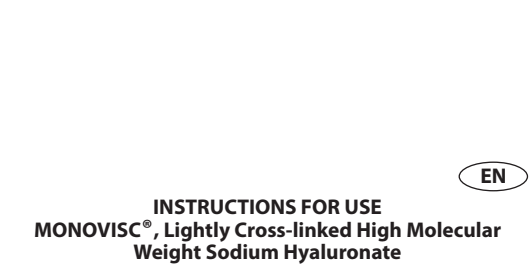


MONOVISC®, Lightly Cross-linked High Molecular Weight Sodium Hyaluronate



DESCRIPTION:
MONOVISC® is a sterile, non-pyrogenic, sodium hyaluronate solution, lightly cross-linked with a proprietary chemical cross-linker. MONOVISC® contains 22 mg/mL of lightly cross-linked sodium hyaluronate (NHAH) dissolved in phosphate buffered saline at physiological osmolality. MONOVISC® is manufactured from ultra pure, high molecular weight sodium hyaluronate produced by bacterial fermentation. Hyaluronic acid is a natural complex polysaccharide of the glycosaminoglycan family.

CHARACTERISTICS:
Sodium Hyaluronate is a high molecular weight polysaccharide composed of sodium glucuronate and N-acetylglucosamine. The sodium hyaluronate in MONOVISC® is derived from bacterial fermentation. Hyaluronic acid is ubiquitously distributed throughout the tissue of the body and is present in high concentrations in such tissues as vitreous humor, synovial fluid, umbilical cord and dermis. Sodium hyaluronate functions as a tissue lubricant and is thought to play an important role in modulating the interactions between adjacent tissues. It can also act as a viscoelastic support maintaining a separation between tissues. Different sodium hyaluronate preparations may have different molecular weights, but have the same chemical structure. The MONOVISC® cross-linked sodium hyaluronate injection is biocompatible, non-inflammatory and non-pyrogenic. Sodium hyaluronate preparations have been shown to be well tolerated in osteoarthritic synovial joints. In clinical studies, MONOVISC® has been proven to have a duration of effect of at least 6 months.

APPLICATION:
MONOVISC® Cross-Linked Sodium Hyaluronate Injection is a single, intra-articular injection of cross-linked sodium hyaluronate designed to treat the symptoms of osteoarthritis.

INDICATIONS:
MONOVISC® is indicated as a viscoelastic supplement or a replacement for synovial fluid in human joints. MONOVISC® is well suited for treatment of the symptoms of human dysfunction such as osteoarthritis. The actions of MONOVISC® are lubrication and mechanical support.

DIRECTIONS FOR USE:
The required amount of MONOVISC® is injected through a sterile, disposable, hypodermic needle using the following technique. Common needle gauges for injections into the knee are 18-21 gauge. The final needle selection for any procedure is determined by the physician. The health care provider should ensure proper patient position into joint synovial space prior to injecting MONOVISC®.

CONTRAINDICATIONS:
MONOVISC® is composed of cross-linked sodium hyaluronate and may contain trace amounts of gram positive bacterial proteins. The following pre-existing conditions may constitute contraindications or absolute contraindications to the use of MONOVISC®:

- Known sensitivity to any of the materials contained in MONOVISC®
- Pre-existing infections of the skin region of the intended injection site
- Known infection of the injection index
- Known systemic bleeding disorders

PRECAUTIONS:
Those precautions normally considered during injection of substances into joints are recommended. Only medical professionals trained in accepted injection techniques for delivering agents to joint spaces should inject sodium hyaluronate for this application. The amount of MONOVISC® necessary to be injected depends on specific site and patient characteristics and needs to be defined by the medical professional performing the procedure. An excess quantity of sodium hyaluronate should not to be used and the patient should be monitored closely. The synovial space should not be overfilled. If pain increases during the injection procedure, the injection should be stopped and the needle withdrawn. Transient pain or swelling may occur after the intra-articular (IA) injection. As with any invasive joint procedure, it is recommended that patients avoid strenuous or prolonged (i.e., more than one hour) weight-bearing activities such as running or tennis within 48 hours following the intra-articular injection. **Pregnancy:** The safety and effectiveness of the use of MONOVISC® in pregnant women has not been tested. **Nursing Mothers:** It is not known if MONOVISC® is excreted in human milk. The safety and effectiveness of the use of the product in lactating women has not been tested. **Pediatrics:** The safety and effectiveness of the use of MONOVISC® in pediatric patients (s 21 years of age) has not been tested.

ADVERSE REACTIONS:
Hyaluronic acid is a natural component of the tissues of the body. MONOVISC® is thoroughly tested to determine that each batch conforms to the product quality attributes. Since sodium hyaluronate molecules are non-inflammatory, any phlogistic response is considered to be caused by the surgical procedures. Mild to moderate episodes of transient swelling and discomfort have occasionally been observed following intra-articular injection of sodium hyaluronate preparations. General risks associated with the procedure of injecting substances into joints may include infections and bleeding.

HOW SUPPLIED:
MONOVISC® is a sterile viscoelastic preparation supplied in a disposable glass syringe delivering 4.0 mL. Each mL of MONOVISC® contains 22 mg of lightly cross-linked sodium hyaluronate (NHAH) dissolved in phosphate buffered saline. Note: The contents of the syringe are sterile; however, the product tray is non-sterile.

FOR INTRA-ARTICULAR USE. STORE AT 2°C TO 25°C. PROTECT FROM FREEZING.

CAUTION: This device is restricted to sale and use by or under the supervision of a physician.

This product is for single patient use only and must not be re-sterilized. Reuse of needles or syringes used to inject this product can result in transmission of infectious agents as well as blood-borne pathogens (including HIV and hepatitis), potentially endangering patients and physicians and staff. Used needles or syringes should be discarded after each injection session and not saved for subsequent sessions on the same patient. DO NOT USE IF PRODUCT INNER PACKAGING IS OPEN OR DAMAGED.

Manufactured by:
Anika Therapeutics, Inc.
32 Wiggins Avenue
Bedford, MA 01730
USA

EU Authorized Representative:
Anika Therapeutics S.r.l.
Corso Stati Uniti, 4/U
35127 Padova (PD)
ITALY

Prescription Only

AML 500-264/D 11/2017

NÁVOD K POUŽITÍ MONOVISC®, slabě zesílený vysokomolekulární hyaluronát sodný

POPIS:
MONOVISC® je sterilní, nepyrogný roztok hyaluronátu sodného, slabě zesílený speciálním chemickým výrobce. Obsahuje 22 mg/ml slabě zesíleného hyaluronátu sodného (NHAH), rozpustného ve fosfátém pufovaném fyziologickém roztoku. MONOVISC® je vyroben z maximálně purifikovaného vysokomolekulárního hyaluronátu sodného získaného bakteriální fermentací. Kyselina hyaluronová je přirozený komplexní polysacharid ze skupiny glykosaminoglykanů.

