está dañado**

**Nicht verwenden, wenn die Sterilbarriere beschädigt ist**

**Do not use if the sterile barrier is damaged**

**Ne pas utiliser si la barrière stérile est endommagée**

**No utilice si el envoltorio estéril está dañado**

**Verwendbar bis**

**Expiry date**

**Date de péremption**

**Fecha de caducidad**

**Nicht wiederverwenden**

**For single use only**

**À usage unique**

**No reutilizar**

**Hersteller**

**Manufacturer**

**Fabricant**

**Fabricante**

**Medizinprodukt**

**Medical Device**

**Dispositif médical**

**Producto sanitario**

**Vor Sonnenlicht schützen**

**Protect from light**

**Tenir à l'écart de la lumière**

**Manténgase fuera de la luz del sol**

**Gebrauchsinformation beachten**

**Refer to instructions for use**

**Consulter le mode d'emploi**

**Atención, véanse instrucciones de uso**

**Einfach-Sterilbarrièresystem**

**Single sterile barrier system**

**Système de barrière stérile unique**

**Sistema de barrera estéril simple**

**Eliminación:**

**Depositar la jeringa usada en un contenedor para desechar objetos punzocortantes inmediatamente después del uso. No tirar la jeringa precargada de OSTENIL® MINI a la basura doméstica. Se deben seguir las normas locales sobre la forma correcta de eliminar el contenedor de objetos punzocortantes.**

**Características y modo de acción:**

**El líquido sinovial, viscoelástico por la presencia de ácido hialurónico, se encuentra en todas las articulaciones sinoviales, donde asegura un movimiento normal e indoloro gracias a sus propiedades lubricantes y amortiguadoras. En los trastornos degenerativos de las articulaciones, tales como la artrosis, la viscoelasticidad del líquido sinovial se reduce notablemente, lo que disminuye sus funciones lubricantes y amortiguadoras. Esto aumenta la carga mecánica de la articulación y la destrucción del cartílago que, a la larga, genera dolor y movilidad reducida de la articulación afectada. Se pueden mejorar las propiedades viscoelásticas del líquido sinovial complementando este líquido sinovial con inyecciones intraarticulares de ácido hialurónico altamente purificado. Esto mejora sus funciones lubricantes y amortiguadoras y reduce la sobrecarga mecánica de la articulación. Los ensayos clínicos mostraron una disminución del dolor y una mejora en la movilidad articular hasta seis meses.**

**Almacenamiento:**

**Almacenar entre 2 °C y 25 °C en un lugar seco y protegido de la luz. No usar después de la fecha de caducidad indicada en la caja. Mantener fuera del alcance de los niños.**

**Presentación:**

**1 jeringa precargada de OSTENIL® MINI 10 mg/1,0 ml en un envase estéril.**

**Mientras la base de datos EUDAMED no sea completamente operativa, el Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP, resumen de seguridad y rendimiento clínico) está disponible para el público en el sitio web de la empresa [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de).**

**OSTENIL® MINI es un producto sanitario. Para ser utilizado por un médico con experiencia y formación en inyecciones intraarticulares únicamente.**

**Fecha de la última revisión: 2022-04**

**de**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**en**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**fr**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**es**

**Charge**

**Batch number**

**Numéro de lot**

**Código de lote**

**LOT**

**Nicht erneut sterilisieren**

**Do not resterilize**

**Ne pas restériliser**

**No reesterilizar**

**Nicht erneut sterilisieren**

**Do not resterilize**

**Ne pas restériliser**

**No reesterilizar**

**Nicht verwenden, wenn die Sterilbarriere beschädigt ist**

**Do not use if the sterile barrier is damaged**

**Ne pas utiliser si la barrière stérile est endommagée**

**No utilice si el envoltorio estéril está dañado**

**Verwendbar bis**

**Expiry date**

**Date de péremption**

**Fecha de caducidad**

**Nicht wiederverwenden**

**For single use only**

**À usage unique**

**No reutilizar**

**Hersteller**

**Manufacturer**

**Fabricant**

**Fabricante**

**Medizinprodukt**

**Medical Device**

**Dispositif médical**

**Producto sanitario**

**Vor Sonnenlicht schützen**

**Protect from light**

**Tenir à l'écart de la lumière**

**Manténgase fuera de la luz del sol**

**Gebrauchsinformation beachten**

**Refer to instructions for use**

**Consulter le mode d'emploi**

**Atención, véanse instrucciones de uso**

**Einfach-Sterilbarrièresystem**

**Single sterile barrier system**

**Système de barrière stérile unique**

**Sistema de barrera estéril simple**

**Eliminación:**

**Depositar la jeringa usada en un contenedor para desechar objetos punzocortantes inmediatamente después del uso. No tirar la jeringa precargada de OSTENIL® MINI a la basura doméstica. Se deben seguir las normas locales sobre la forma correcta de eliminar el contenedor de objetos punzocortantes.**

