



VISCOSEAL
SYRINGE

Sneller mobiel en
pijn vrij na artroscopie.

J.B. Implants Services bv

Robijnborch 7 T 073 52 20780
5241 LK Rosmalen F 073 52 21245
www.jb-implants.nl E info@jb-implants.nl

Voor aanvullende informatie verwijzen
wij u naar onze website:
www.jb-implants.nl

Patiëntenfolder

Beste patiënt,

Binnenkort zal uw dokter u artroscopisch behandelen.

Een artroscopie is een routineprocedure die veel patiënten een langdurige en belangrijke verbetering van de gewrichtsfunctie oplevert.

Tijdens deze operatie worden via kleine sneetjes chirurgische instrumenten in het gewricht gebracht : licht, een optisch instrument, een aan- en afvoerbuisje voor spoelmiddel. Tijdens de artroscopie wordt het gewricht met een spoelvloeistof (meestal een zoutoplossing) gespoeld. De troebele gewrichtsvloeistof wordt weggespoeld om de arts een beter zicht te geven tijdens de ingreep. Bovendien wordt zo ook bezinsel dat zich in het gewricht kan verzameld hebben, weggespoeld. Na de ingreep wordt het spoelmiddel zoveel mogelijk weggezogen. Zo heeft u na de operatie eigenlijk een "droog" gewricht omdat het eventjes duurt voor de gewrichtsvloeistof door uw lichaam is aangeemaakt. In die tussentijd is de stofwisseling in het gewricht stilgevallen en is er geen bescherming van de gewrichtsoppervlakte.

Wat is de functie van de gewrichtsvloeistof ?

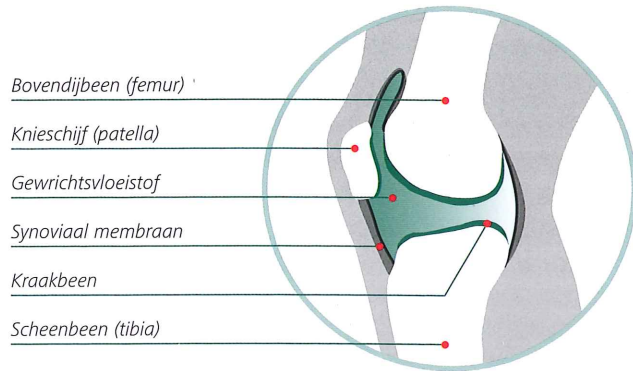
Het belangrijkste ingrediënt van de gewrichtsvloeistof is hyaluronzuur. Dit hyaluronzuur geeft aan de gewrichtsvloeistof zijn eigenschappen van filter, schokdemper, smeermiddel en ruimtcreëerder.

VISCOSEAL® zal als vervanger van gewrichtsvloeistof onmiddellijk na de ingreep in het gewricht worden gebracht. Meteen worden de resten van de spoelvloeistof verdrongen en bevindt het gewricht zich weer in een natuurlijke omgeving. Het werkzame bestanddeel van VISCOSEAL® is hyaluronzuur. Dat is een natuurlijke stof die in het lichaam voorkomt overal waar weefsels tegen elkaar schuren of waar vocht moet vastgehouden worden. Dat is bijvoorbeeld in het traanvocht, het glaslichaam van het oog, de huid, alle slijmvliezen in het lichaam maar ook in het kraakbeen en vooral in de gewrichtsvloeistof.

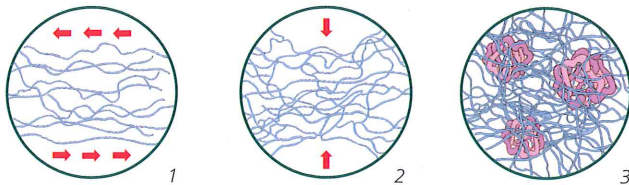
Het hyaluronzuur in VISCOSEAL® heeft een concentratie die de natuurlijke concentratie van de gewrichtsvloeistof benadert. Zo is uw kraakbeen snel weer beschermd, de voeding van het kraakbeen wordt hersteld en het gewricht loopt als het ware opnieuw "gesmeerd".



Hyaluronzuur speelt een doorslaggevende rol voor een gezond gewricht.



Het hyaluronzuur in VISCOSEAL® is via fermentatie geproduceerd. In een reageerbuis bouwen speciale bacteriën hyaluronzuur als beschermingsmantel. Dit wordt in een laboratorium "geogst" en is volledig vrij van dierlijke eiwitten. De moleculaire structuur van hyaluronzuur in VISCOSEAL® is voor 100% dezelfde als die van menselijk hyaluronzuur. Daarom wordt VISCOSEAL® zeer goed verdragen en treden er geen bijwerkingen op.



Afb. 1 : Tijdens evenwichtige belasting treedt hyaluronzuur op als smeermiddel

Afb. 2 : Bij plotse belasting is hyaluronzuur een schokdemper

Afb. 3 : Hyaluronzuur filtert de toevoer van schadelijke cellen en moleculen naar het gewricht

Uw voordelen

Duitse en internationale studies door gekende chirurgen tonen uitstekende resultaten. VISCOSEAL® verlicht meerdere klachten die na artroscopie kunnen optreden : zwelling, bewegingsbeperking, gewrichtspijn in rust of tijdens belasting.

Studies op lange termijn tonen aan dat zelfs na twee jaar de patiënten die VISCOSEAL® kregen duidelijk voordeel hebben bij deze behandeling. U heeft dus niet enkel op korte termijn maar ook op lange termijn een meerwaarde met VISCOSEAL®.

Heeft u vragen over VISCOSEAL®?

Uw arts is de vertrouwenspersoon die u in de eerste plaats het beste advies kan geven.

**Bezoek voor meer informatie onze website
www.trbchemedica.be / www.trbchemedica.nl
of stuur ons een mailtje
info@trbchemedica.be / info@trbchemedica.nl**



Samenstelling :

1 ml isotonische oplossing bevat 5 mg hyaluronzuur van fermentatieve oorsprong alsook natriumchloride, natriummonowaterstoffsfaaf, natriumdihydrogenfosfaat en water voor injecties.

Toepassing :

Pijnverlichting, ter verbetering van de gewrichtsbewegelijkheid en bevordering van het herstel van de gewrichtsfunctie na artroscopie of gewrichtsspoeling door het verwijderen van de spoelvloeistof en door vervanging van het synoviaal vocht.

Verpakking :

Eén met VISCOSEAL® voorgevulde spuit van 50 mg/10 ml in een steriele verpakking voor eenmalig gebruik.



TRB CHEMEDICA AG
Postbus 1129 · 85529 Haar/München · Duitsland
info@trbchemedica.be · www.trbchemedica.be
info@trbchemedica.nl · www.trbchemedica.nl