CHARAKTERISTIKA:
Hyaluronát sodný je vysokomolekulární polysacharid, který se skládá z glukuronátu sodného a N-acetylglukosaminu. Hyaluronát sodný v přípravku MONOVISC® je připraven bakteriální fermentací. Kyselina hyaluronová je distribuována do velkého množství tělních tkání a přitoma ve vysokých koncentracích nach v klivci, synoviálních tkáních, pupeně šůle a dermis. Hyaluronát sodný ve tkáňích působí jako lubrikant přípravku a předpokládá se, že hraje důležitou úlohu v modulování interakci mezi přilehlými tkáněmi. Může také působit jako viskoelastická opora a udržovat tak tkáň od sebe. Různé preparáty hyaluronátu sodného mohou mít různé molekulyární hmotnosti, mají však stejnou chemickou strukturu. Zesílený hyaluronát sodný MONOVISC® k injekčním podáním je biokompatibilní, nepyrogný a nevzbudí zánet. Preparát hyaluronátu sodného byl shledán dobře tolerovatelným v synoviálních kloubech stěžných osteoartridou. Klinické studie prokázaly, že účinek přípravku MONOVISC® trvá minimálně 6 měsíců.

POUŽITÍ:
MONOVISC® k injekčnímu podání je aplikován jako jednorázová nitrokloubní injekce zesíleného hyaluronátu sodného, a to k léčbě příznaků osteoartridy.

INDIKACE:
MONOVISC® je indikován jako viskoelastický doplněk nebo náhrada za synoviální tekutinu v lidských kloubech. Přípravek je vhodný k léčbě příznaků různých dysfunkcí lidských synoviálních kloubů, například osteoartridy. Účinkuje jako lubrikant a mechanická podpora.

POKYNY K POUŽITÍ:
Potřebné množství přípravku vstříknete sterilní a jednorázovou hypodermickou jehlou vhodné velikosti do zvoleného kloubního prostoru. Toto Jehlu musí zdravotník se striktně s přípravkem popíjit aseptickou technikou schválenou v daném zřízení. K injektáři do kolena se běžně používá Jehla velikosti 18-21 G. Konkrétní Jehlu pro daný postup volí lékař. Ošetření musí před aplikací přípravku zajistit náležitou penetraci Jehly do stěbní synoviálního kloubu.

CONTRAINDIKACE:
MONOVISC® se skládá ze zesíleného hyaluronátu sodného a může obsahovat stopové množství gram pozitivních bakterií. Následující preexistující podmínky mohou být relativně nebo absolutní kontraindikací k použití přípravku MONOVISC®:

- známá citlivost na jakoukoli složku přípravku
- preexistující infekce kůže v oblasti určené ke vstřihu Jehly
- známá infekce daného kloubu
- známé systémové poruchy krvácení

UPOZORNĚNÍ:
Doporučujeme dodržovat standardní bezpečnostní opatření běžná při injekčních aplikacích látky do kloubů. Aplikovat hyaluronát sodný v tomto přípravku mohou pouze lékaři vyzkoušení v uznaných klinických metodách aplikace přípravku. Množství MONOVISC® potřebné k aplikaci závisí na místě aplikace a anatomici pacienta, a musí je určit lékař provádějící ošetření. Neapikujte nadměrné množství hyaluronátu sodného do kloubu. Kloubní stěbání by neměla být přepřehná. Pokud bolest během injekce silí, aplikaci zastavte a Jehlu vytráhněte. Po aplikaci intraartikulární (IA) injekce se může vyskytnout dočasná bolest nebo otok. Jako u jakýchkoli jiných invazivních zákroků na kolenku je aplikaci intraartikulární injekce vybyhání namáhavé činnosti nebo delší (tj. trvající déle než jednu hodinu) zátěže dříve, než je těh nebo tenis. **Těhotenství:** Bezpečnost a účinnost použití přípravku MONOVISC® u těhotných žen nebyla testována. **Kojící matky:** Není známo, zda je přípravek MONOVISC® vylučován v lidském mléce. Bezpečnost a účinnost použití tohoto přípravku u kojících žen nebyla testována. **Pediatrics:** Bezpečnost a účinnost použití přípravku MONOVISC® u pediatrických pacientů (s 21 let) nebyla testována.

NEŽÁDOUCÍ REAKCE:
Kyselina hyaluronová je přirozenou součástí tělních tkání. Přípravek MONOVISC® je pečlivě testován, abyžom se ujistilo, že každá šarže odpovídá kvalitativním požadavkům. Vzhledem k nezářetné povaze hyaluronátu lze jakoouli závažnou odezvu považovat za způsobenou zárokem. Po nitrokloubní injekci preparátu hyaluronátu sodného se občas projevuje lehký až střední přechodný otok a nepříjemné potí, infekční infekce látky do kloubu má svá obecná rizika, infekce a krvácení.

FORMA DODANÉHO VÝROBKU:
MONOVISC® je sterilní viskoelastický přípravek dodávaný v jednorázové skleněné stříkačce o obsahu 4,0 mL. Každý ml přípravku obsahuje 22 mg/ml slabě zesíleného hyaluronátu sodného (NHAH), rozpustného ve fosfátém pufovaném fyziologickém roztoku. Poznámka: Obsah stříkačky je sterilní; podložka, na níž je stříkačka umístěna, je však nesterilní.

PRO INTRAARTIKULÁRNÍ POUŽITÍ. UCHOVÁVEJTE PŘI TEPLOTĚ 2 °C až 25 °C. CHRÁNĚTE PŘED MRAZENÍM.

POZOR: Federální předpisy USA omezují prodej tj objednávaní tohoto zařízení pouze na lékaře.

Tento výrobek je určen k použití pouze pro jednoho pacienta a nesmí být opakovaně sterilizován. Opakované použití jehel a stříkaček, používaných pro podávání injekcí tohoto výrobku, může mít za následek přenos infekčních činitelů a krví přenosných patogenů (včetně HIV a hepatitidy) a vyvolat tak možné ohrožení pacientů, lékařů a personálu. Použití jehly a stříkačky je pro každém podání injekce nutno zlikvidovat a nepoužívat je pro následující podávání injekcí téměř pacientovi. NEPOUŽÍVEJTE, JE-LI VNITŘNÍ OBAL OTEVŘEN NEBO POŠKOZEN.

