

## Orthoflex one – unikátní složení

- Depotní jednorázová injekce
- Hyaluronát sodný 60 mg / 3 ml (2%)
- Chondroitin sulfát 90 mg / 3 ml (3%)



## Orthoflex one - charakteristika

- Molekulová hmotnost      3 mil. Daltonů
- Indikace                      OA
- Doba účinku                až 1 rok



## Orthoflex one – kvalita výroby

- GMP výroba dle ISO 13485
- CE označení dle EU směrnice 93/42/EHS



## Orthoflex one - účinky

- Viskosuplementace
- Protizánětlivé
- Analgetické
- Zlepšuje hybnost
- Chondroprotektivní



## Orthoflex one – aplikace do kloubů

Koleno

Loket

Kyčel

Zápěstí

Kotník

Prsty na ruce/noze

Rameno

Temporo-mandibulární



## Orthoflex one- bezpečnost a čistota

- Velmi vysoká čistota HA vyráběná bakteriální fermentací
- Chondroitin sulfát z hovězí chrupavky



## Orthoflex one – chondroprotektivní efekt

- Chondroitin sulfát oddaluje degeneraci chrupavky na základě podpory regenerace chrupavčité struktury
- Chondroitin sulfát zlepšuje reologické působení HA
- Chondroitin sulfát inhibuje enzymy zodpovědné za zánětlivé procesy a destrukci chrupavky
- Chondroitin sulfát má strukturu modifikující léčebný efekt



## Orthoflex one - HA + chondroitin sulfát

- Úleva od bolesti
- Zlepšení hybnosti
- Snížení ranní ztuhlosti
- Ochrana chrupavky a její regenerace





## Orthoflex one - upozornění

- 48 hod. po aplikaci nepřetěžovat kloub
- V případě lokální bolesti a otoku se doporučuje klid a ledování kloubu
- Obtíže ve většině případů vymizí během 72 hod.



## Orthoflex one - indikace

- Osteoartróza
- Po artroskopii
- Po reparaci menisku
- Po rekonstrukci zkříženého vazů
- Pacienti s osteochondrálními defekty
- Patelofemorální bolestivost

