

ArthroDoc[®] One-Shot

Hyal Inject

1 Intraartikuläre Injektion pro Zyklus
- 1 Spritze mit 4,8 ml -
Hoher Gehalt: **120 mg** Hyaluronsäure in einer
sterilen Spritze
Medizinprodukt

120 mg Natriumhyaluronat

2,5 % Intraartikulär



Schnelle und direkte Behandlung von Schmerzen und limitierter Gelenkbeweglichkeit bei degenerativen und traumatischen Veränderungen der Gelenke

- **Hoher Gehalt:** 120 mg Hyaluronsäure pro Spritze
- **Hohe Konzentration:** 2,5 %
- **Hohes Molekulargewicht:** 2,2 Mio. Dalton
- **Nicht-allergene**, fermentativ gewonnene Hyaluronsäure
- **Verbessert die Viskoelastizität** der Synovialflüssigkeit
- Schnelle und deutliche **Schmerzlinderung**
- Speziell für das **Kniegelenk**
- **Nur 1 Injektion** pro Zyklus
- **Wirkungsdauer** bis zu 12 Monate



Zusammensetzung

1 ml Lösung enthält 25 mg Natriumhyaluronat fermentativen Ursprungs, eine schwache sterile, isotonische und apyrogene Phosphatpufferlösung, pH-Wert 7,2 und Wasser für Injektionen.

Quelle

Bei der verwendeten Hyaluronsäure handelt es sich um durch Fermentation gewonnenes Natriumhyaluronat, das zur Verbesserung der intraartikulären Viskosität dient und einer Dampfsterilisation für injizierbare Erzeugnisse unterzogen wurde.

Anwendungsgebiete

Schmerzen und Einschränkung der Gelenkmobilität bei degenerativen und traumatischen Veränderungen des Kniegelenks.

Anwendung und Dosierung

Das Produkt wird einmal intraartikulär injiziert. Die vorteilhaften Wirkungen einer Behandlung mit nur 1 intraartikulären Injektion halten mindestens 6 Monate an; die Behandlung kann bei Bedarf wiederholt werden.

Eigenschaften und Wirkungsweise

Die Synovialflüssigkeit enthält normalerweise Hyaluronsäure, die für ihre Viskoelastizität sorgt und dank ihrer schmierenden und stoßdämpfenden Eigenschaften schmerzfreie physiologische Bewegungen ermöglicht; außerdem versorgt sie den Knorpel mit Nährstoffen. Bei degenerativen Gelenkschädigungen ist die Viskoelastizität der Synovialflüssigkeit deutlich herabgesetzt, was die Gelenkmobilität vermindert, Schmerzen verursacht und die Zerstörung des Knorpels bewirkt. Die Ergänzung von Synovialflüssigkeit durch intraartikuläre Injektionen mit gereinigter Hyaluronsäure ermöglicht eine Verbesserung der viskoelastischen Eigenschaften der Synovialflüssigkeit: Dadurch verbessert sich schon nach einer Behandlung mit 1 intraartikulären Injektion nicht nur die Mobilität des Gelenks, sondern es werden auch die Schmerzen an den degenerativen Läsionen vermindert.

Alle ArthroDoc Hyal Inject One-Shot sind:

Glutenfrei ✓ Laktosefrei ✓ Weizenfrei ✓ Hefefrei ✓ Sojafrei ✓ Geflügelfrei ✓ Schweinefleischfrei ✓

Alle ArthroDoc Produkte sind für Sportler geeignet:

Die Produkte enthalten keine verbotenen oder kontrollierten Substanzen.

Technische Daten		Formel (1 ml)	
Natriumhyaluronat	2,5 %	Natriumhyaluronat	25,000 mg
Molekulargewicht	2,2 Mio. Dalton	NaCl 0,9 %	6,500 mg
Viskosität	ca. 500 000 mPas	Dinatriumhydrogenphosphat 2 H ₂ O	0,563 mg
Osmolalität	270 - 400 mOsm/kg	Natriumhydrogenphosphat 2 H ₂ O	0,045 mg
Lagerung	2 - 25°C	Wasser für Injektionszwecke	q.s.
pH	6,8 - 7,4	Dampfsterilisiert	
Inhalt pro Spritze	4,8 ml	Haltbarkeit: 3½ Jahre	