Výrobce:
Anika Therapeutics, Inc.
32 Wiggins Avenue
Bedford, MA 01730
USA
Oprávněný zástupce pro EU:
Anika Therapeutics S.r.l.
Corso Stati Uniti, 4/U
35127 Padova (PD)
ITALIE

Pouze na lékařský předpis
Výrobca:
Anika Therapeutics, Inc.
32 Wiggins Avenue
Bedford, MA 01730
USA
Autorizovaný zástupca v EÚ:
Anika Therapeutics S.r.l.
Corso Stati Uniti, 4/U
35127 Padova (PD)
ITALIANSKO

Len na lékařský předpis

NÁVOD NA POUŽITÍ MONOVISC®, slabě zesílený vysokomolekulární hyaluronát sodný

POPIS:
MONOVISC® je sterilní, nepyrogný roztok hyaluronátu sodného, slabě zesílený speciálním chemickým sítetvadem. MONOVISC® obsahuje 22 mg/ml slabě zesíleného hyaluronátu sodného (NHAH), rozpustného vo fosfátom pufovanom fyziologickom roztoku. MONOVISC® je vyroben z maximálne purifikovaného vysokomolekulárneho hyaluronátu sodného, získaného bakteriálnou fermentáciou. Kyselina hyaluronová je prírodný komplexný polysacharid z rodiny glykozaminoglykanov.

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI:
Hyaluronát sodný je vysokomolekulárny polysacharid, zložený z glukuronátu sodného a N-acetylglukozáminu. Hyaluronát sodný v prípravku MONOVISC® je odvodený z bakteriálnej fermentácie. Kyselina hyaluronová sa súčasne distribuuje do všetkých tkanív v tele a je prítomná vo vysokých koncentráciách v takých tkanivách ako je svalové, kĺbové maz, pupočná šnúra a koža. Hyaluronát sodný funguje ako tkanivové mazivo a predpokladá sa, že hrá dôležitú úlohu pri modulácii interakcií medzi priľahlými tkanivami. Môže tiež pôsobiť ako viskoelastická podpora, udržávajúca medzeru medzi tkanivami. Rôzne prípravky s hyaluronátom sodným môžu mať rôzne molekulové hmotnosti, ale majú tu istú chemickú štruktúru. Injekcia zosieťovaného hyaluronátu sodného MONOVISC® je biokompatibilná, nezapalová a nepyrogná. Nevykuká zánet, že prípravky s hyaluronátom sodným sú dobre tolerované v osteoartrických synoviálnych kĺboch. V klinických skúškach sa preukázalo, že doba účinku prípravku MONOVISC® je minimálne 6 mesiacov.

APLIKÁCIA:
Injekcia zosieťovaného hyaluronátu sodného MONOVISC® je jednorázová intraartikulárna injekcia zosieťovaného hyaluronátu sodného, určená na liečbu príznakov osteoartridy.

INDIKÁCIE:
MONOVISC® je indikovaný ako viskoelastický doplnok alebo náhrada kĺbového mazu v ľudských kĺboch. MONOVISC® je vhodný na liečbu príznakov poškodené funkcie ľudských kĺbov ako napríklad osteoartridy. Účinný prípravku MONOVISC® je mazanie a mechanická podpora.

NÁVOD NA POUŽITIE:
Požadované množstvo prípravku MONOVISC® sa injikuje cez sterilnú, jednorázovú, hypodermickú ihlu vhodnej veľkosti do zvoleného klbobného priestoru. Sterilnú ihlu musí nasadiť na striekačku MONOVISC® zdravotnícky pracovník pomocou aseptickej techniky schválenej v danom zdravotníckom zariadení. Bežne veľkosť ihly na injekcie do kolena sú veľkosti 18-21. Konkrétnej vyber ihlu na akýkoľvek konkrétny účel. Pred injikováním prípravku MONOVISC® musí zdravotnícky pracovník zabezpečiť správny prienik do synoviálneho priestoru kĺbu.

CONTRAINDIKÁCIE:
MONOVISC® sa skladá zo zosieťovaného hyaluronátu sodného a môže obsahovať stopové množstvo gram pozitívnych bakteriálnych proteínov. Nasledujúce existujúce podmienky môžu byť relatívne alebo absolútne kontraindikácie pre použitie prípravku MONOVISC®:

- známa precitlivosť na kroykoľvek materiál obsahujúci v prípravku MONOVISC®
- existujúce kožné infekcie v oblasti zamýšľaného miesta na injekciu
- známa infekcia prstového kĺbu
- známe systémové poruchy krvácania

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:
Ak je potrebné, bezpečnostné opatrenia zvyčajne bránia do vstupu pri injekciách látok do kĺbov. Hyaluronát sodný pri tejto aplikácii môže injokovať len zdravotnícky pracovník vyzkoušení na akceptované injekčné techniky podávania látok do kĺbových priestorov. Množstvo prípravku MONOVISC® potrebné na injekciu závisí od konštitúcie pacienta a anatomickej pacienta, a musí byť definované zdravotníckym pracovníkom, ktorý vykonáva zákrok. Zvyšné množstvo hyaluronátu sodného, aby sa nesmie použiť a pacient sa musí pozorne sledovať. Synoviálny prievod sa nesmie prepílniť. Ak sa počas podávania injekcie môže zvýšiť, podávanie injekcie sa musí zastaviť a ihlu vytráhnť. Po intraartikulárnej (IA) injekcii môže dochádzať k prechodnej bolesti alebo opuchu. Ako pri každom invazívnom zákroku zasahujúcim kĺby sa odporúča, aby sa pacient po dobu 48 hodín po intraartikulárnej injekcii vyhýbali nadmerným alebo dlhším t. t. viac ako jednoduchoinnými záťažovými aktivitami, napríklad behu alebo tenisu. **Gravidita:** Bezpečnosť a účinnosť použitia prípravku MONOVISC® neobla u tehotných žien testovaná. **Pediatric matky:** Niekde známo, či sa prípravek MONOVISC® vylučuje do materského mlieka. Bezpečnosť a účinnosť použitia tohoto lieku nebola u dojčiacich žien testovaná. **Pediatrická populácia:** Bezpečnosť a účinnosť použitia prípravku MONOVISC® nebola u pediatrických pacientov (vo veku s 21 rokov) testovaná.

