Инструкция по применению
Гепаридекс Гель для наружного применения 30 г

Характеристики



Форма выпуска: Гель
Страна: Россия
Производитель: Татхимфармпрепараты
Порядок отпуска: без рецепта
Действующее вещество: Гепарин натрия+Декспантенол+Диметилсульфоксид
Количество в упаковке: 1

Описание

Бесцветный или со слегка желтоватым оттенком, почти прозрачный гель с характерным запахом. Допускается наличие опалесценции.

Действующее вещество

Гепарин натрия+Декспантенол+Диметилсульфоксид

Состав

В 100 г геля содержатся: Действующие вещества: гепарин натрия - 50 000 МЕ, декспантенол - 2,5 г, диметилсульфоксид - 15,0 г. Вспомогательные вещества: карбомер 940 (карбопол 980), трометамол, лаванды масло, коллифор RH 40 (макрогола глицерилгидроксистеарат, полиоксила 40 гидрированное касторовое масло), изопропиловый спирт, вода очищенная.

Форма выпуска

Гель

Фармакокинетика

Гепарин при наружном применении всасывается незначительно. Декспантенол при наружном применении после абсорбции превращается в пантотеновую кислоту, входящую в состав коэнзима А, который играет важную роль в процессах ацетилирования и окисления. Физиологическая концентрация ДМСО в норме в плазме крови составляет 40 нг/мл. Спустя 6 часов после нанесения препарата максимальная концентрация в плазме крови достигает 120 нг/мл и сохраняется до 12 часов после применения. 12-25 % абсорбированного ДМСО выводится в течение первых 24 часов и 37-48 % выводится в течение 7 дней в неизмененном виде через почки или в виде метаболита (диметилсульфона). 3,5-6 % всего ДМСО выводится через легкие в виде диметилсульфида спустя 6-12 часов после применения препарата. Период полувыведения ДМСО составляет 11-14 часов.

Показания

Отеки, гематомы и воспаления мягких тканей, мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ, связок после ушибов, сдавлений, травм (в том числе спортивных), 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

Препарат наносят тонким поверхностным слоем на кожу над областью поражения мягких тканей, суставов или сухожилий (отек, гематома, воспаление, травма) и равномерно распределяют легкими втирающими движениями. Процедуру повторяют 2-4 раза в сутки в течение 7-10 дней или до исчезновения таких симптомов заболевания, как боль, припухлость, отек, воспаление. В случае если в течение 10 дней лечения не наступает отчетливого улучшения, необходимо обратиться к врачу. Гепаридекс может применяться при ионофорезе. Необходимо помнить, что лечение электрическим током может вызвать местные реакции раздражения кожи. Поэтому необходимо тщательно соблюдать инструкцию производителей приборов, чтобы применение препарата не усилило эти местные реакции. Гепаридекс может применяться как контактный гель при ультразвуковой терапии (фонофорез). Действующие вещества геля (диметилсульфоксид и гепарин) дополняют терапевтическое действие ультразвуковых волн. Не рекомендуется применять препарат более 8 дней без консультации врача.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, бронхиальная астма, тяжелая почечная и/или печеночная недостаточность, выраженные нарушения сердечно-сосудистой системы, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст (до 5 лет), открытые раны в месте нанесения.

Применение при беременности и кормлении грудью

Применение во время беременности Поскольку данные исследований по применению препарата у беременных женщин отсутствуют, его применение во время беременности противопоказано. Применение в период грудного вскармливания Диметилсульфоксид проникает в грудное молоко, поэтому во время применения препарата следует прекратить кормление ребенка грудью.

Побочные действия

Указанные ниже побочные эффекты представлены в соответствии со следующими градациями частоты их возникновения: очень часто (≥ 1/10), часто (от ≥ 1/100 до Нарушения со стороны иммунной системы: редко - крапивница, отек Квинке. Нарушения со стороны нервной системы: очень редко - головная боль, озноб. Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения: редко - затруднение дыхания (при нанесении препарата на обширные участки тела). Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта: очень редко - тошнота, диарея, запах чеснока изо рта (запах вызван диметилсульфидом, являющимся продуктом метаболизма ДМСО). Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей: возможны местные кожные реакции (покраснение, кожный зуд и ощущение жжения в месте нанесения геля), которые обычно постепенно исчезают в процессе лечения. Нарушения со стороны органов чувств: возможно изменение вкусовых ощущений, исчезающих через несколько минут после нанесения геля. В случае возникновения нежелательных реакций при применении препарата рекомендуется обратиться к врачу.

Передозировка

Данные о передозировке препарата отсутствуют. В случае передозировки препарата необходимо немедленно обратиться к врачу.

Взаимодействие с другими препаратами

Местное применение других лекарственных средств одновременно с препаратом способствует усилению их проницаемости через кожу. При одновременном применении препарата Гепаридекс и лекарственных средств, содержащих сулиндак (нестероидное противовоспалительное средство), возможно развитие тяжелых токсических реакций (периферическая нейропатия). Если вы применяете вышеперечисленные или другие лекарственные препараты (в том числе безрецептурные), перед применением лекарственного препарата Гепаридекс проконсультируйтесь с врачом.

Особые указания

Перед применением геля необходимо тщательно очистить участок кожи от других лекарственных препаратов и загрязнений. Наложение повязок возможно только после проникновения большей части геля в кожу и испарения содержащегося в его составе спирта (через несколько минут). Гепаридекс нельзя наносить на слизистые оболочки глаз, носа, рта, открытые раны или на поврежденную кожу (вследствие облучения, сильного солнечного ожога, послеоперационные рубцы). Во время лечения препаратом может усиливаться светочувствительность кожи, поэтому в период его применения следует ограничивать интенсивные солнечные ванны и посещение солярия. В случае возникновения кожных реакций лечение должно быть прекращено. Из-за высокой абсорбции диметилсульфоксида не следует использовать Гепаридекс в комбинации с другими мазями и гелями. При самостоятельном применении препарата не следует превышать рекомендованные дозы и максимальные сроки применения препарата. В случае отсутствия уменьшения или при утяжелении симптомов заболевания рекомендуется обратиться к врачу.Влияние на способность управлять трансп. ср. и мех.:Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Условия хранения

При температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.