

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування препарату

**ХОНДРАСИЛ**  
(CHONDRASIL)

**Загальна характеристика:**

**основні фізико-хімічні властивості:** мазь блідо - жовтого кольору зі слабким специфічним запахом;

**склад:** 1 г мазі містить хондроїтину натрію сульфату – 0,05 г; диметилсульфоксиду – 0,1 г;

**допоміжні речовини:** ланолін безводний, вазелін білий, вода очищена.

**Форма випуску.** Мазь.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовують при патології опорно-рухового апарату. Код АТС М09А Х10.

**Фармакологічні властивості.** *Фармакодинаміка.* Хондропротекторний, хондростимулюючий, регенеруючий, репаративний, протизапальний, знеболювальний засіб. Бере участь у побудові основної речовини хрящової і кісткової тканин. Поліпшує фосфорно-кальцієвий обмін у хрящовій тканині, пригнічує ферменти, що порушують структуру і функцію суглобового хряща, гальмує процеси дегенерації хрящової тканини. Стимулює синтез глікозаміногліканів, нормалізує метаболізм гіалінової хрящової тканини, сприяє регенерації хрящових поверхонь і суглобової сумки. Попереджує компресію сполучної тканини, збільшує продукцію суглобової рідини і рухомість уражених суглобів. Уповільнює резорбцію кісткової тканини, знижує втрату кальцію і прискорює процеси репарації кісткової тканини, гальмує прогресування остеоартрозу.

Препарат зменшує болісність суглобів у стані спокою та під час ходьби, послаблює запалення в уражених суглобах, сприяє зниженню потреби у нестероїдних протизапальних засобах.

Диметилсульфоксид, що входить до складу препарату, виявляє протизапальну, анальгічну і фібринолітичну дію, сприяє кращому проникненню хондроїтину крізь клітинні мембрани.

*Фармакокінетика.* Фармакокінетика хондроїтину сульфату при нашкодженій шкірі не досліджена. Разом з цим відомо, що потрапляючи у системний кровоток, хондроїтину сульфат характеризується високою тропністю до тканин, багатих на глікозаміноглікани, що зумовлює його високу біодоступність по відношенню до хряща і кістки, яка складає 13 %. При курсовому застосуванні препарат накопичується у тканинах опорно-рухового апарату, а саме в суглобовому хрящі і синовіальній рідині. Виведення препарату відбувається нирками упродовж 24 годин.

При нашкодженій шкірі препарат диметилсульфоксид інтенсивно всмоктується, період напівабсорбції складає 3–4 години. Диметилсульфоксид поступає у системний кровоток, надходить у грудне молоко. Елімінація відбувається, головним чином, нирками. Період напіввиведення складає 11 – 14 годин.

**Показання для застосування.** Дегенеративно-дистрофічні захворювання суглобів і хребта (переважно локалізовані форми): остеоартроз, міжхребцевий остеохондроз.

**Спосіб застосування та дози.** Мазь наносять 2–3 рази на добу тонким шаром на шкіру у ділянці ураження, легко втираючи до повного всмоктування. Тривалість курсу лікування визначається індивідуально в залежності від ефективності і переносимості терапії і, як правило, становить 2–3 тижні.

**Побічна дія.** Шкірні алергічні реакції: свербіж, гіперемія, печіння, висип.

**Противоказання.** Тромбофлебіт, індивідуальна підвищена чутливість до компонентів препарату, зокрема до хондроїтин сульфату.

**Передозування.** Випадки передозування препарату не описані. Можливі випадки гіперчутливості, що потребують відміни препарату та проведення симптоматичної терапії.

**Особливості застосування.** Препарат слід наносити лише на неушкоджені ділянки шкіри, запобігаючи потраплянню на відкриті рани, в очі і на слизові оболонки. Застосування препарату у період вагітності та годування груддю вирішується індивідуально, залежно від клінічної ситуації. Досвід застосування препарату у дітей відсутній.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** При нашкодженій шкірі застосуванні препарату його взаємодії з іншими лікарськими засобами не встановлено.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати в захищеному від світла і недоступному для дітей місці при температурі не вище 25 °С.

Термін придатності – 2 роки.

**Умови відпуску.** Без рецепта.

**Упаковка.** По 30 г у тубу алюмінієву, вкладену в пачку.

**Виробник.** ВАТ "Фармак".

**Адреса.** 04080, Україна, м. Київ, вул. Фрунзе, 63.