NEŽÁDOUCE REAKCIE:
Kyselina hyaluronová je prirodzená zložka tkanív v tele. Přípravek MONOVISC® je dôkladne testovaný, aby sa zistilo, či každá dávka spĺňa kvalitatívne vlastnosti produktu. Pretože molekuly hyaluronátu sodného sú nezapalové, akákoľvek zápalová reakcia sa považuje za dôsledok chirurgických zákrokov. Vzhľadom k nezářetnej povaze hyaluronátu sodného je závažnou odezvu považovať za spôsobenú zárokem. Po nitrokloubní injekcii preparátu hyaluronátu sodného se občas projevuje lehký až střední přechodný otok a nepříjemný potí, infekční infekce látky do kloubu má svá obecná rizika, infekce a krvácení.

SPOSOB DODANIA:
MONOVISC® je sterilný viskoelastický prípravok, dodávaný v 4,0 ml jednorázovej sklenéj stříkačce. Každý ml prípravku MONOVISC® obsahuje 22 mg/ml slabě zesíleného hyaluronátu sodného (NHAH), rozpustného vo fyziologickom roztoku pufovanom fosfátom . Poznámka: Obsah stříkačky je sterilní; taška a produkt je však nesterilní.

NA INTRAARTIKULÁRNÉ POUŽITIE. UCHOVÁVAJTE PRI TEPLOTE OD 2 °C DO 25 °C. CHRÁNĚTE PŘED ZAMRZNUTÍM.

POZOR: Předat a použití tohoto zařízení sů omezené len na lékaře nebo pod jeho dohládom.

Tento produkt je určený na jednorázové použitie pre pacienta a nesmie byť opakovaně sterilizovaný. Opakované používání ihel nebo injekčních stříkaček určených na injekční podávání tohoto produktu může způsobit přenos infekčních látek, ať už patogenů přenosných krvou (vrátane HIV a hepatitidy) a případně ohrozit pacientov, lékařů a personál. Použití ihly nebo injekční stříkačky musí být po každém podání injekce ať už vzhledem a nesmí být dále injekté podávání tomu istému pacientovi. NEPOUŽÍVAJTE, AK JE VNÚTORNÉ BALENIE PRODUKTU OTVORENÉ ALEBO POŠKODENÉ.

Výrobca:
Anika Therapeutics, Inc.
32 Wiggins Avenue
Bedford, MA 01730
USA
Autorizovaný zástupca v EÚ:
Anika Therapeutics S.r.l.
Corso Stati Uniti, 4/U
35127 Padova (PD)
ITALIANSKO

Len na lékařský předpis

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE MONOVISC®, Hialuronat de sodiu ușor reticulat cu greutate moleculară mare

DESCRIERE:
MONOVISC® este o soluție sterilă de hialuronat de sodiu, non-pirogenică, ușor reticulată cu o substanță chimică de rețiculare brevțată. MONOVISC® conține 22 mg/ml de hialuronat de sodiu (NHAH), ușor reticulat, dizolvat într-o soluție salină tamponată cu fosfat la osmolaritate fiziologică. MONOVISC® este fabricat din hialuronat de sodiu ultra-pur, cu greutate moleculară mare, produs prin fermentație bacteriană. Acidul hialuronic este o polizaharidă naturală complexă din grupa glicozaminoglicanului.

CHARACTERISTICI:
Hialuronatul de sodiu este o polizaharidă cu greutate moleculară mare compusă din glucuronat de sodiu și N-acetil-glucozamină. Hialuronatul de sodiu din MONOVISC® este obținut prin fermentație bacteriană. Acidul hialuronic este distribuit pretutindeni în țesuturile corpului și este prezent în concentrații ridicate în țesuturi precum umorul vitros, lichidul sinovial, cordoni ombilicali și dermă. Hialuronatul de sodiu funcționează ca un lubrifiant al țesutului și se crede că joacă un rol important în modularea interacțiunilor dintre țesuturile adiacente. De asemenea, poate acționa ca un suport vasoelastic care menține o cale confină urine de proteine bacteriene gram pozitive. MONOVISC® de către un cadru medical care utilizează o tehnologie adecvată pentru injectare intrarticulară de sodiu pot avea grupări moleculare diferite, dar au aceeași structură chimică. Injecția MONOVISC® cu hialuronat de sodiu reticulat este biocompatibilă, neinflamatorie și non-pirogenică. S-a demonstrat că preparatele cu hialuronat de sodiu sunt bine tolerate de articulațiile sinoviale osteoartrite. În cadrul studiilor clinice, S-a demonstrat că MONOVISC® prezintă o durată a efectului de cel puțin 6 luni.

APLICARE:
Injecția MONOVISC® cu hialuronat de sodiu reticulat este o injecție unică, intra-articulară cu hialuronat de sodiu reticulat destinată tratării simptomelor de osteoartrită.

INDICAȚII:
MONOVISC® este indicat ca supliment vasoelastic și tratament pentru lichidul sinovial din articulațiile bacterienele. Injecția MONOVISC® se vrea în urma unui tratament sistemic al osteoartritei. Injecția MONOVISC® este adecvat pentru tratamentul simptomelor disfuncționale articularilor umane precum osteoartrita. MONOVISC® are acțiune de lubrifiere și de susținere mecanică.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:
Cantitatea necesară de MONOVISC® este injectată printr-un ac hipodermic steril, de unică folosință, de calibru adecvat în spațiul articular selectat. Acul steril trebuie ținut la seringa MONOVISC® până este utilizată; injectarea trebuie să fie în timpul aspecției aprobată de unitatea medicală. Calibrele obișnuite ale acelor pentru injecții în genunchi sunt 18-21. Selectarea finală a acului pentru fiecare pacient trebuie să fie stabilită de medic. Cadru medical trebuie să asigure penetrarea adecvată în spațiul sinovial al articulației înainte de injectarea MONOVISC®.

CONTRAINDICAȚII:
MONOVISC® este compus din hialuronat de sodiu reticulat și poate conține urme de proteine bacteriene gram pozitive. Urmatoarele condiții preexistente pot constitui contraindicații relative sau absolute la utilizarea MONOVISC®:

- Sensibilitate cunoscută la oricare dintre componente din MONOVISC®
- Infecții preexistente ale pielii în regiunea vizată pentru injecție
- Infecție cunoscută a articulației indexului
- Afectiuni hematice sistemice cunoscute

PRECAUȚII:
Sunt recomandate acele precauții luate în considerare în mod obișnuit în timpul injecțiilor de substanțe în articulații. Nu se recomandă utilizarea. Numai cadrele medicale specializate în tehnicile de injectare acceptate pentru aplicarea agentilor în spațiile articulare trebuie să injecteze hialuronatul de sodiu pe calea intrarticulară.

