ChondroFiller® liquid

Impianto di Cartilagine Biologico

meidrix

Improving Collagen. Improving Life.

Impianto di cartilagine ChondroFiller® liquid

Matrice biologica di collagene per la rigenerazione della cartilagine nelle articolazioni

ChondroFiller® liquid liquid è un impianto di cartilagine ortobiologico con una esclusiva tecnologia di impianto brevettata. Questa tecnica innovativa di impianto di una matrice acellulare consente il trattamento efficace e rigenerativo delle lesioni della cartilagine con un unico intervento chirurgico. La procedura one-step economicamente vantaggiosa utilizza un siringa a due camere innovativa, pronta all'uso e offre l'applicazione più semplice per applicazioni in artroscopiche o chirurgiche minimamente invasive.

Il **ChondroFiller®** liquid genera uno scaffold protettivo adatto alla migrazione cellulare ed alla rigenerazione della cartilagine. Il liquido di matrice condroinduttiva viene applicato direttamente nella lesione cartilaginea. Una matrice di impianto dimensionalmente stabile e di tessuto rigenerativo sono generati nel difetto di ogni singolo paziente.

ChondroFiller® liquid viene utilizzato per riempire e trattare un danno cartilagineo chiaramente delimitato in varie articolazioni, come l'anca, il ginocchio, la caviglia, la spalla e articolazioni metatarso-falangee. Dal 2014, ChondroFiller è stato impiantato con successo in più di 11.000 pazienti in tutto il mondo.

ChondroFiller® liquid in artroscopia

Debridement del difetto

Riempimento del difetto

RM articolazione di ginocchio, post-operazione

Impianto di cartilagine, a 6 settimane

Impianto di cartilagine, a 6 mesi

1 Danno alla cartilagine, grado III-IV

2 Debridement del difetto (rimozione tessuto danneggiato)

3 Riempimento del difetto tramite la matrice 3D

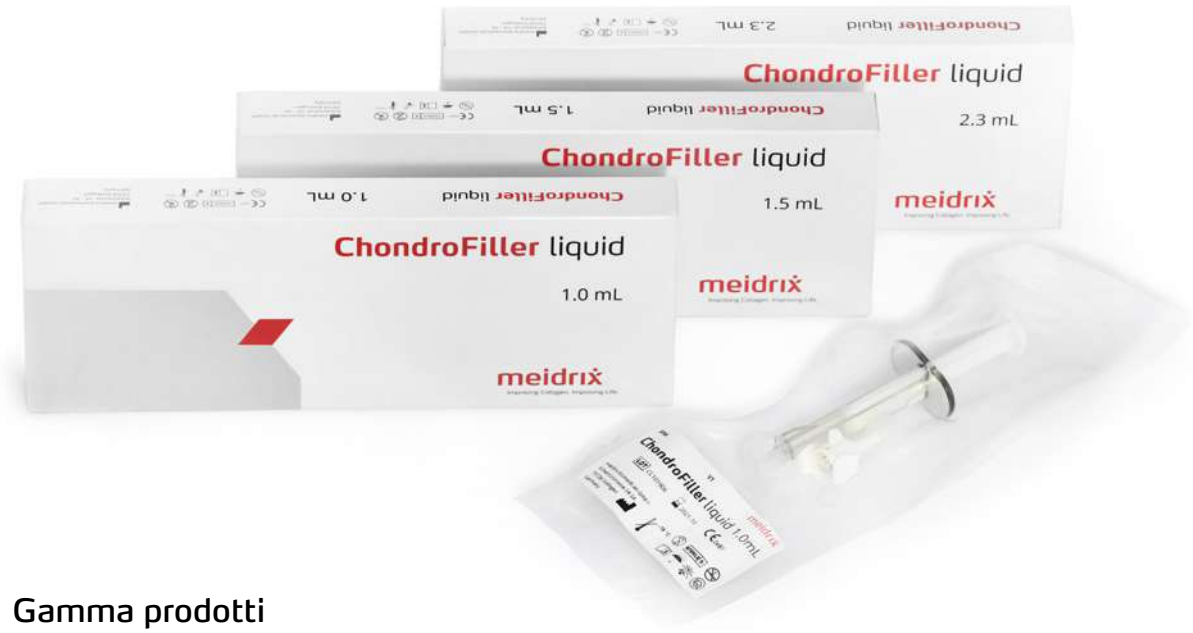
4 Rigenerazione dimensionalmente stabile

ChondroFiller® liquid

Tecnologia di impianto di matrice brevettata

Esclusiva tecnologia a matrice con un innovativo metodo di applicazione di impianto di cartilagine tramite siringa a doppia camera.

- Impianto di collagene acellulare realizzato con collagene di tipo I di elevata purezza, non artificiale
- Applicazione esclusiva, efficiente in termini di tempo e costi utilizzante una siringa a doppia camera
- Eccellente maneggevolezza, applicazione one-step per via artroscopica
- Riempimento del difetto individualmente adattato e dimensionalmente stabile, per danni alla cartilagine di grado III-IV
- Pronto all'uso, no colla di fibrina, no microfratture
- Sviluppo, produzione e assemblaggio in Germania



Gamma prodotti

Prodotto	Descrizione	Codice prodotto
ChondroFiller® liquid	Volume 2.3 mL	HCFL-23
ChondroFiller® liquid	Volume 1.5 mL	HCFL-15
ChondroFiller® liquid	Volume 1.0 mL	HCFL-10

Produttore:

meidrix

MADE IN GERMANY

meidrix biomedicals GmbH
Schelztorstraße 54–56
D-73728 Esslingen
Germania

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

Animazione dell'applicazion di ChondroFiller® liquid su YouTube

https://youtu.be/0wiTTv9GzU8