

# Hialurom Hondro

*Kombinationsprodukt zur Viskosupplementierung mit quervernetztem Natriumhyaluronat und Chondroitinsulfat- Natrium*

20 mg/ml Natriumhyaluronat  
30mg/ml Chondroitin-Natriumsulfat  
3ml vorgefüllte Spritze

## **Indikation:**

zur Schmerzreduktion und Mobilitätsverbesserung sowie zum Schutz und zur Reparatur des Knorpelgewebes bei degenerativen Gelenkerkrankungen

## **Wirkung:**

- Schmerzlinderung
- Verbesserung der Gelenkmobilität
- Schutz des Knorpels

**Anwendung:** Eine einzige Injektion Hialurom Hondro stellt den Schutz des Gelenkes durch eine gute Schmierung und Stoßdämpfung wieder her und führt zu einer signifikanten Verbesserung der Symptome.

## **Eigenschaften:**

- Quervernetzung beeinflusst günstig die Elastizität des Natriumhyaluronatgels
- mit einer höheren Konzentration von 20 mg/ml Natriumhyaluronat wird eine höhere Viskoelastizität erzielt.
- Chondroitinsulfat optimiert das rheologische Verhalten von Natriumhyaluronat und reguliert als Substrat für die Synthese von Glykosaminglykanpolysulfaten den Stoffwechsel im Gelenkknorpel.
- Chondroitinsulfat erhöht die Hyaluronsäureproduktion, erhält damit die Viskosität der Synovialflüssigkeit und regt den Chondrozytenstoffwechsel an. Das führt zur Synthese von Kollagen und Proteoglykan, den Grundkomponenten für neues Knorpelgewebe.
- In den Empfehlungen der European League Against Rheumatism (EULAR) bei Knieosteoarthritis wird Chondroitinsulfat der höchste Evidenzgrad (1) und der höchste Empfehlungsgrad (A) zugewiesen.

✓ Nur eine Injektion

- ✓ Hochkonzentriert: 60mg Hyaluronsäure pro Spritze
  - ✓ Mit Chondroitinsulfat für Knorpelgewebe