

ChondroFiller® liquid

Biologische Kollagenmatrix

ChondroFiller® liquid ist ein orthobiologisches Knorpelimplantat der neuesten Generation zur regenerativen Behandlung von Schäden der Gelenkknorpel.

Das einzigartige, patentierte **ChondroFiller®** liquid Verfahren basiert auf einer flüssigen, hochreinen, nativen Kollagenmatrix, dargeboten in einer gebrauchsfertigen Zweikammerspritze. Durch Gelierung des Kollagens, wird der Knorpeldefekt des Gelenks gefüllt. Bei der Therapie von Rhizarthrose wirkt **ChondroFiller®** liquid als Abstandshalter und schützende Schicht zwischen den betroffenen Knochen. Er fördert das Einwachsen von Zellen, induziert eine matrixassoziierte Selbstorganisation und fördert die Knorpelregeneration.



 MADE IN GERMANY

Bestellungen an: order@meidrix.de

Produkt	Beschreibung	Bestellnummer
ChondroFiller® liquid	Volumen 1,0 mL	HCFL-10

Hersteller:

meidrix

meidrix biomedical 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



Website



LinkedIn



ChondroFiller® liquid

Regenerative Behandlung bei Rhizarthrose

meidrix
Improving Collagen. Improving Life.

Knorpelimplantat **ChondroFiller**[®] liquid

Patenterte Matrix Implantationstechnologie

Die Kollagenmatrix **ChondroFiller**[®] liquid wird seit 2013 erfolgreich für die regenerative Therapie von Gelenkknorpelschäden eingesetzt. Aktuelle Studien^{1,2} zeigen vielversprechende Langzeitergebnisse bei der Behandlung von Arthrose des Daumensattelgelenks (Rhizarthrose) mit **ChondroFiller**[®] liquid, belegt durch anhaltende Schmerzlinderung in Verbindung mit einer erhöhten Kraft in Zangen-Griffbewegungen. Radiologisch wurde nachgewiesen, dass sich der verengte Gelenkspalt, nach der intraartikulären Injektion von **ChondroFiller**[®] liquid, erweitert.



Vorteile der Verwendung von **ChondroFiller**[®] liquid

- /// Einfache Anwendung durch gebrauchsfertige Zweikammerspritze
- /// Therapie durch einmalige intraartikuläre Injektion
- /// Unmittelbare Erweiterung des Gelenkspaltes und Bildung eines stabilisierenden Abstandshalters durch Gelierung von **ChondroFiller**[®] liquid
- /// Anhaltende Verbesserung der Schmerzsymptome (NRS score)⁴
- /// Verbesserte Funktion und Griffkraft (DASH score)⁴

¹ Corain M, Zanotti F, Giardini M, Gasperotti L, Invernizzi E, Biasi V, Lavagnolo U. (2023): The use of an acellular collagen matrix (ChondroFiller[®] Liquid) for trapeziometacarpal osteoarthritis. Journal of Arthritis 12(1):1-5. doi:10.2684-124X.2023.12.1.10001
² Corain M, Faccioli N, Lavagnolo U. (2025): The use of collagen-based filler for trapeziometacarpal osteoarthritis: long-term follow-up and future applications. Cartilage. 2025;1-8 doi:10.1177/19476035251354926
³ Pictures courtesy of Dr. Lavagnolo and Dr. Corain
⁴ NRS = numeric pain score questionnaire;
 DASH score = Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand questionnaire

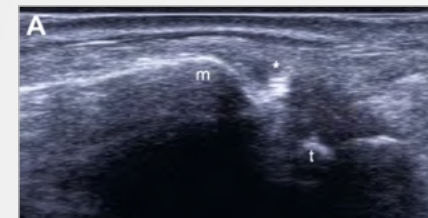
Injektion der flüssigen Matrix **ChondroFiller**[®] liquid



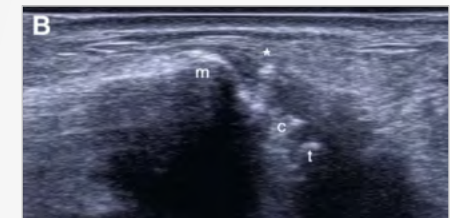
Erweiterung des Gelenkspaltes durch Injektion und Gelierung von **ChondroFiller**[®] liquid



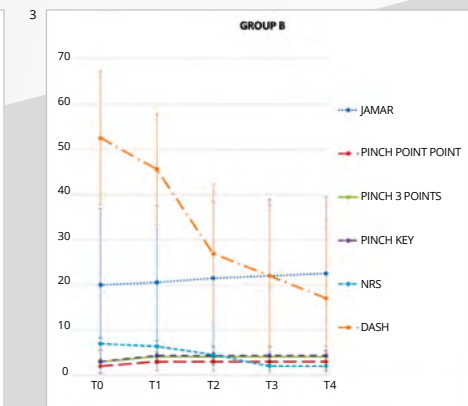
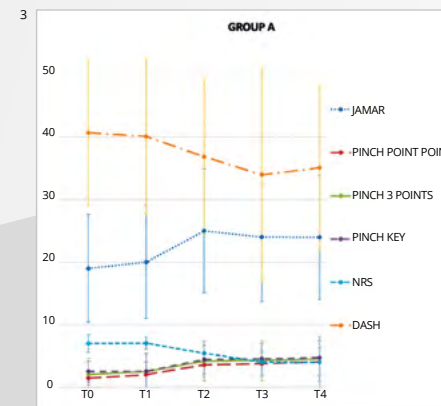
Ultraschall überwachte Injektion in das Trapeziometacarpal-Gelenk (Daumensattelgelenk) * = needle; m = metacarpal; t = trapezium; c = **ChondroFiller**[®] liquid



A vor der intraartikulären Injektion



B nach der intraartikulären Injektion



Graphischer Trend des NRS⁴ und DASH⁴ score sowie Pinch-Tests bei Patienten mit Rhizarthrose Grad I-II (Gruppe A) und Grad III-IV (Gruppe B)

T0 = **ChondroFiller**[®] liquid Injektion T1 = 2 Monate nach der Injektion
 T2 = 6 Monate nach der Injektion T3 = 12 Monate nach der Injektion T4 = 24 Monate nach der Injektion