

DOSTĘPNOŚĆ PRODUKTU:

Synolis V-A jest dostępny:

1. W sklepie internetowym pod adresem:
www.synolis-massmedica.pl
2. Zamówienia telefoniczne pod numerem 728 447 175
(wysyłka za pobraniem pocztowym).
3. W większości aptek bez recepty.

Synolis V-A jest dostępny w opakowaniach zawierających jedną lub trzy ampułki-strzykawki.



Dystrybutor:

Massmedica Sp. z o.o.
ul. Jordanowska 12
04-204 Warszawa

tel./fax: +48 22 321 77 05/06
synolis@massmedica.com
www.synolis.pl



Producent:

Anteis S.A.
Chemin des Aulx 18
1228 Plan-les-Outes
Geneva/Switzerland

tel.: +41 (0)848 744 848
fax: +41 (0)848 747 849
mail@anteis.com
www.anteis.com



zwalcza ból NAJSZYBCIEJ

jedyna wisko-suplementacja
z czynnikiem przeciwbólowym

**przeciwbólowo
przeciwzapalnie
ochronnie**





TERAPIA NOWEJ GENERACJI

Synolis V-A to szwajcarski, innowacyjny produkt stosowany w terapii choroby zwyrodnienia stawów. Dzięki unikalnej kombinacji soli sodowej kwasu hialuronowego (NaHA) i Sorbitolu, pozwala osiągnąć efekty niemożliwe do osiągnięcia przez dotychczas stosowane wisko-suplementacje.

Synolis V-A jest jedynym preparatem na rynku zawierającym Sorbitol, który działa przeciwbólowo, a także posiada właściwości powstrzymujące proces zapalny.

Zastrzyk dostawowy Synolis V-A znacząco redukuje ból w stawie już po pierwszym podaniu, a efekt może utrzymywać się nawet do roku^[1].

TRZY EFEKTY ZASTRZYKU

Szybkie działanie przeciwbólowe:

SYNOLIS V-A zapewnia szybkie działanie przeciwbólowe, (około 50% redukcji bólu już po pierwszym zastrzyku), podczas gdy przy stosowaniu innych hialuronianów proces ten zajmuje kilka tygodni.

Spowolnienie procesu zapalnego degenerującego chrząstkę stawową:

SYNOLIS V-A działa aktywnie na proces osteoartrozy poprzez swoje właściwości przeciwzapalne, dzięki zastosowaniu Sorbitolu eliminującego wolne rodniki.

Odtworzenie właściwości reologicznych płynu stawowego - poprawa mobilności stawu:

SYNOLIS V-A odtwarza lepko-elastyczne właściwości płynu stawowego. Dzięki eliminacji wolnych rodników SYNOLIS V-A chroni płyn stawowy przed ponowną degradacją.

NATURALNE WŁASNOŚCI BIOMECHANICZNE

Większość dostępnych na rynku zastrzyków dostawowych zawiera standardową ilość 2 ml preparatu. Różni się one znacznie ilością substancji aktywnej - kwasu hialuronowego. Synolis V-A oferuje najwyższą z dostępnych zawartość - 40 mg NaHA w 2 ml zastrzyku.

Synolis V-A ma doskonałe właściwości biomechaniczne, maksymalnie zbliżone do naturalnych parametrów lepko-elastycznych płynu stawowego (ilustracje 1 i 2 powyżej, ilustracja 3 – porównanie ze standardowym preparatem do wisko-suplementacji).

W odróżnieniu od wielu innych preparatów, kwas hialuronowy używany do produkcji Synolis V-A, nie pochodzi od zwierząt (standardowym źródłem kwasu są grzebienie kogutów), lecz jest uzyskiwany w drodze biofermentacji, co zmniejsza znacząco ryzyko reakcji alergicznej. Gwarantuje też najwyższą czystość produktu.

ALTERNATYWA DLA ZASTRZYKÓW STERYDOWYCH

Dzięki szybkiemu działaniu przeciwbólowemu i redukcji procesu zapalnego Synolis V-A, jako jedyna wisko-suplementacja stanowi alternatywę dla zastrzyków ze sterydów^[2], pozostając jednocześnie preparatem wolnym od efektów ubocznych.

działanie	zmniejszenie bólu (1 tydzień później)	% reagujący
odbarwienie (odessanie nadmiaru płynu stawowego)	20% w skali VAS	70%
odbarwienie + iniekcja NaHA	20% w skali VAS	70%
odbarwienie + iniekcja sterydów	50% w skali VAS	60%
odbarwienie + iniekcja Synolis V-A	50% w skali VAS	80%

OCHRONA STAWU

Wiele publikacji naukowych^{[3],[4]} wskazuje na wolne rodniki, jako czynnik powodujący zniszczenie tkanek w stawie oraz wpływający na proces zapalny. Sorbitol wychwytyjąc i neutralizując wolne rodniki chroni staw i płyn stawowy.

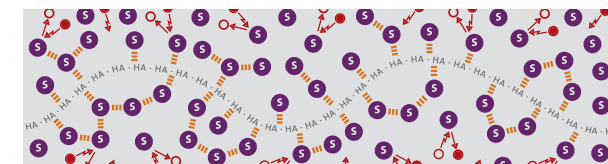
Efekty działania Sorbitolu to:

Zmniejszenie stanu zapalnego.

Wolne rodniki przyciągają makrofagi, komórki będące ważnym ogniwem procesu zapalnego. Redukując koncentrację wolnych rodników, Sorbitol zapobiega migracji makrofagów do płynu stawowego, zmniejszając w ten sposób stan zapalny i ból.

Ochrona kwasu hialuronowego (NaHA) w stawie.

Wolne rodniki bezpośrednio niszczą kwas hialuronowy zawarty w płynie stawowym. Zmniejszanie ich koncentracji wpływa na zachowanie prawidłowych właściwości lepko-elastycznych płynu. Dzięki temu efekty terapii utrzymują się dłużej.



PROTOKÓŁ KLINICZNY

W zaawansowanej osteoartrozie Synolis V-A należy podawać raz na tydzień przez kolejne trzy tygodnie. W lżejszych stadiach choroby zastrzyki można wykonywać rzadziej. Lekarz prowadzący, na podstawie wyników pierwszego zastrzyku, oceni ilość i częstotliwość kolejnych iniekcji.

Rezultaty^[1]:

- 50% zmniejszenia bólu po pierwszym zastrzyku,
- 7 na 10 pacjentów odczuwa zmniejszenie bólu do poziomu akceptowalnego po pierwszym zastrzyku.

[1] T. Conrozier & al : « Early efficacy of a novel viscosupplement combining hyaluronic acid and sorbitol, ANTI-OX-VS (Synolis) in patients with knee osteoarthritis » - ECCEO (2011).

[2] R. Bannuru, N Natov, I Obadan & al: "Therapeutic trajectory of hyaluronic acid versus corticosteroids in the treatment of knee osteoarthritis: A systematic review and meta-analysis" - *Arthritis and Rheum*, 2009, Vol 61, p 17041711

[3] M. GROOTVELD, E. B. HENDERSON & al : "Oxidative damage to hyaluronate and glucose in synovial fluid during exercise of the inflamed rheumatoid joint" - *Biochem. J.* 1991, Vol. 273, p 459-467

[4] Y. Henrotin and B. Kurz : "Antioxydant to treat osteoarthritis: dream or reality?" *Current drug targets*, 2007, Vol. 8, p 347-357