

XONDROMED

xondroitin sulfat

200 mq/2 ml №10 ampul
Ə/D yeridilmə üçün məhlul



- *sinovial mayenin sintezini normallaşdırır*
- *oynaq səthlərinin yağlanmasıda rol oynayır*
- *birləşdirici toxumanın sıxılmasının qarşısını alır*
- *qıvrdaq matriksinin mexaniki və elastik təmliğini bərpa edir*
- *degenerasiya prosesini tormozlayır*
- *qıvrdaq toxumasının regenerasiyasını stimulə edir*

İstifadəsinə göstərişlər

Oynaqların və onurğa sütununun degenerativ-distrofik xəstəlikləri:

- birincili artroz
- osteoartrit
- fəqərəarası osteoxondroz
- sınıqlar (sümük döyənəyinin formalaşmasını sürətləndirmək üçün)

İstifadə qaydası və dozası

Preparat 1 ml dozada günəşırı əzələdaxili yeridilir.

İnyeksiya yaxşı keçirildiyi halda doza 4-cü inyeksiyadan başlayaraq 2 ml-ə qədər artırılır.

Müalicə kursu: 25-35 inyeksiya.

Müalicə kursunu 6 aydan sonra təkrarlamaq məqsədəuyğundur.

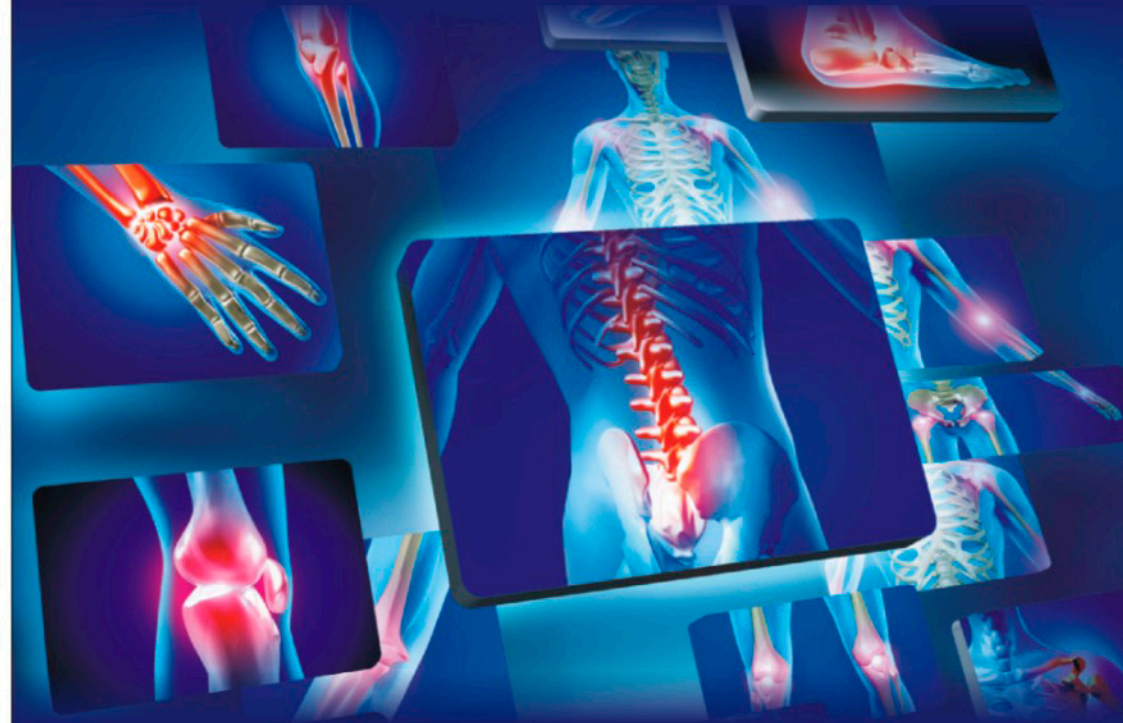
Ədəbiyyat:

1. В.П.Волошин, А.В.Еремин "Исследование эффективности действия хондроитина сульфата у пациентов с остеоартрозом". Трудный пациент № 3, том 13'2015.
2. О.А. Шавловская "Хондропротекторы: спектр применения в общесоматической практике". 2017
3. С.Г. Аникин, Л.И. Алексеева "Хондроитина сульфат: механизмы действия, эффективность и безопасность при терапии остеоартроза". Современная ревматология №3'2012



