

ChondroFiller[®] liquid

Orthobiologisches Knorpelimplantat

Information
für Fachkreisangehörige

meidrix

Improving Collagen. Improving Life.

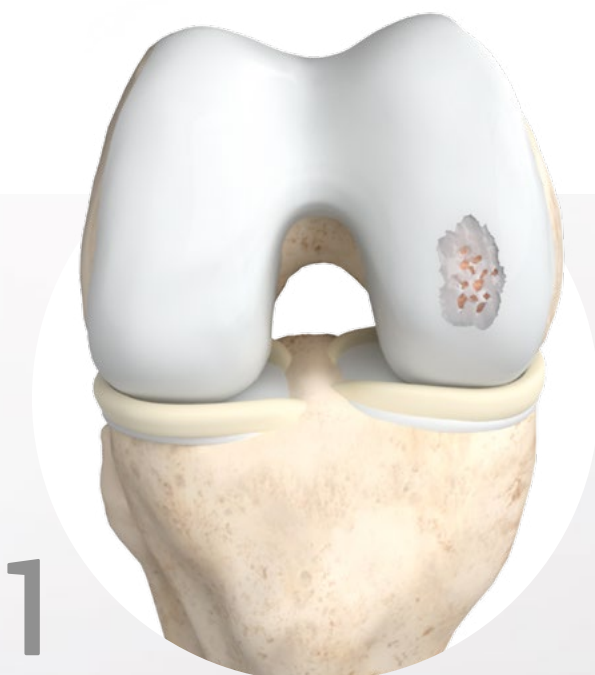
Knorpelimplantat **ChondroFiller**[®] liquid

Orthobiologische Kollagenmatrix für die Knorpelregeneration in Gelenken

ChondroFiller[®] liquid ist ein orthobiologisches Knorpelimplantat mit einzigartiger, patentierter Implantationstechnologie. Diese wirkungsvolle Technik der zellfreien Matriximplantation ermöglicht mit einem einzigen Eingriff die regenerative Behandlung von Knorpelverletzungen. Die innovative gebrauchsfertige Zweikammerspritze bietet eine leichte Handhabung für die arthroskopische oder minimal offene chirurgische Anwendung in den großen und kleinen Gelenken. Gleichzeitig ist die one-step Anwendung kostengünstiger im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren.

ChondroFiller[®] liquid ermöglicht gleichzeitig ein schützendes sowie für die Zelleinwanderung und Knorpelregeneration geeignetes Grundgerüst. Die flüssige Applikation der chondroinduktiven Matrix erfolgt direkt in die Knorpelläsion. Dort entsteht patientenindividuell eine formstabile Implantatmatrix.

ChondroFiller[®] liquid wird zur Behandlung von Knorpelschäden Grad III und IV in Gelenken wie Knie-, Sprung-, Hüft-, oder Schultergelenk, sowie in den kleinen Gelenken der Hand eingesetzt. Seit 2013 wurde **ChondroFiller**[®] liquid bisher weltweit in über 20.000 Patienten implantiert.



Knorpelschaden Grad III-IV



Defektreinigung

Arthroskopie ChondroFiller® liquid



Defektreinigung



Defektfüllung

MRT Kniegelenk, postoperativ



Knorpelimplantat,
6 Wochen p.o.



Knorpelregenerat,
6 Monate p.o.



3



Defektfüllung mit 3D-Matrix

4



Formstables Regenerat

ChondroFiller® liquid

Patentierte Matrix-Implantationstechnologie

Innovative Matrixtechnologie zur Einbringung eines Knorpelimplantats mittels einer Zweikammerspritze.

- /// Zellfreies Kollagenscaffold aus hochreinem Kollagen Typ 1 nativen Ursprungs – attraktiv für die Zellmigration aus umliegenden Geweben
- /// Zeit- und kosteneffiziente Applikation durch ein innovatives Zweikammerspritzen-Verfahren
- /// Einfache, one-step Handhabung in arthroskopischer oder offener Anwendung in den großen Gelenken
- /// Im Daumensattelgelenk einmalige Applikation per Injektion unter Ultraschallkontrolle in den Defekt
- /// Individuell angepasste, formstabile Defektfüllung bei Knorpelschaden Grad III und IV
- /// Gebrauchsfertig, keine Mikrofrakturierung, kein zusätzlicher Fibrinkleber, keine Membran
- /// Entwicklung, Herstellung und Konfektionierung in Deutschland



 MADE IN GERMANY

Bestellungen an: order@meidrix.de

Product	Beschreibung	Defektgröße ¹ bis	Bestellnummer
ChondroFiller® liquid	Volumen 1.0 mL	1,5 cm ²	HCFL-10
ChondroFiller® liquid	Volumen 1.5 mL	2,0 cm ²	HCFL-15
ChondroFiller® liquid	Volumen 2.3 mL	3,0 cm ²	HCFL-23

¹ Referenzgelenk Knie

Hersteller:

meidrix

meidrix biomedicals GmbH
Schelztorstraße 54-56
D-73728 Esslingen
Germany

www.meidrix.de
info@meidrix.de
Tel +49 (0) 711-933 414 10
Fax +49 (0) 711-933 414 11



Animation der Anwendung von ChondroFiller® liquid in den großen Gelenken auf YouTube
<https://youtu.be/YN4FlyYlpgQ>



Folgen Sie uns auf LinkedIn!