Cantitatea de MONOVISC® necesară pentru injectare depinde de local specific și de anatomia pacientului și trebuie să fie stabilită de cadrul medical care realizează procedura. Nu trebuie utilizat o cantitate prea mare de hialuronat de sodiu, iar pacientul trebuie să fie monitorizat pentru orice reacție adversă. Spațiul sinovial nu trebuie umplut în exces. Dacă durerea s-a amplificat în timpul procedurii de injectare, injecția trebuie oprită și acul retras. Este produsă durerea în timpul procedurii de caracter tranzitoriu în urma injecției intraarticulare (IA). Ca în cazul oricărei proceduri invazive la nivelul articulațiilor, se recomandă ca pacienții să evite activități de rezistență solicitante sau prelungite (respectiv, cu durată mai de o oră), precum alergatul sau tenisul timp de 48 de ore de la administrarea injecției intraarticulare. **Sarcina:** Siguranța și eficacitatea utilizării MONOVISC® la femeile gravide nu au fost testate. **Mamele alăptează:** Nu se cunoaște dacă MONOVISC® se excretă în laptele matelat la om. Siguranța și eficacitatea utilizării produsului la femeile care alăptează nu au fost testate. **Copii și adolescenți:** Siguranța și eficacitatea utilizării MONOVISC® la copii și adolescenți (cu vârsta s 21 ani) nu au fost testate.

REACTII ADVERSE:
Acidul hialuronic este un component natural al țesuturilor corpului. MONOVISC® este testat foarte atent pentru a se determina dacă are toate conformații atribuite de calitate ale produsului. Intructul molecular de hialuronat de sodiu sunt neinflamatori, se consideră că orice reacție adversă este rezultatul procedurii chirurgicale. Episodul ușor până la medii de disconfort și inflamae treacăre au fost observate ocazional în urma unei injecții intraarticulare cu preparate de hialuronat de sodiu. Riscurile generale asociate cu procedura injectării substanțelor în articulații pot include infecții și sângerare.

MOD DE LIVRARE:
MONOVISC® este un preparat vasoelastic steril furnizat într-o seringă de sticlă de unică folosință cu o capacitate de 4,0 mL. Fiecare mL de MONOVISC® conține 22 mg/ml de hialuronat de sodiu (NHAH) ușor reticulat, dizolvat într-o soluție salină tamponată cu fosfat.

NOTĂ: Conținutul seringii este steril; totuși, țevita produsului nu este sterilă.

PENTRU UZ INTRA-ARTICULAR, A SE PĂSTRĂ ÎNTRU 2°C și 25°C. A SE PROTEJA ÎNTRU ÎNCHETUIȚĂ.

ATENȚIE: Văzarea și utilizarea acestui dispozitiv se vor face numai de către sau sub supravegherea unui medic.

Acet produs este folosit exclusiv pentru un singur pacient și nu trebuie reesterilizat. Refolosirea acelor sau seringilor, folosite pentru a injecta acest produs, poate duce la transmiterea de agenți infecțioși, precum și de agenți patogeni transmissibili și ale sângelui (inclusiv HIV și hepatită), putând pune în pericol pacienții, medicii și personalul. Acce și seringile folosite trebuie aruncate după fiecare sedință de injectare și și nu trebuie păstrate pentru deșeurile ulterioare la același pacient.

A NU SE FOLOSII DACĂ AMBALAJUL INTERIOR AL PRODUSULUI ESTE DESCHIS SAU DEZTERIORAT.

Produs de:
Anika Therapeutics, Inc.
32 Wiggins Avenue
Bedford, MA 01730
USA

Representant autorizat UE:
Anika Therapeutics S.r.l.
Corso Stati Uniti, 4/U
35127 Padova (PD)
ITALIA

Nu mai cu prescripție medicală

POZOR: Předat a použití tohoto zařízení sů omezené len na lékaře nebo pod jeho dohládom.

Tento produkt je určený na jednorázové použití pre pacienta a nesmie byť opakovaně sterilizovaný. Opakované používání ihel nebo injekčních stříkaček určených na injekční podávání tohoto produktu může způsobit přenos infekčních látek, ať už patogenů přenosných krvou (vrátane HIV a hepatitidy) a případně ohrozit pacientov, lékařů a personál. Použití ihly nebo injekční stříkačky musí být po každém podání injekce ať už vzhledem a nesmí být dále injekté podávání tomu istému pacientovi. NEPOUŽÍVAJTE, AK JE VNÚTORNÉ BALENIE PRODUKTU OTVORENÉ ALEBO POŠKODENÉ.

Výrobca:
Anika Therapeutics, Inc.
32 Wiggins Avenue
Bedford, MA 01730
USA
Autorizovaný zástupca v EÚ:
Anika Therapeutics S.r.l.
Corso Stati Uniti, 4/U
35127 Padova (PD)
ITALIANSKO

Len na lékařský předpis

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ MONOVISC®, ελαφρώς σταυροεστιαμένο υαλuronικό οξύ με μεγάλη μοριακή μάζα