**Características y modo de acción:**

**El líquido sinovial, viscoelástico por la presencia de ácido hialurónico, se encuentra en todas las articulaciones sinoviales, donde asegura un movimiento normal e indoloro gracias a sus propiedades lubricantes y amortiguadoras. En los trastornos degenerativos de las articulaciones, tales como la artrosis, la viscoelasticidad del líquido sinovial se reduce notablemente, lo que disminuye sus funciones lubricantes y amortiguadoras. Esto aumenta la carga mecánica de la articulación y la destrucción del cartílago que, a la larga, genera dolor y movilidad reducida de la articulación afectada. Se pueden mejorar las propiedades viscoelásticas del líquido sinovial complementando este líquido sinovial con inyecciones intraarticulares de ácido hialurónico altamente purificado. Esto mejora sus funciones lubricantes y amortiguadoras y reduce la sobrecarga mecánica de la articulación. Los ensayos clínicos mostraron una disminución del dolor y una mejora en la movilidad articular hasta seis meses.**

**Almacenamiento:**

**Almacenar entre 2 °C y 25 °C en un lugar seco y protegido de la luz. No usar después de la fecha de caducidad indicada en la caja. Mantener fuera del alcance de los niños.**

**Presentación:**

**1 jeringa precargada de OSTENIL® MINI 10 mg/1,0 ml en un envase estéril.**

**Mientras la base de datos EUDAMED no sea completamente operativa, el Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP, resumen de seguridad y rendimiento clínico) está disponible para el público en el sitio web de la empresa [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de).**

**OSTENIL® MINI es un producto sanitario. Para ser utilizado por un médico con experiencia y formación en inyecciones intraarticulares únicamente.**

**Fecha de la última revisión: 2022-04**

**de**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**en**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**fr**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**es**

**Charge**

**Batch number**

**Numéro de lot**

**Código de lote**

**LOT**

**Nicht erneut sterilisieren**

**Do not resterilize**

**Ne pas restériliser**

**No reesterilizar**

**Nicht verwenden, wenn die Sterilbarriere beschädigt ist**

**Do not use if the sterile barrier is damaged**

**Ne pas utiliser si la barrière stérile est endommagée**

**No utilice si el envoltorio estéril está dañado**

**Verwendbar bis**

**Expiry date**

**Date de péremption**

**Fecha de caducidad**

**Nicht wiederverwenden**

**For single use only**

**À usage unique**

**No reutilizar**

**Hersteller**

**Manufacturer**

**Fabricant**

**Fabricante**

**Medizinprodukt**

**Medical Device**

**Dispositif médical**

**Producto sanitario**

**Vor Sonnenlicht schützen**

**Protect from light**

**Tenir à l'écart de la lumière**

**Manténgase fuera de la luz del sol**

**Gebrauchsinformation beachten**

**Refer to instructions for use**

**Consulter le mode d'emploi**

**Atención, véanse instrucciones de uso**

**Einfach-Sterilbarrièresystem**

**Single sterile barrier system**

**Système de barrière stérile unique**

**Sistema de barrera estéril simple**

**Eliminación:**

**Depositar la jeringa usada en un contenedor para desechar objetos punzocortantes inmediatamente después del uso. No tirar la jeringa precargada de OSTENIL® MINI a la basura doméstica. Se deben seguir las normas locales sobre la forma correcta de eliminar el contenedor de objetos punzocortantes.**

**Características y modo de acción:**

**El líquido sinovial, viscoelástico por la presencia de ácido hialurónico, se encuentra en todas las articulaciones sinoviales, donde asegura un movimiento normal e indoloro gracias a sus propiedades lubricantes y amortiguadoras. En los trastornos degenerativos de las articulaciones, tales como la artrosis, la viscoelasticidad del líquido sinovial se reduce notablemente, lo que disminuye sus funciones lubricantes y amortiguadoras. Esto aumenta la carga mecánica de la articulación y la destrucción del cartílago que, a la larga, genera dolor y movilidad reducida de la articulación afectada. Se pueden mejorar las propiedades viscoelásticas del líquido sinovial complementando este líquido sinovial con inyecciones intraarticulares de ácido hialurónico altamente purificado. Esto mejora sus funciones lubricantes y amortiguadoras y reduce la sobrecarga mecánica de la articulación. Los ensayos clínicos mostraron una disminución del dolor y una mejora en la movilidad articular hasta seis meses.**

