Инструкция по применению
Долобене Гель для наружного применения 50 г

Характеристики



Форма выпуска: Гель
Страна: Германия
Производитель: ТЕВА
Порядок отпуска: без рецепта
Действующее вещество: Гепарин натрия+Декспантенол+Диметилсульфоксид
Количество в упаковке: 1
Дозировка действующего вещества: 500 МЕ+25 мг+150 мг/1 г
Срок годности: 36

Действующее вещество

Гепарин натрия+Декспантенол+Диметилсульфоксид

Состав

Гель для наружного применения, состав (100 г): активные вещества: гепарин натрия — 50000 МЕ; декспантенол — 2,5 г; диметилсульфоксид 90% — 16,66 г; (в пересчете на сухое вещество — 15 г); вспомогательные вещества: полиакриловая кислота — 1–1,4 г; трометамол — 0,2–0,3 г; макрогола глицерилгидроксистеарат (кремофор СО455) — 1 г; изопропанол — 35 г; розмарина масло — 0,2 г; сосны горной масло — 0,25 г; цитронеллы масло — 0,05 г; вода очищенная — 42,023–42,913 г

Форма выпуска

Гель

Фармакокинетика

ДМСО; Физиологическая концентрация ДМСО в норме в плазме крови составляет 40 нг/мл. Спустя 6 ч после нанесения препарата Cmax в плазме крови достигает 120 нг /мл и сохраняется до 12 ч после применения. Спустя 60 ч после применения концентрация ДМСО в плазме крови достигает физиологического уровня 40 нг/мл.; 12–25% абсорбированного ДМСО выводится в течение первых 24 ч и 37–48% выводится в течение 7 дней в неизмененном виде или в виде метаболита (диметилсульфона) через почки. 3,5–6% всего ДМСО выводится через легкие в виде диметилсульфида спустя 6–12 ч после применения препарата.; При применении по 1 г ДМСО 3 раза в день в течение 5 дней среднее содержание его в месте нанесения на кожу составляет 3 мг/г, среднее содержание в подлежащих мышечных тканях и синовиальной мембране в месте синовиального соединения 7–10 мкг/мл, в синовиальной жидкости — 0,8 мкг/г. Концентрация ДМСО в плазме крови составляет 0,5 мкг/г. T1/2 ДМСО составляет 11–14 ч.; Гепарин; При наружном применении гепарин всасывается незначительно.; Декспантенол; При наружном применении декспантенол трансформируется в коже в пантотеновую кислоту. Хорошая абсорбция декспантенола подтверждена экспериментально.

Показания

отеки, гематомы и воспаление мягких тканей, мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ; ;закрытые травмы, ушибы; ;травмы суставов с растяжением связок и сухожилий; ;эпикондилит плеча («локоть теннисиста»), тендиниты (воспаление сухожилий), тендовагиниты (воспаление сухожильных влагалищ), бурситы (воспаление слизистой сумки сустава); ;периартрит плечевого сустава; ;острая невралгия.

Способ применения и дозы

Местно.; Долобене следует наносить поверхностным слоем на кожу над пораженным участком кожи 2–4 раза в день.; При использовании геля под повязку следует нанести препарат и подождать несколько минут, чтобы он абсорбировался кожей и испарился изопропанол. Затем можно наложить герметическую повязку.; Долобене может применяться при ионофорезе. Препарат наносят под катод.; Долобене как контактный гель может применяться в ультразвуковой терапии (фонофорезе). Активные вещества геля дополняют терапевтическое действие ультразвуковых волн.; Продолжительность лечения зависит от выраженности симптомов и тяжести заболевания.

Противопоказания

повышенная чувствительность к одному из компонентов геля (активные и/или вспомогательные вещества); ;бронхиальная астма; ;тяжелые нарушения функции печени, почек; ;выраженные нарушения сердечно-сосудистой системы; ; беременность; ;период лактации; ;возраст до 5 лет; ;открытые раны в месте нанесения.

Применение при беременности и кормлении грудью

Данные о передозировке препарата отсутствуют.

Побочные действия

Меры предосторожности

Передозировка

Взаимодействие с другими препаратами

Особые указания

Возможны местные кожные реакции (покраснение, зуд чувство жжения в месте нанесения геля), которые обычно исчезают во время дальнейшего лечения.; Из-за содержания ДМСО или других компонентов препарата иногда возможно возникновение кожной аллергической реакции.; В редких случаях во время применения препарата у некоторых больных может появляться запах чеснока изо рта. Запах вызван диметилсульфидом, являющимся продуктом метаболизма ДМСО.; Возможно изменение вкусовых ощущений, исчезающее через несколько минут после нанесения геля.; В единичных случаях возможно возникновение аллергических реакций немедленного типа (крапивница, отек Квинке).; Крайне редко при нанесении препарата на обширные участки тела возможно возникновение тошноты, диареи, затруднения дыхания, головной боли, озноба.

Условия хранения

Беречь от детей