

Инструкция по применению	İstifadəsi üzrə təlimat																												
КАРТИЛ-МС СУПЕР ФОРТЕ (CARTIL-MS SUPER FORTE) капсулы	KARTİL-MS SUPER FORTE (CARTIL-MS SUPER FORTE) kapsullar																												
Состав Каждая капсула содержит: <table><tr><td>Глюкозамин сульфат калия</td><td>350 мг</td></tr><tr><td>Хондроитин сульфат натрия</td><td>150 мг</td></tr><tr><td>Метилсульфонилметан</td><td>125 мг</td></tr><tr><td>Эссенциальные фосфолипиды (EPL субстанция)</td><td>100 мг</td></tr><tr><td>Витамин С</td><td>2 мг</td></tr><tr><td>Витамин Е</td><td>50 МЕ</td></tr><tr><td>Наполнители</td><td>д.к.</td></tr></table> В капсулах содержатся разрешенные к использованию красители.	Глюкозамин сульфат калия	350 мг	Хондроитин сульфат натрия	150 мг	Метилсульфонилметан	125 мг	Эссенциальные фосфолипиды (EPL субстанция)	100 мг	Витамин С	2 мг	Витамин Е	50 МЕ	Наполнители	д.к.	Tərkibi Hər kapsulun tərkibində: <table><tr><td>Qlükozamin sulfat kalium</td><td>350 mq</td></tr><tr><td>Xondroitin sulfat natrium</td><td>150 mq</td></tr><tr><td>Metilsulfonilmetan</td><td>125 mq</td></tr><tr><td>Essensial fosfolipidlər (EPL substansiya)</td><td>100 mq</td></tr><tr><td>Vitamin C</td><td>2 mq</td></tr><tr><td>Vitamin E</td><td>50 BV</td></tr><tr><td>Doldurucular</td><td>k.q.</td></tr></table> Kapsullarda istifadəsinə icazə verilmiş rəngləyicilər vardır.	Qlükozamin sulfat kalium	350 mq	Xondroitin sulfat natrium	150 mq	Metilsulfonilmetan	125 mq	Essensial fosfolipidlər (EPL substansiya)	100 mq	Vitamin C	2 mq	Vitamin E	50 BV	Doldurucular	k.q.
Глюкозамин сульфат калия	350 мг																												
Хондроитин сульфат натрия	150 мг																												
Метилсульфонилметан	125 мг																												
Эссенциальные фосфолипиды (EPL субстанция)	100 мг																												
Витамин С	2 мг																												
Витамин Е	50 МЕ																												
Наполнители	д.к.																												
Qlükozamin sulfat kalium	350 mq																												
Xondroitin sulfat natrium	150 mq																												
Metilsulfonilmetan	125 mq																												
Essensial fosfolipidlər (EPL substansiya)	100 mq																												
Vitamin C	2 mq																												
Vitamin E	50 BV																												
Doldurucular	k.q.																												
Фармакотерапевтическая группа Биологическая активная добавка	Farmakoterapevtik qrupu Bioloji aktiv əlavə																												
Фармакологические свойства Комбинированный хондропротекторный препарат, регулирующий обмен в хрящевой ткани. Глюкозамин сульфат и хондроитин сульфат принимают участие в биосинтезе соединительной ткани и способствуют предотвращению процессов разрушения хряща; стимулируют регенерацию ткани. Введение экзогенного глюкозамина усиливает выработку хрящевого матрикса и обеспечивает неспецифическую защиту хряща от химических повреждений. Глюкозамин в виде сульфатной соли является для суставного хряща предшественником гексозамина, а сульфат-анион необходим для синтеза гликозаминогликанов. Другой функцией глюкозамина является защита поврежденного хряща от метаболического разрушения, вызываемого НПВС и ГКС, а также противовоспалительное действие. Глюкозамин сульфат подавляет образование супероксидных радикалов, обладает структурно-модифицирующим действием, подавляет катаболические процессы (цитокин зависимое разрушение хряща), стимулирует анаболические процессы (синтез протеогликана). Глюкозамин сульфат замедляет апоптоз хондроцитов, подавляет синтез оксида азота, что объясняет анальгетический эффект. Хондроитин сульфат (полученный из хрящей акулы), независимо от того, всасывается ли он в интактной форме или же в виде отдельных компонентов, является дополнительным субстратом для образования хрящевого матрикса. Хондроитин сульфат и его производные стимулируют образование гиалурона,	Farmakoloji xüsusiyyətləri Qığırdaq toxumasında mübadiləni tənzimləyən kombinasiyalı xondroprotektor preparatdır. Qlükozamin sulfat və xondroitin sulfat birləşdirici toxumanın biosintezində iştirak edir və qığırdağın dağılma proseslərinin qarşısını alırlar; toxumanın regenerasiyasını stimullaşdırırlar. Ekzogen qlükozaminin daxil olması qığırdaq matriksinin sintezini gücləndirir və qığırdağın kimyəvi zədələnmələrə qarşı qeyri-spesifik müdafiəsini təmin edir. Qlükozamin sulfat duzu şəklində oynaq qığırdağı üçün heksozaminin sələfidir, sulfat-anion isə qlükozaminqlikanların sintezi üçün vacibdir. Qlükozaminin digər funksiyası zədələnmiş qığırdağın QSIƏP və QKS istifadəsi nəticəsində yaranan metabolik dağılmalardan müdafiəsi, həmçinin iltihab əleyhinə təsiridir. Qlükozamin sulfat superoksid radikalların yaranmasının qarşısını alır, struktur-modifikasiyaedici təsirə malikdir, katabolik proseslərin qarşısını alır (qığırdağın sitokindən asılı olan dağılması), anabolik prosesləri (proteoqlikanın sintezi) stimule edir. Qlükozamin sulfat xondrositlərin apoptozunu ləngidir, azot oksidin sintezinin qarşısını alır, bununla da analgetik təsiri izah olunur. Xondroitin sulfat (köpək balığının qığırdağından alınmış) intakt formada və ya ayrı komponentlər şəklində sorulmasından asılı olmayaraq qığırdaq matriksinin yaranması üçün əlavə substratdır. Xondroitin sulfat və onun törəmələri hialurononun yaranmasını, proteoqlikanların və II tip kollagenin sintezini stimule edir, həmçinin hialurononu ferment parçalanmasından (hialuronidazanın																												