**Almacenamiento:**

**Almacenar entre 2 °C y 25 °C en un lugar seco y protegido de la luz. No usar después de la fecha de caducidad indicada en la caja. Mantener fuera del alcance de los niños.**

**Presentación:**

**1 jeringa precargada de OSTENIL® MINI 10 mg/1,0 ml en un envase estéril.**

**Mientras la base de datos EUDAMED no sea completamente operativa, el Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP, resumen de seguridad y rendimiento clínico) está disponible para el público en el sitio web de la empresa [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de).**

**OSTENIL® MINI es un producto sanitario. Para ser utilizado por un médico con experiencia y formación en inyecciones intraarticulares únicamente.**

**Fecha de la última revisión: 2022-04**

**de**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**OSTENIL® MINI**

**en**

<

# OSTENIL® MINI

**nl**

**OSTENIL® MINI**  
Natriumhyaluronaat 1,0%. Visco-elastische oplossing voor injectie in kleine gewrichten voor verbetering van de mobiliteit en pijnverlichting bij artrose. Transparante oplossing van natuurlijk, sterk gezuiverd natriumhyaluronaat verkregen door fermentatie. Zonder dierlijke proteïnen. Gesteriliseerd met vochtige hitte. De inhoud en de buitenkant van de OSTEENIL® MINI voorgevulde spuit zijn steril zolang de steriele barrière intact is. Alleen voor eenmalig gebruik.

**Samenstelling:**  
1 ml isotone oplossing (pH 7) bevat 10,0 mg natriumhyaluronaat, natriumchloride, dinatriumfosfaat, natriumdiwaterstoffschaat en water voor injectie.

**Indicaties:**  
Pijn en beperkte mobiliteit bij degenerative en traumatische veranderingen van kleine synoviale gewrichten, bijvoorbeeld, de facetgewrichten van de lumbale wervelkolom, het zadelgewricht van de duim, het proximale gewricht van de dike en het temporomandibulaire gewricht.

**Contra-indicaties:**  
OSTENIL® MINI mag niet gebruikt worden bij patiënten met een vastgestelde overgevoeligheid voor één van de bestanddelen.

**Voorzorgsmaatregelen:**  
De behandeling met OSTEENIL® MINI wordt niet aanbevolen bij kinderen, zwangere en zogende vrouwen of bij inflammatoire gewrichtsaandoeningen zoals reumatoïde artritis of de ziekte van Bechterew. In geval van gewrichtsinfusie, moet deze eerst verminderd worden. De landelijke richtlijnen voor intra-articulaire injecties dienen in acht te worden genomen, waaronder een grondige desinfectie van de injectieplaats en andere maatregelen om gewrichtsinfecties te voorkomen. OSTEENIL® MINI moet precies in de gewrichtsholte geïnjecteerd worden, zo nodig met behulpgeleiding. Vermijd injecties in bloedvaten of omliggende weefsels. Gebruik dit product niet als de voorgevulde spuit of de steriele verpakking beschadigd zijn. Alle oplossingen die niet onmiddellijk na het openen is gebruikt, moet worden weggegooid. In het andere geval kan de steriliteit niet langer gegarandeerd worden, en dit kan gepaard gaan met een risico op infectie. Niet opnieuw steriliseren, want dit kan het product beschadigen. Er is nog geen informatie gemeld over de verstoring door OSTEENIL® MINI van diagnostische onderzoeken, zoals beeldvorming met magnetische resonante, evaluaties van klinische aandoeningen of therapeutische behandelingen.

**Interacties:**  
Er is nog geen informatie gemeld over de incompatibiliteit van OSTEENIL® MINI met andere medische hulpmiddelen en geneesmiddelen voor intra-articulair gebruik of orale analgetica of ontstekingsremmende geneesmiddelen.

**Bijwerkingen:**  
In zeer zeldzame gevallen (minder dan 1 op 10.000 patiënten) kunnen lokale secundaire verschijnselen als pijn, hittegevoel, roodheid, zwelling/gewrichtsinfusie en tachycardie optreden tijdens of na de injectie van OSTEENIL® MINI. Zoals bij alle invasive gewrichtsbehandelingen kan in zeer zeldzame gevallen een infectie optreden. Vóór de injectie met OSTEENIL® MINI moet de patiënt geïnformeerd worden over de contra-indicaties en bijwerkingen.

