Димексид



Код АТХ:

- M02AX03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Диметилсульфоксид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Гель для наружного применения 25% бесцветный или с желтоватым оттенком, прозрачный, со слабым специфическим запахом.

	100 г
диметилсульфоксид	25 г

Вспомогательные вещества: метилпарагидроксибензоат (нипагин) - 0.05 г, пропилпарагидроксибензоат (нипазол) - 0.013 г, кармеллоза натрия (натрий карбоксиметилцеллюлоза) - 2 г, вода очищенная - до 100 г.

30 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат с противовоспалительным и местным анальгезирующим действием. Обладает умеренными

антисептическими свойствами и фибринолитическим эффектом.

Диметилсульфоксид угнетает воспалительную инфильтрацию тканей. Кроме того, диметилсульфоксид, способствует нормализации процессов фибринообразования, увеличивает микроциркуляцию в тканях, ингибируя агрегацию эритроцитов, повышает активность фагоцитов, подавляет хемотаксис нейтрофилов и снижает содержание циркулирующих иммунных комплексов.

Проникает через кожу, слизистые оболочки, клеточную стенку бактерий (повышает их чувствительность к антибиотикам) и другие биологические мембраны, повышает их проницаемость для лекарственных средств. Препарат малотоксичен.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

При аппликации препарата диметилсульфоксид обнаруживается в сыворотке крови через 8-15 мин, причем C_{max} отмечается через 2-8 ч. Как правило, через 30-36 ч диметилсульфоксид в сыворотке крови уже не выявляется.

При наружном применении препарата диметилсульфоксид проникает в суставную полость, в крови и тканях связывается с белками. Диметилсульфоксид не кумулирует.

Метаболизм и выведение

Диметилсульфоксид выводится из организма с мочой неизмененным и в виде продуктов окисления - диметилсульфона и диметилсульфата, а также в виде восстановленного продукта (диметилсульфида) выделяется с выдыхаемым воздухом.

Показания к применению:

— для снятия болевого синдрома при комплексной терапии ревматоидного артрита, болезни Бехтерева, деформирующего остеоартроза, артропатии, радикулита, невралгии тройничного нерва;

— для лечения ушибов, повреждения связок, травматических инфильтратов;

— при терапии узловатой эритемы.

Относится к болезням:

- Артрит
- Артроз
- Инфильтраты
- Невралгия
- Невралгия тройничного нерва
- Неврит
- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Радикулит
- Травмы
- Узловатая эритема
- Ушиб
- Эритема

Противопоказания:

— тяжелые поражения печени;

— тяжелые поражения почек,

— стенокардия;

— инфаркт миокарда;

— выраженный атеросклероз;

— различные виды инсульта;

— глаукома;

— катаракта;

— кома;

— детский возраст до 12 лет;

— беременность;

— период лактации;

— повышенная чувствительность к препарату.

С *осторожностью* следует назначать Димексид одновременно с другими препаратами, в связи с тем, что он может усиливать не только активность, но и токсичность некоторых лекарственных средств.

Способ применения и дозы:

Применяют наружно.

Взрослым и детям старше 12 лет препарат наносят тонким слоем на пораженную область 1-2 раза/сут. Продолжительность лечения 10-14 дней. Повторные курсы могут проводиться не менее чем через 10 дней.

Побочное действие:

В процессе применения препарата может наблюдаться контактный дерматит, чесночный запах выдыхаемого воздуха, усиление пигментации кожи, аллергические реакции, эритематозные высыпания, сухость кожи, легкое жжение.

Некоторые пациенты плохо воспринимают запах препарата (тошнота, позывы на рвоту), в единичных случаях возможен бронхоспазм.

Передозировка:

Симптомы: усиление дозозависимых побочных эффектов.

Лечение: препарат следует отменить, промыть поврежденное место, удалить препарат.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение препарата при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Совместим с гепарином, антибактериальными лекарственными средствами, НПВП.

Повышает чувствительность микроорганизмов к аминогликозидным и бета-лактамным антибиотикам, хлорамфениколу, рифампицину, гризеофульвину.

Особые указания и меры предосторожности:

Учитывая возможность индивидуальной непереносимости препарата, рекомендуется проводить лекарственную пробу на переносимость к нему. Для этого гель тонким слоем наносят на кожу локтевого сгиба. Появление резкого покраснения и зуда свидетельствует о повышенной чувствительности к Димексиду.

При возникновении в ходе лечения препаратом аллергических реакций применение препарата прекращают, назначают блокаторы гистаминовых H_1-рецепторов.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при тяжелых поражениях почек

При нарушениях функции печени

Противопоказан при тяжелых поражениях печени

Применение в детском возрасте

Противопоказано назначение детям до 12 лет

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Dimeksid