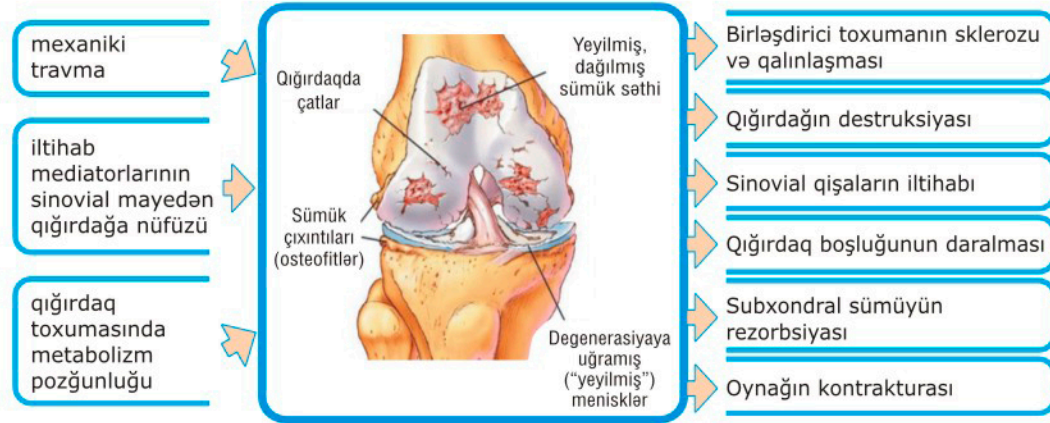
XONDROMED

xondroitin sulfat 200 mq/2 ml



*Oynaqların
Arzusu*

OSTEOARTRİT (OA): Oynaqların və onurğa sütununun degenerativ-distrofik xəstəliyidir¹



Degenerativ proses zamanı

qıçırdaq matriksi sintezinin və deqradasiyasının tarazlığı pozulur
(*anabolik və katabolik proseslərin disbalansı*)¹



qıçırdaq toxumasında XONDROİTİN SULFAT-ın miqdarı kəskin azalır²

XONDROMED^{2,3}

- Patoloji proses nəticəsində parçalanmış xondroitin sulfatı əvəz edir
- Qıçırdaq matriksini əmələ gətirən proteoqlikanların əsas komponentidir
- Sümük və qıçırdaq toxumalarının maddələr mübadiləsini tənzimləyir və reparasiyasını stimülə edir
- Əzələdaxili tətbiqi preparatın biomənimsənilməsini artırır və müalicənin effektivliyini gücləndirir

XONDROMED

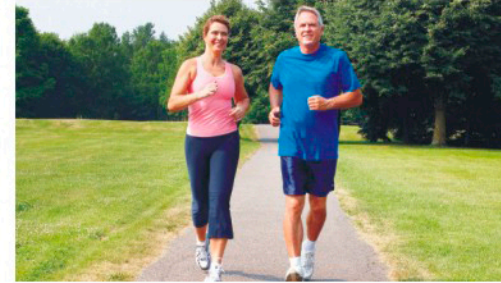
SİMPATOM-MODİFİKASIYAEDİCİ TƏSİRİ XONDROSTİMULYATOR

İltihabəleyhinə, analgetik təsir^{2,3}

- iltihab mediatorlarının, PGE2 və interleykinlərin sintezini azaldır
- iltihab prosesini aradan qaldırır
- şişkinliyi və ağrının intensivliyini azaldır
- QSİƏP-ra və analgetiklərə olan tələbatı azaldır

- hialuron turşusunun sintezini stimülə edərək sinovial mayenin sintezini artırır
- oynaq səthinin mexaniki sıxılmalara qarşı dözümlülüyünü artırır
- oynaq yarığının daralmasının qarşısını alır
- zədələnmiş oynaqaların hərəkətliliyini artırır

Oynaqların və onurğanın funksional vəziyyətini bərpa edir^{2,3}



STRUKTUR-MODİFİKASIYAEDİCİ TƏSİRİ XONDROPROTEKTOR

Anabolik: qıçırdağın və oynaq kisəsinin regenerasiyasını stimülə edir^{2,3}

- II-ci tip kollagenin, proteoqlikanların və qlükozaminoqlikanların sintezini artırır
- hialin toxumasında kalsium və fosfor mübadiləsini normallaşdırır
- sümük toxumasından kalsiumun itkisini azaldaraq rezorbsiyasını ləngidir, osteoporozun inkişafını tormozlayır

- matriksi zədələyən proteolitik fermentlərin (leykositar elastaza, kollagenaza və aqgrekanaza) aktivliyini inhibə edir
- xondrositlərin apoptozunu inhibə edir
- subxondral sümüyün remodelləşməsinin qarşısını alır

Antikatabolik: qıçırdaq və birləşdirici toxumaların degenerasiyasını tormozlayır^{2,3}

XONDROMED

- degenerativ-distrofik prosesin progressivləşməsini ləngidir¹
- pasiyentin həyat keyfiyyətini yaxşılaşdırır və onu əlillikdən qoruyur¹