**Melden van bijwerkingen:**  
Elk ernstig voorval dat zich voordeut in verband met het hulpmiddel moet gemeld worden aan de fabrikant TRB CHEMEDICA AG en de lokale bevoegde overheid van de gebruiker.

**Dosering en toediening:**  
Injecteer OSTEENIL® MINI eenmaal per week in het aangedane gewricht met in totaal 1-3 injecties. Verschillende gewrichten kunnen tegelijkertijd behandeld worden. Afhankelijk van de ernst van de gewrichtsaandoening kunnen de gunstige effecten van een behandelingssyklus van drie intra-articulaire injecties zes maanden of langer aanhouden. Het natrium hyaluronaat zelf wordt binnen enkele dagen afgebogen. De behandelingssyklus kunnen zo nodig herhaald worden. Haal de voorgevulde spuit uit de steriele verpakking, schroef de Luer-lockdop van de spuit, bevestig een geschikte naald met Luer-connector (bij voorbeeld 18 tot 25 G) en schroef deze vast met een kleine draai. Verwijder eventueel aanwezige luchtbellen vóór de injectie.

**Afvalverwerking:**  
Doe de gebruikte spuit onmiddellijk na gebruik in een naaldencanister. Gooi de OSTEENIL® MINI voorgevulde spuit niet weg bij het huishoudafval. Volg de richtlijnen van uw lokale overheid voor de correcte afvalverwerking van uw naaldencanister.

**Kenmerken en werkingswijze:**  
Synoviumvocht, dat visco-elastisch is door de aanwezigheid van hyaluronzuur, wordt aangetroffen in alle synoviale gewrichten, waar het zorgt voor een normale, pijnloze beweging door zijn smerende en schokdempende eigenschappen. Bij degenerative gewrichtsstoornissen zoals artrose is de visco-elastische van het synoviumvocht aanzienlijk afgenomen, wat de smerende en schokdempende functies vermindert. Hierdoor wordt het gewricht mechanisch overbelast en het kraakbeen vermoeid, wat uiteindelijk leidt tot pijn in een bewegingsbeperking van het aangedane gewricht. Aanvullen van dit synoviumvocht met intra-articulaire injecties met sterk gezuiverd hyaluronzuur kan de visco-elastische eigenschappen van het synoviumvocht verbeteren. Dit verbetert de smerende en schokdempende functies en vermindert de mechanische overbelasting van het gewricht. Klinische onderzoeken tonnen een pijnvermindering en verbetering van de gewrichtsmobilité tot zes maanden aan.

**Opslag:**  
Bewaren tussen 2°C en 25°C, op een droge plaats, beschermd tegen licht! Gebruik OSTEENIL® niet na de uiterste gebruiksdatum die vermeld staat op de doos. Buiten het bereik van kinderen houden.

**Presentatie:**  
1 voorgevulde spuit van 10 mg/1,0 ml OSTEENIL® MINI in een steriele verpakking. Zolang de EUDAMED database niet volledig functioneert is, is de SSCP beschikbaar voor het publiek op de website van het bedrijf: [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de).

**OSTENIL® MINI is een medisch hulpmiddel. Uitsluitend te gebruiken door een arts met ervaring en training in intra-articulaire injecties.**

Laatste revisiedatum: 2022-04

**nl**

**OSTENIL® MINI**  
Sodio ialuronato 1,0%. Soluzione viscoelastica iniettabile in piccole articolazioni per il miglioramento della mobilità e il sollievo dal dolore nell'osteoartrite. Soluzione trasparente di sodio ialuronato naturale altamente purificato ottenuto mediante fermentazione. Privo di proteine animali. Sterilizzato a vapore. Il contenuto e la superficie esterna della siringa preimpresa di OSTEENIL® MINI sono sterili se la barriera sterile è intatta. Solo monouso.

**Composizione:**  
1 ml di soluzione isotonica (pH 7) contiene 10,0 mg di sodio ialuronato, cloruro di sodio, fosfato bisodico, diidrogenofosfato di sodio e acqua per preparazioni iniettabili.

**Indicazioni:**  
Dolore e riduzione della mobilità nelle alterazioni degenerative e traumatiche delle piccole articolazioni sinoviali, per esempio le facette articolari della colonna lombare, l'articolazione trapezo-metacarpale (articolazione a sella del pollice), l'articolazione prossimale dell'alluce e l'articolazione temporo-mandibolare.

