

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**ХОНДРОІТИН-ФІТОФАРМ**  
**(CHONDROITIN-PHYTOPHARM)**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** chondroitin sulfate; хондроїтин сульфат (хондроїтин сульфат натрію);

**основні фізико-хімічні властивості:** емульгель білого кольору, зі слабким специфічним запахом;

**склад:** 1 г емульгелю містить натрію хондроїтин сульфату 50 мг;

**допоміжні речовини:** імідосечовина 5 мг, диметилсульфоксид 150 мг, пропіленгліколь, поліетиленгліколю (макроголу) 20 цетостеариловий ефір, кокоїлу каприлокапрат, спирт цетостеариловий, гідроксипропілкрохмалю фосфат, кислоти лимонної моногідрат, натрію цитрат, диметикон, вода очищена.

**Форма випуску.** Емульгель для зовнішнього застосування.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовують при патології опорно-рухового апарату. Хондроїтин сульфат. Код АТС M01A X25.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.** Хондропротекторний, хондростимулюючий, репаративний, протизапальний, знеболювальний засіб. Хондроїтин сульфат – високомолекулярний мукополісахарид, що є природним компонентом суглобового хряща; він бере участь у побудові основної речовини хрящової і кісткової тканини. 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 тканини, сприяє регенерації хрящових поверхонь і суглобової сумки. Запобігає компресії 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 спокої та під час ходьби, послаблює прояв запалення, сприяє зниженню потреби у нестероїдних протизапальних засобах.

**Фармакокінетика.** Хондроїтин сульфат при нашкірному нанесенні проникає крізь шкірний бар'єр. Максимальна концентрація у плазмі крові досягається через 3 - 4 год після застосування. Хондроїтин сульфат характеризується високою тропністю до тканин, багатих на глікозаміноглікани, що зумовлює його високу біодоступність щодо хряща і кістки, яка становить 13 %. При курсовому застосуванні препарат накопичується у тканинах опорно-рухового апарату, а саме — в суглобовому хрящі і синовіальній рідині. Виведення препарату відбувається нирками протягом 24 год.

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

**Спосіб застосування та дози.** Дорослим і дітям старше 12 років мазь наносять 2 - 3 рази на добу тонким шаром на шкіру у ділянці ураження, легко втираючи в шкіру до повного всмоктування. Тривалість курсу лікування визначається індивідуально, залежно від ефективності і переносимості терапії та, як правило, становить 2 - 3 тижні.

**Побічна дія.** Препарат звичайно добре переноситься, однак можуть виникнути шкірні реакції у вигляді свербіжів, гіперемії, печіння, висипання у місцях аплікації, що потребує відміни препарату.

**Протипоказання.** Тромбофлебіти, індивідуальна підвищена чутливість до компонентів препарату, схильність до кровоточивості.

**Передозування.** Випадки передозування препарату не описані. За умови дотримання рекомендацій щодо застосування передозування препарату є малоймовірним.

**Особливості застосування.** Препарат слід наносити лише на неушкоджені ділянки шкіри, запобігаючи потраплянню на відкриті рани, в очі та на слизові оболонки.

**Вагітність і лактація.** В період вагітності та лактації можливість застосування препарату визначає лікар.

**Застосування в педіатрії.** Емульгель Хондроїтин-Фітофарм слід з обережністю призначати дітям.

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

**Умови та термін зберігання.** Зберігати в недоступному для дітей місці при температурі 15 - 25 °С. Не заморозувати.

Термін придатності – 1,5 роки.

**Умови відпуску.** Без рецепта.

**Упаковка.** По 25 г або 40 г емульгелю у тубах і пачках.

**Виробник.** ВАТ «Фітофарм».

**Адреса.** Україна, 84500, Донецька обл., м. Артемівськ, вул. Сибірцева, 2.