

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування препарату

**ЛЮГЕЛЬ 1000**  
(LIOGEL 1000)

**Склад лікарського засобу:**

*діюча речовина* : 1 г гелю містить гепарину натрію у перерахуванні на 100 % речовину 1000 МО;

*допоміжні речовини* : етанол 96 %, метилпарабен (метилпарагідроксibenзоат) (Е 218), карбомери, трометамол, олія лавандова, олія неролієва, вода очищена.

**Лікарська форма.** Гель для зовнішнього застосування.

Прозорий або майже прозорий, безбарвний або зі злегка жовтуватим відтінком гель зі специфічним запахом.

**Назва і місцезнаходження виробника.**

ПАТ «Фітофарм», Україна, 84500, Донецька обл., м. Артемівськ, вул. Сибірцева, 2.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовуються при варикозному розширенні вен.

Код АТС С05В А03.

Ліогель 1000 при нанесенні на шкіру чинить протинабрякову, антиексудативну, протизапальну та антикоагуляційну дію. Гепарин виявляється у плазмі крові протягом 24 годин після застосування препарату, при цьому пікова концентрація гепарину досягається через 8 годин. Виведення відбувається переважно через нирки. Нанесений на шкіру препарат не впливає на параметри згортання крові.

**Показання для застосування.**

Лікування захворювань поверхневих вен, таких як варикозне розширення вен і пов'язаних з ним ускладнень, флеботромбоз, тромбофлебіт, поверхневий перифлебіт. Післяопераційний варикозний флебіт, ускладнення після хірургічного видалення підшкірної вени ноги. Травми та забиті місця, інфільтрати та локалізовані набряки, підшкірні гематоми. Травми та розтягнення м'язово-сухожильних та капсуло-зв'язочних структур.

**Протипоказання.**

Підвищена чутливості до гепарину або до інших компонентів препарату, трофічні виразки ніг, що кровоточать, відкриті та/або інфіковані рани, геморагічний діатез, пурпура, тромбоцитопенія, гемофілія. Схильність до кровотеч.

**Належні заходи безпеки при застосуванні.**

У якості допоміжних речовин лікарський засіб містить метилпарагідроксibenзоат, тому його не можна застосовувати хворим з алергією на парабени.

При наявності у хворого геморагічних симптомів слід ретельно зважити можливість застосування препарату Ліогель 1000. Препарат не слід призначати при кровотечах, наносити на відкриті рани, інфіковані ділянки шкіри при наявності гнійних процесів, слизові оболонки, очі та на ділянки навколо очей, на виразки та пухири. У разі розладів згортання крові гель не рекомендується наносити на великі ділянки шкіри. У випадку лікування флебіту цей лікарський засіб не слід втирати у шкіру.

**Особливі застереження.**

*Застосування у період вагітності або годування груддю.* Дані щодо застосування препарату у період вагітності або годування груддю відсутні.

*Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.* Препарат не впливає на здатність керувати транспортом або обслуговувати механізми.

**Діти.** Внаслідок обмеженого досвіду застосування препарат не слід призначати дітям.

**Спосіб застосування та дози.**

Дорослим застосовувати препарат 1-3 рази на добу. На уражену ділянку шкіри наносити 3- 10 см гелю та обережно втирати. Тривалість лікування визначає лікар індивідуально з урахуванням тяжкості перебігу захворювання.

**Передозування.**

Явища передозування препарату до цього часу не описані. Через незначну системну абсорбцію небезпека передозування препарату при місцевому застосуванні відсутня. Унаслідок випадкового перорального застосування гелю у дитини може виникнути нудота або блювання. У такому випадку треба промити шлунок, а при необхідності – призначити симптоматичну терапію. Дію гепарину можна нейтралізувати за допомогою протаміну сульфату.

**Побічні ефекти.**

В окремих випадках можуть спостерігатися реакції гіперчутливості, такі як почервоніння, свербіж та припухлість шкіри, відчуття печіння, шкірний висип, кропив'янка, ангіоневротичний набряк, геморагії, іноді – виникнення невеликих пустул, пухирців або пухирів, що швидко минають після припинення застосування препарату. При нанесенні на великі ділянки шкіри можливі системні побічні реакції.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.**

Застосування гепарину може сприяти подовженню протромбінового часу у хворих, які застосовують пероральні антикоагулянти. Не слід застосовувати препарат разом з лікарськими засобами для місцевого застосування, наприклад, з препаратами, що містять тетрациклін, гідрокортизон, саліцилову кислоту, з антикоагулянтами.

**Термін придатності.** 3 роки.

Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, вказаного на упаковці.

**Умови зберігання.**

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**

По 30 г або по 50 г, або по 100 г у тубі, по 1 тубі в пачці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.