**Controindicazioni:**  
OSTENIL® MINI non deve essere usato in pazienti con ipersensibilità nota a uno qualsiasi dei costituenti del prodotto.

**Precauzioni:**  
Il trattamento con OSTEENIL® MINI non è raccomandato nei bambini, nelle donne in gravidanza e lactanti o in condizioni infiammatorie delle articolazioni, come artrite reumatoide o la malattia di Bechterew. In caso di versamento articolare, occorre prima ridurre il versamento. Devono essere osservate le linee guida nazionali per le iniezioni intra-articolari, che includono una disinfezione accurata del sito di iniezione e altre misure per evitare infezioni articolari. OSTEENIL® MINI deve essere iniettato rigorosamente nella cavità articolare, se necessario sotto guida ecografica. Evitare iniezioni nei vasi sanguigni o nei tessuti adiacenti. Non utilizzare la siringa preimpresa o la confezione sterile appena danneggiata. La soluzione non deve essere utilizzata immediatamente dopo l'apertura se deve essere eliminata. In caso contrario, la sterilità non è più garantita e ciò può essere associato al rischio di infettione. Non risterilizzare, perché ciò può danneggiare il prodotto. Finora non sono state riportate informazioni circa una compromissione di esami diagnostici come la risonanza magnetica per immagini, le valutazioni delle condizioni cliniche o i trattamenti terapeutici a causa di OSTEENIL® MINI.

**Interazioni:**  
Finora non sono state riportate informazioni circa l'incompatibilità di OSTEENIL® MINI con altri dispositivi medici e medicinali per uso intra-articolare o con medicinali analgesici o antinfiammatori per uso orale.

**Effetti indesiderabili:**  
In casi molto rari (meno di 1 paziente su 10.000), durante o dopo l'iniezione di OSTEENIL® MINI possono manifestarsi fenomeni secondari a carattere locale come dolore, sensazione di calore, arrossamento, tumefazione/versamento articolare e tachicardia. Come per tutti i trattamenti articolari invasivi, in casi molto rari può verificarsi un'infezione. Prima di procedere all'iniezione di OSTEENIL® MINI, il paziente deve essere informato delle controindicazioni e degli effetti indesiderabili.

**Segnalazione degli effetti indesiderati:**  
Qualsiasi evento grave che si verifica in relazione al dispositivo deve essere segnalato al produttore, TRB CHEMEDICA AG, e all'autorità locale competente per l'utilizzatore.

**Posologia e somministrazione:**  
Iniettare OSTEENIL® MINI nell'articolazione interessata una volta alla settimana, per un totale di 1-3 iniezioni. È possibile trattare più articolazioni contemporaneamente. A seconda della gravità della malattia articolare, gli effetti benefici di un ciclo di trattamento di tre iniezioni intra-articolari possono durare per sei mesi o più. Il sodio ialuronato stesso viene degradato nell'arco di alcuni giorni. Se necessario, è possibile somministrare più cicli di trattamento. Estrarre la siringa preimpresa dalla confezione sterile, svitare il tappo Luer lock dalla siringa, applicare un ago adatto con connettore Luer (per esempio 18 a 25 G) e bloccarlo girandolo senza forzare. Prima dell'iniezione, rimuovere le bolle d'aria eventualmente presenti.

**Smaltimento:**  
Riporre la siringa utilizzata in un contenitore per taglienti subito dopo l'uso. Non gettare la siringa preimpresa di OSTEENIL® MINI nei rifiuti domestici. Seguire le linee guida locali per il corretto smaltimento del contenitore per taglienti.

**Caratteristiche e meccanismo d'azione:**  
Il liquido sinoviale, che è viscoelastico per effetto della presenza di acido ialuronico, si trova in tutte le articolazioni sinoviali, garantendo una mobilità normale e indolora grazie alle sue proprietà lubrificanti e antiurta. Nelle malattie degenerative delle articolazioni, come l'osteartrite, la viscoelasticità del liquido sinoviale è marcatamente ridotta, e con essa le sue funzioni di lubrificazione e di assorbimento degli urti. Le conseguenze sono l'aumento del carico meccanico dell'articolazione e la ridotta mobilità della cartilagine, il che in ultima sintesi si traduce in dolore e ridotta mobilità dell'articolazione colpita. La terapia suppletiva con iniezioni intra-articolari di acido ialuronico altamente purificato può ripristinare le proprietà viscoelastiche del liquido sinoviale, migliorandone le funzioni di lubrificazione e di assorbimento degli urti e riducendo il sovraccarico meccanico dell'articolazione. Gli studi clinici hanno mostrato una diminuzione del dolore e un miglioramento della mobilità articolare fino a sei mesi.

