

Димексид

Форма выпуска

Концентрат для приготовления раствора для наружного применения 99%.

Описание

Бесцветная прозрачная жидкость или бесцветные кристаллы без запаха или со слабым специфическим запахом. Гигроскопичен.

Состав

действующее вещество: димексид (диметилсульфоксид) – 50 мл или 100 мл.

Упаковка

Флакон пластиковый 50 г и 100 г; флакон стеклянный 100 г.

Фармакологическое действие

Противовоспалительный препарат для наружного применения, инактивирует гидроксильные радикалы, улучшает течение метаболических процессов в очаге воспаления. Оказывает также местноанестезирующее, анальгезирующее и противомикробное действие; обладает умеренной фибринолитической активностью.

Проникает через кожу, слизистые оболочки, оболочку микробных клеток (повышает их чувствительность к антибиотикам) и другие биологические мембраны, повышает их проницаемость для лекарственных средств.

Показания к применению

В составе комплексной терапии: заболевания опорно-двигательного аппарата - ревматоидный артрит, болезнь Бехтерева (анкилозирующий спондилит), деформирующий остеоартроз, реактивный синовит, ограниченная склеродермия, узловая эритема, дискоидная красная волчанка, микозы стоп, келлоидные рубцы, тромбофлебит, алопеция, экзема, рожа, ушибы, растяжения связок, травматические инфильтраты, гнойные раны, ожоги, радикулит, трофические язвы, акне, фурункулез, в кожнопластической хирургии - консервирование кожных гомотрансплантатов.

Противопоказания

Гиперчувствительность, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, стенокардия, выраженный атеросклероз, глаукома, катаракта, инсульт, кома, инфаркт миокарда, беременность, период лактации. Детям до двенадцати лет не назначать.

Способ применения и дозы

Наружно, в виде аппликаций и орошений (промываний). В растворе необходимой концентрации смачивают марлевые салфетки и накладывают на пораженные участки в течение 20-30 мин. Поверх салфетки накладывается полиэтиленовая пленка и хлопчатобумажная или льняная ткань. Рекомендованный период использования

аппликаций – 10-15 дней. При лечении рожи и трофических язв – в виде 30-50 % раствора по 50-100 мл 2-3 раза в сутки.

При экземе – компрессы с 40-90 % раствором.

Для местного обезболивания при болевых синдромах – 25-50 % раствор в виде компрессов по 100-150 мл 2-3 раза в день.

Для кожи лица и других высокочувствительных областей применяют 10-20-30 % растворы. В кожнопластической хирургии используют повязки с 20-30 % раствором на пересаженные кожные ауто- и гомотрансплантаты непосредственно после операций и в последующие дни послеоперационного периода до стойкого приживления трансплантата.

В качестве консервирующей среды для хранения кожных гомотрансплантатов применяют 5 % раствор в растворе Рингера. Менее концентрированными растворами производят промывание гнойно-некротических и воспалительных очагов и полостей.

Побочные действия

Аллергические реакции, контактный дерматит, эритема, сухость кожи, легкое жжение, зудящий дерматит, редко – бронхоспазм.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Совместим с гепарином, антибактериальными средствами, НГГВП. Повышает чувствительность микроорганизмов к аминогликозидным и бета-лактамам антибиотикам, хлорамфениколу, рифампицину, гризеофульвину.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Противопоказан при беременности и в период грудного вскармливания.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Применение препарата в соответствии с инструкцией не влияет на управление транспортными средствами и занятиями потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Особые указания

Некоторые больные ощущают запах чеснока во вдыхаемом воздухе.

Перед применением препарата необходимо проводить пробу на переносимость к нему. Для этого диметилсульфоксид наносят на кожу при помощи смоченного в нем ватного тампона; появление гиперемии и выраженного зуда свидетельствует о гиперчувствительности.

Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года. Не использовать по истечении срока годности.