Инструкция по применению
Димексид Татхимфарм Концентрат для приготовления раствора для наружного применения 100 мл

Характеристики

Форма выпуска: Раствор
Страна: Россия
Производитель: Татхимфармпрепараты
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Диметилсульфоксид
Количество в упаковке: 1
Дозировка действующего вещества: 99%



Действующее вещество

Диметилсульфоксид

Состав

Действующее вещество: диметилсульфоксид (димексид) - 50 мл или 100 мл.

Форма выпуска

Раствор

Фармакокинетика

При аппликации раствора диметилсульфоксида на кожу он обнаруживается в крови через 5 мин. достигая максимальной концентрации через 4-6 ч с сохранением почти неизменного уровня в течение 1,5-3 суток. Диметилсульфоксид выделяется с мочой и калом, как в неизменном виде, так и в виде диметилсульфона.

Показания

В составе комплексной терапии: заболеваний опорно-двигательного аппарата - ревмато&shy,идный артрит, анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерова), деформирующий остео&shy,артроз (при наличии поражения периартикулярных тканей), реактивный синовит, ограниченная склеродермия, узловая эритема, дискоидная красная волчанка, микозы стоп, келлоидные рубцы, тромбофлебит, алопеция, экзема, стрептодермия. рожистое воспаление, ушибы, растяжение связок, травматические инфильтраты, гнойные раны, ожоги, радикулит, трофические язвы, акне, фурункулез. В кожно-пластической хирургии - для консервирования кожных гомотрансплантатов.

Способ применения и дозы

Наружно. Диметилсульфоксид выпускается в виде концентрата, из которого перед применением готовят водный раствор необходимой концентрации для аппликации или орошений (промываний). В водном растворе необходимой концентрации смачивают марлевые салфетки и накла&shy,дывают 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 терапии рожистого воспаления и трофических язв - в виде 30-50 % водного раствора 2-3 раза в сутки. При экземе, стрептодермиях - компрессы с 40-90 % водным раствором. Для местного обезболивания при болевых синдромах - 25-50 % водный раствор в виде компрессов 2-3 раза в сутки. Для кожи лица и других высокочувствительных областей применяют 10-20-30 % водные растворы. У детей 12-18 лет применяют 20-30 % водные растворы диметилсульфоксида. В кожно-пластической хирургии используют повязки с 10-20 % водным 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 диметилсульфоксида в растворе Рингера. Менее концентрированными растворами (1-4 %) производят промывание гнойно-некроти&shy,ческих и воспалительных очагов и полостей. Приготовление водного раствора диметилсульфоксида: Содержание диметилсульфоксида Количество частей диметилсульфоксида Количество частей воды 10% 1 9 20% 1 4 25% 1 3 30% 3 7 40% 2 3 50% 1 1 90% 9 1

Противопоказания

Гиперчувствительность к диметилсульфоксиду, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, стенокардия, выраженный атеросклероз, глаукома, катаракта, инсульт, кома, инфаркт миокарда, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 12 лет.

Применение при беременности и кормлении грудью

Применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания противопоказано.

Побочные действия

Аллергические реакции, контактный дерматит, эритематозные высыпания, сухость кожи, легкое жжение, зудящий дерматит, редко - бронхоспазм. При проявлении побочных эффектов, неописанных в инструкции, следует прекратить прием препарата и сообщить об этом врачу.

Передозировка

Возможно усиление дозозависимых побочных эффектов. В этих случаях следует прекратить применение диметилсульфоксида, промыть поврежденное место. При случайном отравлении через желудочно-кишечный тракт необходимо быстро промыть желудок, при этом следует помнить, что диметилсульфоксид быстро всасывается. Лечение: симптоматическое.

Взаимодействие с другими препаратами

Увеличивает всасывание и усиливает действие этанола (алкоголь тормозит выведение препарата), инсулина (при длительном применении препарата осуществляют контроль за содержанием глюкозы в плазме крови) и других лекарственных средств. Совместим с гепарином, антибактериальными средствами, нестероидными противовоспалительными препаратами. Повышает чувствительность микроорганизмов к аминогликозидным и бета- лактамным антибиотикам, хлорамфениколу, рифампицину, гризеофульвину. Сенсибилизирует организм к лекарственным средствам для общей анестезии.

Особые указания

Некоторые больные ощущают запах чеснока во вдыхаемом воздухе. Перед применением препарата необходимо проводить пробу на переносимость к нему. Для этого водный раствор диметилсульфоксида необходимой концентрации наносят на кожу при помощи смоченного в нем ватного тампона, появление гиперемии и выраженного зуда свидетельствует о гиперчувствительности. При хранении при температуре 18 °С.С и ниже происходит кристаллизация диметилсуль&shy,фоксида, которая не влияет на качество препарата. Для расплавления кристаллов следует осторожно разогреть флакон на водяной бане (температура воды не выше 60 °С.С). Применение препарата в соответствии с инструкцией не влияет на способность управлять транспортными средствами, работать с движущимися механизмами.

Условия хранения

При комнатной температуре