**Conservazione:**  
Conservare a temperatura compresa tra 2°C e 25°C in luogo asciutto, al riparo dalla luce! Non usare dopo la data di scadenza riportata sulla confezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Confezioni:**  
1 siringa preimpresa da 10 mg/1,0 ml di OSTEENIL® MINI in confezione sterile.

In attesa che il database EUDAMED sia pienamente funzionante, l'SSCP è disponibile al pubblico sul sito web dell'azienda all'indirizzo [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de).

**OSTENIL® MINI è un dispositivo medico. Da utilizzare solo da un medico esperto e addestrato nelle iniezioni intra-articolari.**

Data della ultima revisione: 2022-04

**it**

**OSTENIL® MINI**  
Hialuronato de sodio 1,0%. Soluzione viscoelástica injetável em pequenas articulações para melhoria da mobilidade e alívio da dor na osteoartrite. Solução transparente de hialuronato de sódio natural altamente purificado, obtida por fermentação. Livre de proteínas animais. Esterilizado a vapor. O conteúdo e a superfície exterior da seringa preempresa de OSTEENIL® MINI são esteréis se a barreira estéril estiver intacta. Solo monouso.

**Composição:**  
1 ml de solução isotônica (pH 7) contém 10,0 mg de hialuronato de sódio, cloreto de sódio, fosfato dissódico, di-hidrogenofosfato de sódio e água para preparações injetáveis.

**Indicações:**  
Dor e diminuição da mobilidade em alterações degenerativas e traumáticas de pequenas articulações sinoviais, por exemplo, as articulações facétárias da coluna lombar, a articulação trapezo-metacarpal (articulação a sella do polegar), a articulação prossimale do dedo grande e a articulação temporo-mandibular.

**Contraindicações:**  
OSTENIL® MINI não deve ser utilizado em doentes com hipersensibilidade confirmada a qualquer dos seus componentes.

**Precauções:**  
O tratamento com OSTEENIL® MINI não é recomendado em crianças, mulheres grávidas e lactantes ou em doenças inflamatórias das articulações, como artrite reumatoide ou doença de Bechterew. Em caso de derrame articular, o derrame deve primeiramente ser reduzido. As diretrizes nacionais para injeções intra-articulares devem ser observadas, o que inclui a desinfecção completa do local da injeção e outras medidas para evitar infecções nas articulações. O OSTEENIL® MINI deve ser injetado rigorosamente na cavidade articular, se necessário sob controlo imagiológico. Evitar injeções nos vasos sanguíneos ou nos tecidos circundantes. Não utilizar se a seringa pré-cheia ou a embalagem estéril estiverem danificadas. Qualquer solução que não seja utilizada imediatamente após a abertura tem de ser descartada. Caso contrário, a esterilidade não é mais garantida e isso pode estar associado a um risco de infecção. Não reesterilizar, porque isso pode danificar o produto. Ainda não foram notificadas quaisquer informações acerca do comprometimento de exames complementares de diagnóstico pelo OSTEENIL® MINI, como ressonância magnética, avaliações do quadro clínico ou tratamentos terapêuticos.

**Interações:**  
Ainda não foram notificadas quaisquer informações acerca da incompatibilidade de OSTEENIL® MINI com outros dispositivos médicos e fármacos para via intra-articular ou fármacos analgésicos ou anti-inflamatórios para uso oral.

**Efeitos indesejáveis:**  
Em casos muito raros (menos de 1 em 10.000 doentes) durante ou depois da injeção de OSTEENIL® MINI podem ocorrer fenómenos secundários locais, como dor, sensação de calor, vermelhidão, tumefação/versamento articular e taquicardia. Como para todos os tratamentos articulares invasivos, em casos muito raros, pode ocorrer infecção. Antes da injeção de OSTEENIL® MINI, o doente deve ser informado acerca de contraindicações e efeitos indesejáveis.

**Notificação de efeitos secundários:**  
Qualquer incidente grave que tenha ocorrido relacionado com o dispositivo deverá ser notificado ao fabricante TRB CHEMEDICA AG e à autoridade local competente do utilizador.

