

Synviscone, roztwór 1 ampułkostrzykawka



Nasza cena: 980,10 zł

Opis słownikowy

| | |
|-------------|-----------------|
| Dawka | 0,048G/6ML |
| Opakowanie | *1 ampułkostrz. |
| Postać | ROZT. |
| Producent | GENZYME USA |
| Rejestracja | Wyrób medyczny |

Opis produktu

Opis

Synvisc One (hylan G-F 20) jest sterylną, apirogenną, elastyczno-lepką cieczą zawierającą hylany. Hylany to pochodne hialuronianu (soli sodowej kwasu hialuronowego), które zawierają powtarzające się jednostki dwusacharydowe N-acetylo-glukozaminy i glukoronianu sodu.

Hylan A ma średnią masę cząsteczkową rzędu ok. 6.000.000 Daltonów, a hylan B ma postać uwodnionego żelu. Hylan G-F 20 zawiera hylan A oraz hylab B (8,0mg \pm 2,0 mg/ml) w buforowanym, fizjologicznym roztworze chlorku sodu (pH 7,2 \pm 0,3).

Pod względem biologicznym Synvisc One wykazuje podobieństwo do hialuronianu. Hialuronian jest składnikiem płynu maziówkowego, nadającym mu wieloelastyczność.

Właściwości mechaniczne (wiskoelastyczność) hylanu G-F 20 są lepsze od tych, jakie posiadają płyn maziówkowy i roztwory hialuronianu w porównywalnych stężeniach. Elastyczność (moduł zespolony G') hylanu G-F 20 przy 2,5Hz wynosi 111 \pm 13Pa, zaś lepkość (moduł strat G'') wynosi 25 \pm 2 Pa. U osób w wieku 18 do 27 lat elastyczność i lepkość płynu maziówkowego stawu kolanowego, mierzone porównywalną metodą przy 2,5Hz wynoszą odpowiednio G' = 117 \pm 13 Pa i G'' = 45 \pm 8 Pa. U człowieka hylany ulegają rozkładowi w taki sam sposób jak hialuronian, a produkty ich rozkładu są nietoksyczne.

Dawkowanie - Synviscone, roztwór 1 ampułkostrzykawka

Zalecane dawkowanie: 1 wstrzyknięcie do stawu kolanowego.

W zależności od objawów u pacjenta, wstrzyknięcie można powtórzyć po upływie 6 miesięcy.

Składniki - Synviscone, roztwór 1 ampułkostrzykawka

1 ml hylanu G-F 20 zawiera: hylan 8,0mg, chlorek sodu 8,5mg, wodorofosforan dwusodowy 0,16mg, jednowodny dwuwodorofosforan sodu 0,04mg, woda do wstrzykiwania q.s.

Działania

Stosowanie hylanu G-F 20 nie powoduje żadnych efektów na poziomie ogólnoustrojowym. Wpływa jedynie na staw kolanowy. Wyniki badań klinicznych Synvisc One sugerują, iż działanie terapeutyczne może się utrzymywać aż do 26 tygodni.

Wskazania - SynviscOne, roztwór 1 ampułkostrzykawka

Synvisc One

- Stosuje się w celu okresowego zastąpienia i uzupełnienia płynu maziówkowego.
- Stosuje się u pacjentów w różnych stadiach zaawansowania zmian zwyrodnieniowych w obrębie stawu kolanowego.
- Najskuteczniejszy jest u pacjentów, którzy aktywnie i regularnie używają stawu kolanowego objętego schorzeniem.
- Uzyskuje efekt terapeutyczny, przez wiskosuplementację – proces, w którym przywracany jest stan fizjologiczny i reologiczny tkanek zmienionego zapalnie stawu kolanowego.

Wiskosuplementacja wyrobem medycznym Synvisc One ma ograniczyć ból i dyskomfort oraz zwiększyć ruchomość stawu. Badania in vitro wykazały, iż hylan G-F 20 chroni komórki chrzęstne przed niektórymi uszkodzeniami fizycznymi i chemicznymi. Synvisc One ma być podawany przez lekarza wyłącznie dostawowo w celu leczenia bólu związanego z chorobą zwyrodnieniową stawu kolanowego.

Przeciwwskazania - SynviscOne, roztwór 1 ampułkostrzykawka

- Hylan G-F 20 nie powinien być stosowany w przypadku zastoju żylnego lub limfatycznego.
- Hylan G-F 20 nie powinien być również stosowany przy ciężkim zapaleniu stawów, zakażeniu stawu kolanowego oraz przy chorobach skóry lub zakażeniach występujących w miejscu wstrzyknięcia.

Uwagi

- Nie należy podawać doczyniowo.
- Nie należy podawać pozastawowo lub do tkanek maziówki i torebki stawowej. W przypadku podania pozastawowego wyrobu medycznego Synvisc One mogą wystąpić działania niepożądane, które zwykle występują w miejscu wstrzyknięcia.
- Nie należy jednocześnie stosować na skórę środków dezynfekujących zawierających czwartorzędowe sole amonowe, ponieważ w ich obecności hialuronian może się strącić.

Zawartość każdej strzykawki jest sterylna i apirogenna. Synvisc One należy przechowywać w temperaturze od +2°C do +30°C. Nie zamrażać. Opakowanie: 1 strzykawka szklana o pojemności 10ml, zawierająca 6ml hylanu G-F 20.

To jest wyrób medyczny. Stosuj go zgodnie z instrukcją użycia lub etykietą.