



ИНСТРУКЦИЯ
(информация для специалистов)
по медицинскому применению лекарственного средства
ДИМЕКСИД

Торговое название: Димексид.

Международное непатентованное название: Диметилсульфоксид (Dimethyl sulfoxide).

Форма выпуска: гель для наружного применения 250 мг/г или 500 мг/г.

Описание: гель от бесцветного до светло-желтого цвета со специфическим запахом.

Состав на одну тубу: действующее вещество: диметилсульфоксида—10 г или 20 г;
вспомогательные вещества: карбопол 980 NF, левоментол, триэтаноламин, вода очищенная.

Фармакотерапевтическая группа: Средства для местного применения при болях в суставах и мышцах.

Код АТС: M02AX03.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Противовоспалительный препарат для наружного применения, инактивирует гидроксильные радикалы, улучшает течение метаболических процессов в очаге воспаления. Оказывает местное анестезирующее и анальгезирующее действие. Обладает умеренным антисептическим и фибринолитическим эффектами. При местном применении быстро и хорошо проникает через биологические мембраны. Выполняет также транспортную функцию, обеспечивая глубокое проникновение других лекарственных средств через кожу.

Фармакокинетика

При аппликации на кожу и слизистые оболочки быстро и почти полностью всасывается. Биодоступность составляет 60-70%, причем степень биодоступности и глубина проникновения прямо пропорционально зависят от концентрации диметилсульфоксида. При локальном нанесении на кожу обнаруживается в сыворотке крови уже через 10 минут после аппликации, пик концентрации наблюдается через 4-8 часов. Хорошо проникает в клетки тканей всех органов, за исключением волос, ногтей и зубной эмали. Метаболизируется путем окисления в метилсульфонилметан, с последующим восстановлением до диметилсульфида. Диметилсульфоксид и его метаболиты выводятся с мочой и калом. Диметилсульфид может выводиться также через кожу и легкие, что сопровождается специфическим чесночным запахом. Аккумуляции диметилсульфоксида и его метаболитов в организме при длительном применении препарата не происходит.

Показания к применению

В составе комплексной терапии для снятия болевого синдрома:

- при ревматоидном артрите;
- при болезни Бехтерева;

- при деформирующем остеоартрозе;
- при артропатии;
- при радикулите;
- для лечения ушибов;
- повреждения связок;
- травматических инфильтратов;
- при терапии узловатой эритемы.

Способ применения и дозы

Препарат применяют наружно. Взрослым и детям старше 12 лет гель наносят тонким слоем на пораженную область 1-2 раза в день и легко растирают. Для применения на чувствительных участках используют гель димексида 250 мг/г. Продолжительность лечения – 10-14 дней. Повторные курсы могут проводиться не ранее чем через 10 дней.

Побочное действие

Обычно препарат хорошо переносится, однако у части больных возможно появление аллергических реакций, зудящего дерматита, эритемы, усиление пигментации кожи, ощущения сухости кожи, жжения, чесночного запаха выдыхаемого воздуха. В единичных случаях возможен бронхоспазм. Некоторые больные плохо воспринимают запах препарата, что может сопровождаться тошнотой, позывами на рвоту.

Противопоказания

Гиперчувствительность к диметилсульфоксиду и другим компонентам лекарственного средства, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, сердечно-сосудистая недостаточность, стенокардия, выраженный атеросклероз, глаукома, катаракта, инфаркт миокарда, инсульт, кома, беременность, кормление грудью, дети в возрасте до 12 лет.

Передозировка

Передозировка препаратом может вызвать усиление проявления побочных эффектов. В этом случае следует прекратить использование препарата, промыть обработанный участок кожи, лечение симптоматическое.

Меры предосторожности

Учитывая возможность индивидуальной непереносимости препарата, рекомендуется проводить лекарственную пробу на переносимость. Для этого гель наносят на небольшой участок кожи тыльной поверхности запястья. Появление резкой гиперемии и зуда свидетельствует о повышенной чувствительности к препарату.

При выявлении у пациента повышенной чувствительности не следует назначать лекарственные средства, содержащие диметилсульфоксид. В случае возникновения аллергических реакций в процессе лечения, препарат отменяют.

Не наносить на поврежденную кожу и кожу с проявлениями аллергии. Не наносить на кожу лица.

Не допускать попадания средства на слизистую оболочку и глаза. При случайном попадании необходимо немедленно промыть водой.

С осторожностью назначают пациентам со стягощенным аллергоанамнезом, а также лицам, страдающим ишемической болезнью сердца.

В связи с тем, что диметилсульфоксид может усиливать не только активность, но и токсичность некоторых лекарственных средств, следует соблюдать осторожность при его одновременном назначении с другими препаратами для местного применения.

Применение у детей. Не использовать у детей младше 12 лет.

Применение во время беременности и в период лактации. Противопоказано применение во время беременности и в период лактации. На время лечения препаратом грудное вскармливание необходимо прекратить.

Влияние на способность к управлению автотранспортом и другими потенциально опасными механизмами. Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Увеличивает всасывание и усиливает действие этанола, инсулина. Повышает абсорбцию и увеличивает эффект других совместно апплицируемых лекарственных средств. Совместим с гепарином, антибактериальными препаратами, нестероидными противовоспалительными средствами. Повышает чувствительность микроорганизмов к аминогликозидам и бета-лактамам антибиотикам, хлорамфениколу, рифампицину, гризефульвину. Сенситизирует организм к действию лекарственных средств для общей и местной анестезии.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Упаковка

В тубах алюминиевых 40 г в упаковке №1.

Условия отпуска

Без рецепта.

Производитель:

РУП "Белмедпрепараты",
Республика Беларусь, 220007, г. Минск,
ул. Фабрициуса, 30, т./ф.: (+375 17) 220 37 16,
e-mail: medic@belmedpreparaty.com