**Dosagem e administração:**  
Injetar OSTEENIL® MINI na articulação afetada uma vez por semana num total de 1 a 3 injeções. Podem ser tratadas várias articulações ao mesmo tempo. Dependendo da severidade da doença articular, os efeitos benéficos de um ciclo de tratamento de três injeções intra-articulares podem permanecer por um período de seis meses ou mais. O hialuronato de sódio por si só é degradado em poucos dias. Se for necessário, podem ser administrados ciclos de tratamento repetidos. Retirar a seringa pré-cheia da embalagem estéril, desenroscar a tampa Luer Lock da siringa, colocar uma agulha adequada com conector Luer (por exemplo, 18 a 25 G) e fixá-la com uma leveira torção. Retirar qualquer bolha de ar, se existir, antes da injeção.

**Eliminação:**  
Colocar a siringa usada num recipiente de descarte de objetos cortantes logo após a utilização. Não eliminar a seringa pré-cheia OSTEENIL® MINI no lixo doméstico. Seguir as instruções das autoridades relativamente à eliminação do seu recipiente de descarte de objetos cortantes.

**Características e modo de ação:**  
O líquido sinovial, que é viscoelástico devido à presença de ácido hialurônico, se encontra em todas as articulações sinoviais, garantindo uma mobilidade normal e indolora graças às suas propriedades lubrificantes e antiurta. Nas malattie degenerative delle articolazioni, come l'osteartrite, la viscoelasticità del liquido sinoviale è marcatamente ridotta, e con essa le sue funzioni di lubrificazione e di assorbimento degli urti. Le conseguenze sono l'aumento del carico meccanico dell'articolazione e la ridotta mobilità dell'articolazione colpita. La terapia suppletiva con iniezioni intra-articolari di acido ialuronico altamente purificato può ripristinare le proprietà viscoelastiche del liquido sinoviale, migliorandone le funzioni di lubrificazione e di assorbimento degli urti e riducendo il sovraccarico meccanico dell'articolazione. Gli studi clinici hanno mostrato una diminuzione del dolore e un miglioramento della mobilità articolare fino a sei mesi.

**Conservação:**  
Conservar entre 2°C e 25°C num lugar seco, ao abrigo da luz! Não utilizar após o prazo de validade indicado na caixa. Manter fora do alcance das crianças.

**Apresentação:**  
1 seringa pré-cheia de 10 mg/1,0 ml de OSTEENIL® MINI em embalagem estéril.

Enquanto que o database EUDAMED sia pienamente funzionante, l'SSCP é disponibile al pubblico sul sito web dell'azienda all'indirizzo [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de).

**OSTENIL® MINI é um dispositivo médico. Para ser usado por um médico com experiência e treinamento apenas em injeções intra-articulares.**

Data da última revisão: 2022-04

**pt**

**OSTENIL® MINI**  
Hialuronato de sódio 1,0%. Solução viscoelástica injetável em pequenas articulações para melhoria da mobilidade e alívio da dor na osteoartrite. Solução transparente de hialuronato de sódio natural altamente purificado, obtida por fermentação. Livre de proteínas animais. Esterilizado a vapor. O conteúdo e a superfície exterior da seringa preempresa de OSTEENIL® MINI são esteréis se a barreira estéril estiver intacta. Solo monouso.

**Composição:**  
1 ml de solução isotônica (pH 7) contém 10,0 mg de hialuronato de sódio, cloreto de sódio, fosfato dissódico, di-hidrogenofosfato de sódio e água para preparações injetáveis.

**Indicações:**  
Dor e diminuição da mobilidade em alterações degenerativas e traumáticas de pequenas articulações sinoviais, por exemplo, as articulações facétárias da coluna lombar, a articulação trapezo-metacarpal (articulação a sella do polegar), a articulação prossimale do dedo grande e a articulação temporo-mandibular.

**Contraindicações:**  
OSTENIL® MINI não deve ser utilizado em doentes com hipersensibilidade confirmada a qualquer dos seus componentes.

**Precauções:**  
O tratamento com OSTEENIL® MINI não é recomendado em crianças, mulheres grávidas e lactantes ou em doenças inflamatórias das articulações, como artrite reumatoide ou doença de Bechterew. Em caso de derrame articular, o derrame deve primeiramente ser reduzido. As diretrizes nacionais para injeções intra-articulares devem ser observadas, o que inclui a desinfecção completa do local da injeção e outras medidas para evitar infecções nas articulações. O OSTEENIL® MINI deve ser injetado rigorosamente na cavidade articular, se necessário sob controlo imagiológico. Evitar injeções nos vasos sanguíneos ou nos tecidos circundantes. Não utilizar se a seringa pré-cheia ou a embalagem estéril estiverem danificadas. Qualquer solução que não seja utilizada imediatamente após a abertura tem de ser descartada. Caso contrário, a esterilidade não é mais garantida e isso pode estar associado a um risco de infecção. Não reesterilizar, porque isso pode danificar o produto. Ainda não foram notificadas quaisquer informações acerca do comprometimento de exames complementares de diagnóstico pelo OSTEENIL® MINI, como ressonância magnética, avaliações do quadro clínico ou tratamentos terapêuticos.