MONOVISC® είναι ένα αποστειρωμένο, μη πυρογενές διάλυμα υαλuronικού οξέος, ελαφρώς σταυροεστιαμένο με έναν χημικό συνδετικό υαλuronικό. Το MONOVISC® περιέχει 22 mg/ml υαλuronικού οξέος (NHAH), ελαφρώς σταυροεστιαμένο διαλυμένο υαλuronικού οξέος σε φυσιολογικό οσμωτικό υαλυντικό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Το υαλuronικό οξύ είναι ένα φυσικό μοριακό βάρους γλυκοζαμινογλυκανίου που αποτελείται από γλυκρονάτιο και N-ακετιλγλυκοζαμίνη. Το υαλuronικό οξύ που περιέχεται στο MONOVISC® παράγεται από βακτηριακή ζύμωση. Το υαλuronικό οξύ βρίσκεται παντού στο σώμα και είναι παρόν σε υψηλές ποσότητες σε ισούς όπως το υαλώδες υγρό, ομφακό υγρό, ομφακό λάρκο και επιδερμίδα. Οι λειτουργίες του υαλuronικού οξέος ως λιπαντικό ιστών θεωρείται ότι παίζει σημαντικό ρόλο στη ρύθμιση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ παρεκτατικών ιστών. Η λειτουργία ως υδροελαστικής υποστήριξης, που διατηρεί το διαμέγεθος της μήτρας ιστού. Διότι οι παρεκτατικές υαλuronικές ενώσεις μπορούν να έχουν διαμορφωτική μορφή, αλλά διαθέτουν την ίδια χημική δομή. Η ένωση σταυροεστιαμένων υαλuronικών υαλuronών είναι διαμορφική, μη φλεγμονώδης και μη πυρογενής. Το παρεκτατικό υαλuronικό οξύ έχουν αποδειχθεί ότι είναι εύκολα ανεκτή από τον οργανισμό. Η διάρκεια της δράσης του MONOVISC® έχει διάρκεια επίδρασης τουλάχιστον 6 μηνών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Το υαλuronικό οξύ είναι ένα φυσικό μοριακό βάρους γλυκοζαμινογλυκανίου που αποτελείται από γλυκρονάτιο και N-ακετιλγλυκοζαμίνη. Το υαλuronικό οξύ που περιέχεται στο MONOVISC® παράγεται από βακτηριακή ζύμωση. Το υαλuronικό οξύ βρίσκεται παντού στο σώμα και είναι παρόν σε υψηλές ποσότητες σε ισούς όπως το υαλώδες υγρό, ομφακό υγρό, ομφακό λάρκο και επιδερμίδα. Οι λειτουργίες του υαλuronικού οξέος ως λιπαντικό ιστών θεωρείται ότι παίζει σημαντικό ρόλο στη ρύθμιση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ παρεκτατικών ιστών. Η λειτουργία ως υδροελαστικής υποστήριξης, που διατηρεί το διαμέγεθος της μήτρας ιστού. Διότι οι παρεκτατικές υαλuronικές ενώσεις μπορούν να έχουν διαμορφωτική μορφή, αλλά διαθέτουν την ίδια χημική δομή. Η ένωση σταυροεστιαμένων υαλuronικών υαλuronών είναι διαμορφική, μη φλεγμονώδης και μη πυρογενής. Το παρεκτατικό υαλuronικό οξύ έχουν αποδειχθεί ότι είναι εύκολα ανεκτή από τον οργανισμό. Η διάρκεια της δράσης του MONOVISC® έχει διάρκεια επίδρασης τουλάχιστον 6 μηνών.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
Η ένωση σταυροεστιαμένων υαλuronικών υαλuronών MONOVISC® είναι μία μόνο, ενδοarthric, ένωση σταυροεστιαμένων υαλuronικών υαλuronών που προορίζεται για τη θεραπεία συμπτωμάτων osteoarthritis.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:
Το MONOVISC® ενδείκνυται ως γλυκοελαστικό συμπλήρωμα