синтез протеогликанов и коллагена типа II, а также защищают гиалуронон от ферментативного расщепления (путем подавления активности гиалуронидазы) и от повреждающего действия свободных радикалов. Хондроитин сульфат поддерживает вязкость синовиальной жидкости, стимулирует механизмы репарации хряща и подавляет активность ферментов (эластаза, гиалуронидаза), которые расщепляют хрящ. Являясь вязким, гидратированным полианионом, он препятствует сжатию соединительной ткани и играет роль своеобразной смазки суставных поверхностей.

Метилсульфонилметан представляет собой биоактивную форму серы в организме. Обеспечивает синтез аминокислот метионина и цистеина, которые в свою очередь синтезируют белки, формирующие соединительную ткань. Обладает противовоспалительным и обезболивающим действием.

Входящие в состав препарата **эссенциальные фосфолипиды**, являясь структурными единицами всех клеточных мембран, восстанавливают структуру, барьерные и обменные функции клеток костей и хряща. Кроме того, эссенциальные фосфолипиды способствуют синтезу глюкозамин сульфата в организме.

Витамины Е и С - антиоксиданты, предотвращающие повреждение и воспаление, вызываемое свободными радикалами.

Показания к применению

- дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника: артрит, артроз, межпозвоноковый остеохондроз;
- ревматоидные повреждения суставов: ревматический полиартрит, ревматоидный артрит и др.;
- бурсит;
- тендовагинит;
- профилактика остеоартрозов (пожилые люди, женщины при постменопаузе, спортсмены);
- период восстановления после травм;
- остеопороз;
- дисплазии суставов;
- артралгии;
- подагра.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и доза

Принимается внутрь.

Рекомендуется принимать по 1-2 капсулы 2 раза в день за 1,5 часа до приема пищи.

Для получения максимального эффекта препарат необходимо принимать не менее 8-ми недель.