**Notificações de efeitos secundários:**  
Só podem ser notificadas quaisquer informações acerca da incompatibilidade de OSTEENIL® MINI com outros dispositivos médicos e fármacos para via intra-articular ou fármacos analgésicos ou anti-inflamatórios para uso oral.

**Efeitos indesejáveis:**  
Em casos muito raros (menos de 1 em 10.000 doentes) durante ou depois da injeção de OSTEENIL® MINI podem ocorrer fenómenos secundários locais, como dor, sensação de calor, vermelhidão, tumefação/versamento articular e taquicardia. Como para todos os tratamentos articulares invasivos, em casos muito raros, pode ocorrer infecção. Antes da injeção de OSTEENIL® MINI, o doente deve ser informado acerca de contraindicações e efeitos indesejáveis.

**Notificação de efeitos secundários:**  
Qualquer incidente grave que tenha ocorrido relacionado com o dispositivo deverá ser notificado ao fabricante TRB CHEMEDICA AG e à autoridade local competente do utilizador.

**Dosagem e administração:**  
Injetar OSTEENIL® MINI na articulação afetada uma vez por semana num total de 1 a 3 injeções. Podem ser tratadas várias articulações ao mesmo tempo. Dependendo da severidade da doença articular, os efeitos benéficos de um ciclo de tratamento de três injeções intra-articulares podem permanecer por um período de seis meses ou mais. O hialuronato de sódio por si só é degradado em poucos dias. Se for necessário, podem ser administrados ciclos de tratamento repetidos. Retirar a seringa pré-cheia da embalagem estéril, desenroscar a tampa Luer Lock da siringa, colocar uma agulha adequada com conector Luer (por exemplo, 18 a 25 G) e fixá-la com uma leveira torção. Retirar qualquer bolha de ar, se existir, antes da injeção.

**Eliminação:**  
Colocar a siringa usada num recipiente de descarte de objetos cortantes logo após a utilização. Não eliminar a seringa pré-cheia OSTEENIL® MINI no lixo doméstico. Seguir as instruções das autoridades relativamente à eliminação do seu recipiente de descarte de objetos cortantes.

**Características e modo de ação:**  
O líquido sinovial, que é viscoelástico devido à presença de ácido hialurônico, se encontra em todas as articulações sinoviais, garantindo uma mobilidade normal e indolora graças às suas propriedades lubrificantes e antiurta. Nas malattie degenerative delle articolazioni, come l'osteartrite, la viscoelasticità del liquido sinoviale è marcatamente ridotta, e con essa le sue funzioni di lubrificazione e di assorbimento degli urti. Le conseguenze sono l'aumento del carico meccanico dell'articolazione e la ridotta mobilità dell'articolazione colpita. La terapia suppletiva com injeções intra-articulares de ácido hialuronico altamente purificado pode ser melhorada mediante a suplementação deste líquido sinovial com injeções intra-articulares de ácido hialuronico altamente purificado. Isso melhora as funções lubrificantes e amortecedoras e diminui a sobrecarga mecânica da articulação. Os ensaios clínicos mostraram uma diminuição da dor e melhora na mobilidade articular até seis meses.

**Conservação:**  
Conservar entre 2°C e 25°C num lugar seco, ao abrigo da luz! Não utilizar após o prazo de validade indicado na caixa. Manter fora do alcance das crianças.

**Apresentação:**  
1 seringa pré-cheia de 10 mg/1,0 ml de OSTEENIL® MINI em embalagem estéril.

Enquanto que o database EUDAMED sia pienamente funzionante, l'SSCP é disponibile al pubblico sul sito web dell'azienda all'indirizzo [www.trbchemedica.de](http://www.trbchemedica.de).

**OSTENIL® MINI é um dispositivo médico. Para ser usado por um médico com experiência e treinamento apenas em injeções intra-articulares.**

Data da última revisão: 2022-04

**el**

**OSTENIL® MINI**  
Υαλουροκάπ νάτριο 1,0%. Ιεδουλευτικό ενέσιμο δι