RU	DA	NL	NO
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА MONOVISC® (высокомолекулярный натрия гиалуронат со слабыми поперечными межмолекулярными связями) ОПИСАНИЕ: MONOVISC® представляет собой стерильный априогенный раствор натрия гиалуроната со слабыми поперечными межмолекулярными связями с собственным поперечным сшивающим агентом. MONOVISC® содержит 22 мг/мл натрия гиалуроната (NahA) со слабыми поперечными межмолекулярными связями, растворенного в забуференном фосфатом физиологическом растворе под физиологической осмолярностью. MONOVISC® производится из высокомолекулярного натрия гиалуроната ультра высокой степени очистки, полученного путем бактериальной ферментации. Гиалуроновая кислота является природным сложным полисахаридом из семейства глюкозаминогликанов. ХАРАКТЕРИСТИКИ Натрия гиалуронат представляет собой высокомолекулярный полисахарид, состоящий из натрия гиалуроната и N-ацетилглюкозамина. Натрия гиалуронат в составе препарата MONOVISC® получают путем бактериальной ферментации. Гиалуроновая кислота содержится во всех тканях организма, а в невысокой концентрации обнаруживается в соединительной ткани, синовиальной жидкости, пуповине и дерме. По механизму действия натрия гиалуронат является «жидким лифтантом», играя, таким образом, важную роль в регуляции взаимодействия между прилегающими тканями. Кроме того, данный препарат может служить вазокалостическим каркасом, разделяющим ткани. Различные препараты натрия гиалуроната могут различаться по молекулярной массе, имея при этом одинаковое химическое строение. Раствор натрия гиалуроната в составе препарата MONOVISC® инъецируется биологически совместным, априогенным и не вызывает воспаление. Препараты на основе натрия гиалуроната показали хорошую переносимость при введении в полость сустава в ортоэспертизмой суставные соединения. Клинические исследования показали, что действие препарата MONOVISC® длится не менее шести месяцев. ПРИМЕНЕНИЕ: Инъекция препарата MONOVISC® предназначена для однократного внутрисуставного введения натрия гиалуроната с поперечными связями для лечения симптомов остеоартрита. ПОКАЗАНИЯ: Препарат MONOVISC® применяется для восполнения нехватки синовиальной жидкости в суставах человека. Препарат MONOVISC® предназначен для симптоматического лечения остеоартрита у взрослых человека, в частности, остеоартрита. Препарат MONOVISC® выполняет функцию смазки и оказывает механическое подспорье в подвижности сустава. ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: Необходимое количество препарата MONOVISC® вводится в полость пораженного сустава с помощью стерильной одноканальной иглы для подкожных инъекций соответствующего размера. При соединении стерильной иглы с шприцем с препаратом MONOVISC® выполняется квалифицированным специалистом с соблюдением правил асептики, утвержденными в данной медицинской учреждении. При введении в колленный сустав обычно применяется игла размером 18-21 G. Решение о выборе той или иной иглы в каждом отдельном случае должно принимать врач, проводящий манипуляцию. Перед введением препарата MONOVISC® врач должен обеспечить его правильное проникновение в синовиальное пространство сустава. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: Препарат MONOVISC® состоит из натрия гиалуроната с поперечными связями и может содержать незначительное количество грам-положительных бактериальных белков. Ниже перечислены фоновые заболевания, которые являются относительными или абсолютными противопоказаниями к применению препарата MONOVISC®: - Повышенная чувствительность к веществу, входящим в состав препарата MONOVISC®. - Раннее существовавшее инфекционное поражение кости в области сустава, в которой предполагается ввести препарат. - Установленное инфекционное поражение сустава, в который предполагается ввести препарат. - Установленные системные расстройства свертываемости крови. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Рекомендуется придерживаться известных мер предосторожности по введению препаратов в полость сустава. - Применение натрия гиалуроната по описанному выше способу могут проводить только специалисты, владеющие методикой введения препаратов в полость сустава. - Количество препарата MONOVISC®, необходимого для инъекций, зависит от конкретного места введения в анатомическом отношении пациента. Оно должно определяться врачом, который осуществляет данную манипуляцию. Оставшийся после введения препарат использовать не следует. - После проведения процедуры пациент подлежит тщательному наблюдению. - Следует избегать избыточного введения препарата в полость сустава. - В случае усиления болевых ощущений по мере введения препарата следует прекратить инъекцию и извлечь иглу. - После внутрисуставной инъекции возможно возникновение проходящей боли или образования отека. - В течение 48 часов после таких инвазивных процедур, как внутрисуставные инъекции, пациентам рекомендуется воздержаться от любых серьезных нагрузок, связанных с поднятием тяжести, а также от продолжительных физических нагрузок (беге, одного часа), подобных тем, что возникают при беге или игре в теннис. Беременные женщины. Безопасность и эффективность препарата MONOVISC® для беременных женщин не были исследованы. Кормящие грудью женщины. Данные о том, выделяется ли препарат MONOVISC® из организма женщины с молоком во время кормления, отсутствуют. Безопасность и эффективность этого препарата для кормящих грудью женщин не были исследованы. Дети. Безопасность и эффективность препарата MONOVISC® для пациентов детского возраста (21 год и младше) не были исследованы. ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ: Гиалуроновая кислота является природной составляющей тканей организма человека. Соответствие каждой партии препарата MONOVISC® критериям качества подтверждено результатами тщательной проверки. Поскольку молекулы натрия гиалуроната не проявляют воспалительных свойств, принято считать, что возникновение любых воспалительных реакций являются следствием процедуры введения препарата. Иногда внутрисуставное введение препаратов натрия гиалуроната может сопровождаться развитием проходящего отека и дискомфорта легкой или средней степени тяжести. Инъекция может сопровождаться незначительным риском общих осложнений, характерных для внутрисуставного введения препаратов, в частности, инфицирования и кровотечения. ФОРМА ВЫПУСКА: MONOVISC® представляет собой вазокалостическое вещество, выпускаемое в однодозовых стеклянных шприцах, содержащих 4,0 мл препарата. Каждый мл препарата MONOVISC® содержит 22 мг/мл натрия гиалуроната (NahA) со слабыми поперечными межмолекулярными связями, растворенного в забуференном фосфатом физиологическом растворе. Примечание: Содержимое шприца стерильно, однако лоток, в котором они находятся, нестерильны. ДЛЯ ИНТРААРТИКУЛЯРНОГО (ВНУТРИСУСТАВНОГО) ВВЕДЕНИЯ. ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ 2 ДО 25°С. НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМОРАЖИВАНИЯ. