

Condrotide™

Polinucleotide intraarticulare



Singura

ALTERNATIVĂ

inovatoare, sigură și eficientă

la acidul hialuronic

pentru tratamentul

intraarticular

al osteoartritei.

Condrotide™

Este un dispozitiv medical nou pentru uz intraarticular, compus din polinucleotide. Constă într-o seringă care conține 2ml de gel pe bază de polinucleotide (2% polinucleotide: 20mg/ml) și este creat pentru a fi injectat direct în articulații pentru a trata osteoartrita și alte boli degenerative ale articulațiilor (DJD).

Condrotide™ are două proprietăți principale:

- 1. Acțiune protectoare împotriva simptomelor:**
Crește în mod semnificativ vâscozitatea lichidului sinovial, reducând durerea și protejând cartilagiile de fricțiune mecanică.
- 2. Acțiune de reparare pe termen lung:**
Creează un micromediu articular, bogat în nucleotide și nucleozide, încurajând condroblaștii și condrocitele să producă nivele ridicate de matrice hialină extracelulară.



PUNCTE FORTE:

- **Condrotide™** este compus din polinucleotide înalt purificate (polimeri care sunt prezenți în mod natural în corpul uman) extrase din surse naturale (pește).
- **Condrotide™** reduce durerea asociată cu osteoartrita, stimulează procesul de reparație al cartilagiului din punct de vedere fiziologic și are un efect de durată mai lungă decât **acidul hialuronic (care nu este recomandat pentru tratamentul osteoartritei de către N.I.C.E.1 începând din 2008)**.
- **Condrotide™** poate oferi, în majoritatea cazurilor, un rezultat clinic stabil și satisfăcător după **doar 3 injecții** la intervale săptămânale.
- **Condrotide™** are o **tolerabilitate ridicată excepțională**. Dacă este necesar, **poate fi folosit împreună cu anestezice locale cum ar fi lidocaina în momentul în care se face injecția**.



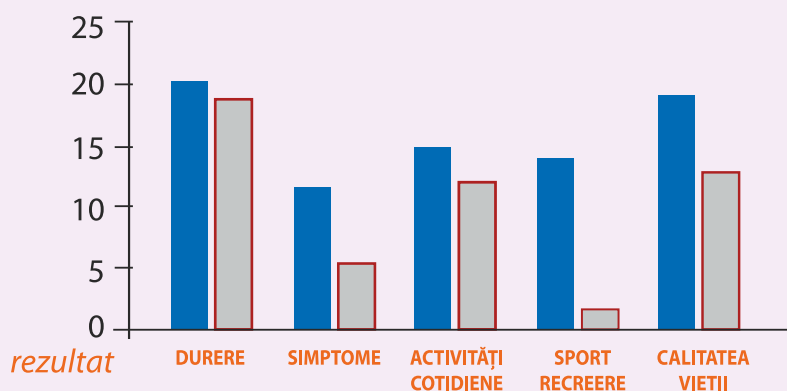
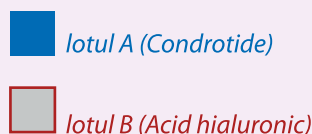
Rezultatele studiului clinic

Desfășurarea studiului clinic comparativ cu acidul hialuronic a fost realizat la Policlinica San Matteo. Prezentul studiu la care au participat 60 de pacienți suferinzi de osteoartrită simptomatică, monitorizați pe o perioadă de 3 luni, a dovedit următoarele avantaje ale **Condrootide™**:

A o reducere semnificativă din punct de vedere statistic a durerii, atât în repaus cât și în mișcare (scala VAS);

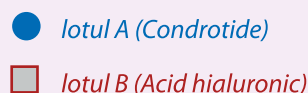
B o îmbunătățire semnificativă în toate subscalele chestionarului KOOS (durere, simptome, funcționarea articulației în viața cotidiană, funcționarea articulației în activități sportive/de recreere, calitatea vieții) au continuat pe toată perioada de monitorizare. Acest fapt sugerează că efectele benefice pot fi menținute pe perioade îndelungate de timp.

Diferența dintre valorile finale (la 3 luni după terminarea tratamentului – T61) și valorile inițiale (T0) înregistrate în chestionarul KOOS pentru lotul A (Condrootide) și lotul B (Acid hialuronic).

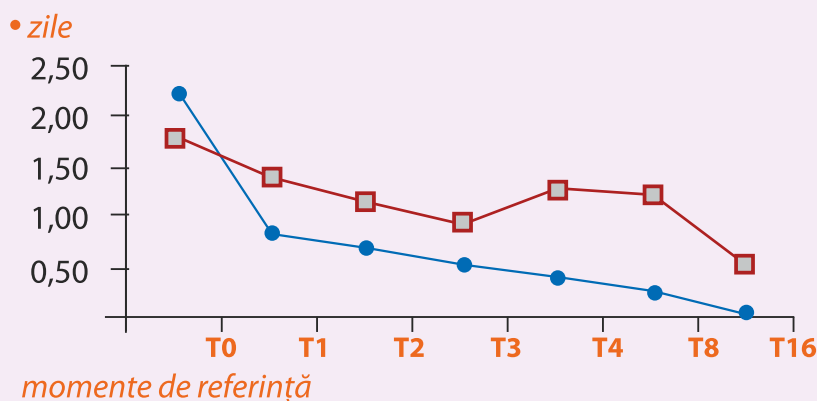


C un consum de AINS semnificativ scăzut (medicamente antiinflamatorii nesteroidiene). La 3 luni după terminarea tratamentului, doar 3,4% din pacienții tratați cu **Condrootide™** încă mai foloseau medicamente antiinflamatorii, comparativ cu 26,7% din lotul tratat cu acid hialuronic.

Consumul de medicamente antiinflamatorii nesteroidiene (AINS)



• Valorile de pe axa Y din grafic indică numărul total de zile în care pacientul a luat AINS în săptămâna care precede fiecare vizită de verificare.



Într-un Institut Ortopedic de top din Italia este în desfășurare un **al doilea studiu clinic** legat de greutatea moleculară ridicată a acidului hialuronic (15 mg/ml), la care participă **90 de subiecți** afectați de osteoartrită, **monitorizați pe o perioadă de 6 luni**.

*(Clinica de Traumatologie Ortopedică din cadrul Universității din Pavia, Italia – publicație în curs).

Condrotide™

CE 0373



maramed
innovative pharma

world exclusive licensee

MEDEVICE S.p.A.

SC Mara Med SRL

Str. Intrarea Serelor nr. 2, sector 4, București, Cod 042124

tel: 021 315 90 47 / fax: 021 315 90 48

e-mail: maramed@maramed.ro