активлюйинин qarşısını almaq yolu ilə) və sərbəst radikalların zədələyici təsirindən qoruyurlar. Xondroitin sulfat sinovial mayenin qatılığını dəstəkləyir, qığırdağın reparasiya mexanizmlərini stimule edir və qığırdağı parçalayan fermentlərin (elastaza, hialuronidaza) aktivliyini aşağı salır. Qatı hidratlaşmış polianion olmaqla, o birləşdirici toxumanın sıxılmasının qarşısını alır və oynaq səthlərinin yağlanması özünəməxsus rol oynayır.

Metilsulfonilmetan orqanizmdə kükürdün bioaktiv formasıdır. Metionin və sistein amin turşularının sintezini təmin edir, bunlar da öz növbəsində birləşdirici toxumanı formalaşdıran zülalları sintez edirlər. İltihab əleyhinə və ağrıkəsici təsirləri vardır.

Preparatın tərkibinə daxil olan **essensial fosfolipidlər** bütün hüceyrə membranlarının struktur vahidi olub, sümük və qığırdaq hüceyrələrinin strukturunu, baryer və mübadilə funksiyalarını bərpa edir. Bundan başqa essential fosfolipidlər orqanizmdə qlükozamin sulfatın sintezinə şərait yaradırlar.

E və C vitaminləri - sərbəst radikalların yaratdığı zədələnmə və iltihabın qarşısını alan antioksidantlardır.

İstifadəsinə göstərişlər

- oynaqların və onurğa sütununun degenerativ-distrofik xəstəlikləri: artrit, artroz, fəqərəarası osteoxondroz;
- oynaqların revmatoid zədələnmələri: revmatik poliartrit, revmatoid artrit və s.;
- bursit;
- tendovaginit;
- osteoartrozların profilaktikası (yaşlı şəxslər, postmenopauzada olan qadınlar, idmançılar);
- travmalardan sonrakı bərpa dövrü;
- osteoporoz;
- oynaq displaziyaları;
- artralgiyalar;
- podagra.

Əks göstərişlər

Preparatın komponentlərinə qarşı yüksək həssaslıq.

İstifadə qaydası və dozası

Daxilə qəbul olunur.

1-2 kapsuldan gündə 2 dəfə olmaqla yeməkdən 1,5 saat əvvəl qəbul etmək məsləhət görülür.

Maksimal effekt əldə etmək üçün preparatı 8 həftədən az olmayaraq qəbul etmək lazımdır.

Особые указания

Во время беременности и лактации

Перед назначением беременным и кормящим грудью матерям нужно оценить соотношение риск/польза.

Побочные эффекты

Возможны аллергические реакции.

Форма выпуска

По 10 капсул в блистере. 3 блистера вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше +25°C в сухом месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года. Не использовать при истечении срока годности.



Производитель:

«Наброс Фарма Пвт. Лтд.»

Нэшнел Хайвей №8

Кхеда - 387 411, Индия



Эксклюзивный дистрибьютор в Азербайджане:

«ТЕТРАДА» ЛТД.

AZ1102, улица 20 Января, 14

Баку, Азербайджан

Тел.: (+994 12) 431-59-24, 431-05-41

Факс: (+994 12) 430-80-51

E-mail: info@tetrada-az.com

www.tetrada-az.com

Xüsusi göstərişlər

Hamiləlik və laktasiya zamanı

Hamilə və ana südü ilə qidalandıran analara təyin etməmişdən əvvəl risk/fayda nisbətini qiymətləndirmək lazımdır.

Əlavə təsirləri

Allergik reaksiyalar mümkündür.

Buraxılış forması

10 kapsul olmaqla blisterdə. 3 blister içlik vərəqi ilə birgə karton qutuda.

Saxlanma şəraiti

+25°C-dən yuxarı olmayan temperaturda, quru, günəş şüası olmayan yerdə saxlamaq lazımdır. Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlamaq lazımdır.

Yararlılıq müddəti

3 il. Yararlılıq müddəti bitdikdən sonra istifadə etmək olmaz.



İstehsalçı

«Nabros Pharma Pvt. Ltd.» - firmasıdır.

National Highway №8

Kheda - 387 411, Hindistan



Azərbaycanda rəsmi distribyutor

«ТЕТРАДА» MMC - dir.

AZ1102, 20 Yanvar küçəsi, 14

Bakı, Azərbaycan

Tel.: (+994 12) 431-59-24, 431-05-41

Faks: (+994 12) 430-80-51

E-mail: info@tetrada-az.com

www.tetrada-az.com