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данный препарат подлежит продаже и применению только врачам или под наблюдением врача. Данный продукт предназначен для использования только одним пациентом. Повторная стерилизация запрещена. Повторное использование игл или шприцов используемых для инъекции данного продукта, может привести к передаче возбудителей инфекции, а также переносимым с кровью патогенов (включая вирус ВИЧ и гепатита), тем самым подвергая опасности пациентов, врачей и персонал учреждения. Использование иглы или шприца следует утилизировать после каждой процедуры инъекции. Их не следует сохранять для последующих процедур с тем же пациентом. В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ВСКРЫТИЯ ВНУТРЕННЕЙ УПАКОВКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА ЗАПРЕЩЕНО. Производитель: компания Anika Therapeutics, Inc. 32 Wiggins Avenue Bedford, MA 01730 США Уполномоченный представитель в Евросоюзе: Anika Therapeutics S.r.l. Corso Stati Uniti, 4/U 35127 Padova (PD) ITALY Р Только по рецепту	BRUGSANVISNING MONOVISC®, lett krydsoslinket natriumhyaluronat med høj molekylevægt BESKRIVELSE: MONOVISC® er en steril, ikke-pyrogen opløsning af natriumhyaluronat, der er let krydsbundet med en patensdyddad kemisk krydsbinder. MONOVISC® indeholder 22 mg/ml let krydsbundet natriumhyaluronat (NahA) opløst i fosfatbuffet saltløsning ved fysiologisk osmolalitet. MONOVISC® wordt fremstillet ved ultra zuiver natriumhyaluronat med hoog molecuulairgewicht geproduceerd met bacteriële gistning. Hyaluronzuur is een natuurlijk complex glycosaminoglycancgroep. KARAKTERISTIKA: Natriumhyaluronat er en polysakkarid med høj molekylevægt sammensat af natriumglucuronat og N-acetylglucosamin. Natriumhyaluronat (MONOVISC®) er derivet af bakteriel fermentering. Hyaluronsyre er ubakteriell distribueret i alle kroppens væv og findes i høje koncentrationer i væv såsom glædegeme, synovial væske, navlestreng og dermis. Natriumhyaluronat fungerer som en lubrikant for vævet og menes at spille en vigtig rolle i modulerende af interaktioner mellem tilstødende væv. Det kan også agere som en viskoelastisk støtte, der opretholder en adskillelse mellem vævene. Forskellige natriumhyaluronatpræparater kan have forskellig molekylevægt, men har samme kemiske struktur. MONOVISC® injektion af krydsbundet natriumhyaluronat er biokompatibel, ikke-inflammatorisk og ikke-pyrogen. Natriumhyaluronatpræparater er blevet påvist at være veltoleret i synoviale led med osteoarthritis. I kliniske undersøgelser har MONOVISC® vist sig at have en virkningstid på mindst 6 måneder. ANVENDELSE: MONOVISC® injektion af krydsbundet natriumhyaluronat er en enkelt, intraartikulær injektion af krydsbundet natriumhyaluronat, som er beregnet til at behandle symptomer på osteoarthritis. INDIKATIONER: MONOVISC® er indiceret som et viskoelastisk supplement eller en substitution af synovial væske i humane led. MONOVISC® er velegnet til behandling af symptomer på osteoarthritis hos voksne mennesker. MONOVISC®'s aktioner er lubrikation og mekanisk støtte. BRUGSANVISNING: Den påkrævede mængde MONOVISC® injiceres gennem en steril, hypodermisk engangs nål af passende størrelse ind i den valgte ledspalte. Den sterile nål bør fastgøres til behandlerens hånd. Den sterile nål bør anvendes til hospitalsgodkendt aseptisk teknik. Den almindelige nål størrelse til injektioner i knæet er 18-21 gauge. Det endelige nålvalg til enhver patient bestemmes af lægen. Lægen bør sikre korrekt penetration ind i den synoviale ledspalte før MONOVISC® injiceres. KONTRAINDIKATIONER: MONOVISC® er sammensat af krydsbundet natriumhyaluronat og kan indeholde spormængder af grampositive bakterielle proteiner. Følgende eksisterende tilstande kan udgøre relative eller absolute kontraindikationer til brugen af MONOVISC®: - Kendt overfølsomhed overfor et hvilket som helst af de materialer, der er indeholdt i MONOVISC®. - Alleerede eksisterende hudinfektioner i regionen for det tilstødte injektionssted - Kendt infektion i pegelregionen - Kendte systemiske blodringslidelser. FORHOLDSREGLER: - De forholdsregler, som normalt tages under injektion af stoffer i led, anbefales. - Kun medicinsk personale, som er uddannet indenfor accepterede injektionsteknikker for levering af midler til ledspalter, bør injicere natriumhyaluronat til denne anvendelse. - Den synoviale spalte bør ikke overfyldes. - Hvis der kommer flere smerter under injektionsproceduren, bør injektionen stoppes og nålen trækkes tilbage. - Forbandede smerter eller hvelse kan forekomme efter den intraartikulære (IA) injektion. - Som ved enhver invasiv ledprocedure anbefales det at patienter undgår anstrengende eller længerevarende (dvs. mere end en time) vægtbærende aktiviteter som løb eller tennis inden for 48 timer efter den intraartikulære injektion. Graviditet: Sikkerhed og effektivitet ved brug af MONOVISC® hos gravide kvinder er ikke blevet testet. Ammande mødre: Det vides ikke, om MONOVISC® er uskadelig i modermælken. Sikkerhed og effektivitet ved brug af produktet hos ammande kvinder er ikke blevet testet. Pædiatri: Sikkerhed og effektivitet ved brug af MONOVISC® hos pædiatriske patienter (≤ 21 år) er ikke blevet testet. BIVIRKNINGER: Hyaluronsyre er en naturlig komponent i kropsvæv. MONOVISC® er omhyggeligt testet for at kontrollere, at hvert parti opfylder produktets kvalitetsstandard. Idet natriumhyaluronatmolekyler er ikke-inflammatorisk, vil enhver foglistisk respons anses for at være forårsaget af de kirurgiske procedurer. Lette til moderate episoder af forbandede hvelse og ubehag har underiden været observeret efter intraartikulær injektion af natriumhyaluronatpræparater. Generelle risici, som er forbundet med den procedure at injicere stoffer ind i led, kan omfatte infektioner og blødning. LEVERINGS: MONOVISC® er et sterilt viskoelastisk præparat, som leveres i en glassprøjte til engangsbrug, som leverer 4,0 ml. Hver ml med MONOVISC® indeholder 22 mg/ml let krydsbundet natriumhyaluronat (NahA) opløst i fosfatbuffet saltvand. Bemærk: Sprøjten indeholdt er steril, men produktets bakke er usteril. UL INTRA-ARTIKULÆR BRUK. OPBEVARES VED 2 °C - 25 °C. MÅ IKKE NEDFRYSES. FORSIGTIGT: Dette udstyr må kun sælges og bruges af eller under opsyn af en læge. Dette produkt er udelukkende til brug på en enkelt patient og må ikke resteriliseres. Genbrug af kanyler eller sprøjter, der bruges til injektion af produktet, kan resultere i overførsel af smitsomme stoffer og blodbårne patogener (inklusive HIV og hepatitis) og potentielt udgøre en risiko for patienter, læger og personale. Brugte kanyler eller sprøjter skal kasseres efter hver injektion og skal ikke opbevares til neste behandlingsøkt. HUS DEN INDOVENDIGE EMBALLAGE ER ÅBEN ELLER BESKADIGET. Fremstillet af: Anika Therapeutics, Inc. 32 Wiggins Avenue Bedford, MA 01730 USA EU-autoriseret repræsentant: Anika Therapeutics S.r.l. Corso Stati Uniti, 4/U 35127 Padova (PD) ITALY Р Receptpligtig	GEBUIKSAAANWIJZING MONOVISC®, licht gecrosslinkt natriumhyaluronat met hoogmoleculair gewicht BESCHRIJVING: MONOVISC® is een steriele, niet-pyrogene natriumhyaluronaatoplossing, die licht gecrosslinkt is met een eigendomsrechtelijk beschermde chemische crosslinker. MONOVISC® bevat 22 mg/ml licht gecrosslinkt natriumhyaluronaat (NahA) opgelost in een fosfaatgebufferde zoutoplossing bij fysiologische osmolaliteit. MONOVISC® wordt vervaardigd van ultra zuiver natriumhyaluronat met hoog molecuulairgewicht geproduceerd met bacteriële gistng. Hyaluronzuur is een natuurlijk complex glycosaminoglycancgroep. EIGENSCHAPPEN: Natriumhyaluronat is een polysaccharide met hoogmoleculair gewicht, dat bestaat uit natriumglucuronaten- en N-acetylglucosamine. Het natriumhyaluronat in MONOVISC® is afgeleid van een bacteriële gistingsproces. Hyaluronzuur wordt in allerlei weefsels in het lichaam aangetroffen en is in hoge concentraties aanwezig in het glasvocht, de gewrichtsvloeistof, de navelsstreng en de dermis. Natriumhyaluronat functioneert als smeermiddel voor de weefsel en een veerkracht die het een belangrijke rol speelt bij de modulatie van de interacties tussen aanliggende weefsels. Natriumhyaluronat kan ook als een visco-elastisch steunmiddel dienen, wat het een scheiding tussen weefsels tot stand brengt en houdt. Verschillende natriumhyaluronaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is biocompatibel, niet-inflammatoir en niet-pyrogeen. Van natriumhyaloonaatpreparaten is aangetoond dat ze goed worden verdragen in oosteaartitische synoviale gewrichten. In klinische studies is bewezen dat MONOVISC® gedurende een periode van minstens 6 maanden effect heeft. TOEPASSING: Een MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloonaatinjectie is een intra-articulaire injectie voor eenmalig gebruik met gecrosslinkt natriumhyaluronat na om de symptomen van oosteaartitis te behandelen. INDICATIES: MONOVISC® is geïndiceerd als visco-elastisch supplement of vervangend middel voor de synoviale vloeistof in humane gewrichten. MONOVISC® is goed geschikt voor de behandeling van symptomen van oosteaartitis. Verschillende natriumhyaloonaatpreparaten kunnen een verschillend molecuulairgewicht hebben, maar hebben dezelfde chemische structuur. The MONOVISC® gecrosslinkt natriumhyaloon	