

**ИНСТРУКЦИЯ****по применению лекарственного препарата для медицинского применения  
ХОНДРОКСИД®****Регистрационный номер** ЛС-000640**Торговое название препарата** Хондроксид®**МНН или группировочное название** Хондроитина сульфат&**Лекарственная форма** мазь для наружного применения**Состав****Активное вещество** - хондроитина сульфат натрия – 0,05 г (в пересчете на 100 % сухое вещество);  
**вспомогательные вещества:**диметилсульфоксид (димексид) – 0,10 г, ланолин (ланолин безводный, воск шерстяной) – 0,15 г,  
вазелин - 0,485 г, моноглицериды дистиллированные – 0,015 г, вода (вода очищенная) – до 1 г.**Описание**

Мазь светло-желтого цвета с запахом диметилсульфоксида.

**Фармакотерапевтическая группа**

Репарации тканей стимулятор

**Код АТХ:** M01AX25.**Фармакологическое действие***Фармакодинамика*

Хондроксид® мазь обладает комбинированным действием:

- замедляет прогрессирование остеоартроза и остеохондроза;
- оказывает обезболивающее действие;
- обладает противовоспалительным действием;
- стимулирует восстановление суставного хряща;
- улучшает подвижность суставов;
- уменьшает припухлость суставов.

Благодаря оптимальному сочетанию компонентов мази отмечается взаимное усиление их обезболивающего и противовоспалительного эффектов. Применение препарата Хондроксид®, мазь позволяет снизить дозу принимаемых нестероидных противовоспалительных препаратов. Хондроксид® содержит натуральный компонент хондроитина сульфат (высокомолекулярный мукополисахарид), который принимает участие в построении хрящевой ткани.

Хондроитина сульфат:

- улучшает фосфорно-кальциевый обмен в хрящевой ткани;
- снижает активность ферментов, разрушающих хрящевую ткань;
- тормозит процессы дегенерации (разрушения) хрящевой ткани;
- стимулирует синтез глюкозаминогликанов;
- препятствует коллапсу соединительной ткани.

Это приводит к уменьшению болезненности и увеличению подвижности пораженных суставов.

**Фармакокинетика**

Хондроксид® мазь хорошо всасывается. В соответствии с данными, полученными в экспериментальных исследованиях на мышах с использованием радиомеченого 3Н-хондроитина сульфата, показатель всасываемости хондроитина сульфата составляет 14 %. Диметилсульфоксид способствует лучшему проникновению хондроитина сульфата через клеточные мембраны вглубь тканей. Хондроитина сульфат после нанесения препарата Хондроксид® мазь на кожу быстро и избирательно поступает в сустав с достижением максимальной концентрации через 30 минут и последующим двухфазным выведением препарата из хрящевой ткани. Завершение быстрой фазы выведения происходит через 1 час после применения. Время удержания препарата в суставе составляет 5 часов.

**Показания к применению**

Дегенеративно-дистрофические заболевания периферических суставов и позвоночника: лечение и профилактика остеоартроза, остеохондроза позвоночника.

**Противопоказания**

Гиперчувствительность к компонентам препарата. Повреждение кожных покровов в области нанесения препарата.

**С осторожностью**

Беременность, период лактации, детский возраст (эффективность и безопасность не установлены).

**Способ применения и дозы**

Наружно. Мазь Хондроксид® наносят 2-3 раза в день на кожу над очагом поражения и втирают в течение 2-3 мин до полного впитывания. Курс лечения - от 2-3 недель до 2-3 месяцев. При необходимости - курс лечения повторяют.

**Побочное действие**

Аллергические реакции.

**Передозировка**

О случаях передозировки препарата Хондроксид® мазь не сообщалось.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Случаи взаимодействия или несовместимости с другими лекарственными средствами не описаны.

**Особые указания**

Следует избегать попадания препарата Хондроксид® на слизистые оболочки. Не применять препарат без консультации врача при беременности, в период лактации, в детском возрасте.

**Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами**

Хондроксид® мазь не вызывает седативного эффекта, психомоторных нарушений и не влияет на способность пациента заниматься потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстроты психических и двигательных реакций.

**Форма выпуска**

Мазь для наружного применения 5%. По 30 или 50 г в тубы алюминиевые или в тубы полиэтиленовые ламинатные. Каждую тубу вместе с инструкцией по медицинскому применению препарата помещают в пачку из картона.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года. Не применять препарат после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

**Производитель/организация, принимающая претензии**

ОАО «НИЖФАРМ», Россия  
603950, г. Нижний Новгород  
ГСП-459, ул. Салганская, 7  
Тел.: (831) 278-80-88  
Факс: (831) 430-72-28  
Интернет: <http://www.nizhpharm.ru>

