Инструкция по применению
Долобене Гель для наружного применения 100 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

100 г гепарин натрия 50 000 МЕ декспантенол 2.5 г диметилсульфоксид, 10% H2O 16.66 г соответствует диметилсульфоксиду 15 г. Вспомогательные вещества: полиакриловая кислота - 1-1.

Форма выпуска

Гель

Фармакокинетика

Всасывание и распределение: Физиологическая концентрация диметилсульфоксида в плазме крови в норме 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 диметилсульфоксида в плазме крови достигает физиологического уровня 40 нг/мл. При применении диметилсульфоксида по 1 г 3 раза/сут 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 диметилсульфоксида в плазме крови составляет 0.5 мкг/г. Гепарин при наружном применении гепарин всасывается незначительно. При наружном применении декспантенол трансформируется в коже в пантотеновую кислоту. Хорошая абсорбция декспантенола подтверждена экспериментально. Выведение: T1/2 диметилсулдфоксида составляет 11-14 ч. 12-25% абсорбированного диметилсульфоксида выводится в течение первых 24 ч и 37-48 % выводится в течение 7 дней в неизмененном виде почками или в виде метаболита (диметилсульфона). 3.5-6% всего диметилсульфоксида выводится через легкие в виде диметилсульфида спустя 6-12 ч после применения препарата.

Показания

— отеки, гематомы и воспаления 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

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

Противопоказания

— тяжелые нарушения функции печени — тяжелые нарушения функции почек — бронхиальная астма — выраженные нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы — открытые раны в месте нанесения — беременность — период лактации — детский возраст до 5 лет — повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Применение при беременности и кормлении грудью

Применение препарата Долобене противопоказано при беременности в связи с отсутствием данных клинических исследований. Применение Долобене в период грудного вскармливания противопоказано, поскольку диметилсульфоксид выделяется с грудным молоком.

Побочные действия

Местные реакции: возможны кожные реакции (покраснение, зуд, чувство жжения в месте нанесения геля), которые обычно исчезают во время дальнейшего лечения. Аллергические реакции: иногда - кожные проявления, в т.ч. крапивница; в единичных случаях - отек Квинке. Прочие: в редких случаях - запах чеснока изо рта (вызван диметилсульфидом, являющимся продуктом метаболизма диметилсульфоксида), возможно изменение вкусовых ощущений (исчезают через несколько минут после нанесения геля); при нанесении препарата на обширные участки тела крайне редко - тошнота, диарея, затруднение дыхания, головная боль, озноб.

Передозировка

Данные о передозировке препарата Долобене отсутствуют.

Взаимодействие с другими препаратами

При совместном наружном применении Долобене может усиливать проникновение других лекарственных средств через кожу. При одновременном применении лекарственных средств, содержащих сулиндак (НПВС), с препаратом Долобене возможно развитие периферической невропатии.

Особые указания

Перед нанесением Долобене следует тщательно очистить кожу от других лекарственных средств, косметики или любых химических средств. Долобене нельзя наносить на слизистые оболочки глаз, носа, рта, открытые раны или на поврежденные участки кожи (вследствие облучения, сильного солнечного ожога, послеоперационные рубцы). Во время лечения препаратом может усиливаться фоточувствительность кожи, поэтому в период его применения следует ограничить интенсивные солнечные ванны и посещение солярия. В случае возникновения кожных реакций лечение следует прекратить. Из-за высокой абсорбции диметилсульфоксида не следует использовать Долобене в комбинации с другими мазями и гелями.

Условия хранения

В сухом месте