

## **Состав**

*действующее вещество:* диметилсульфоксид;

1 флакон содержит диметилсульфоксида 50 мл.

## **Лекарственная форма**

Жидкость для наружного применения.

*Основные физико-химические свойства:* бесцветная жидкость или бесцветные кристаллы. Гигроскопичен.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Средства для местного применения при суставной и мышечной боли. Код АТХ M02A X03.

## **Фармакодинамика**

Диметилсульфоксид проникает через биологические мембраны, в т.ч. барьеры кожи, проявляя таким образом свои специфические эффекты, к которым относятся противовоспалительное, антипиретический, анальгетический, антисептическое, умеренный фибринолитический. Препарат усиливает проникновение через неповрежденную кожу и слизистые оболочки лекарственных средств (способность к транспортировке).

## **Фармакокинетика**

При аппликации раствора (90%) димексида на кожу он обнаруживается в крови через 5 минут, достигая максимальной концентрации через 4-6 часов 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 воспалительных заболеваний опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит, болезнь Бехтерева, деформирующий остеоартроз (при наличии поражения периартикулярных тканей); при артропатии, растяжении сухожилий при ушибе, травматических инфильтратах, острых и хронических остеомиелит, стрептодермии, гнойных

ранах, абсцессах.

Применяется также в кожно-пластической хирургии - для приживления пересаженных кожных ауто и гомотрансплантатов, а также для консервирования кожных гомотрансплантатов.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к препарату. Сердечно-сосудистая недостаточность, выраженный атеросклероз, стенокардия, нарушение функции почек или печени, инсульт, инфаркт миокарда, коматозное состояние, глаукома, катаракта.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Диметилсульфоксид усиливает действие этанола (алкоголь тормозит выведение препарата) и инсулина, ацетилсалициловой кислоты, бутадииона; препаратов наперстянки, хинидина, нитроглицерина, антибиотиков (стрептомицина, мономицин), хлорамфеникола, рифампицина, гризеофульвина, сенсibiliзирует организм к средствам для наркоза. Следует учитывать усиление препаратом как специфической активности, так и токсичности лекарственных средств.

Можно применять вместе с нестероидными противовоспалительными средствами в комплексной терапии деформирующего остеоартроза и ревматоидного артрита; в комбинации с антимикробными средствами местного действия (линимент синтомицина) - для лечения стрептодермии.

*В случае приема любых других лекарственных средств, следует обязательно проконсультироваться с врачом о возможности применения препарата.*

### **Особенности применения**

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

Перед применением препарата необходимо провести пробу на чувствительность. Для этого препарат нанести на кожу с помощью ватного тампона, смоченного Димексид-ЖФФ. Резкое покраснение и зуд кожи свидетельствуют об индивидуальной повышенной чувствительности к препарату.

Пациенты пожилого возраста могут использовать после предварительной консультации с врачом.

Не допускать попадания препарата на слизистые оболочки и в глаза. При случайном попадании препарата в глаза их следует немедленно промыть проточной водой.

*При температуре ниже 18 ° C возможна кристаллизация диметилсульфоксида, что не влияет на качество препарата. Чтобы расплавить кристаллы, следует осторожно разогреть флакон с препаратом на водяной бане (температура воды около 60 ° C). Не кипятить!*

*Не следует нарушать правила применения лекарственного средства, это может повредить здоровью.*

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Следует применять с осторожностью с учетом влияния на центральную нервную систему, в частности вероятности возникновения головокружения.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Препарат противопоказан для применения в период беременности. Во время лечения диметилсульфоксидом следует прекратить кормление грудью.

### **Способ применения и дозы**

Применять в виде водных растворов (30-50% концентрации) для компрессов, тампонов. Марлевые салфетки, смоченные раствором димексида, накладывать на пораженные участки, захватывая прилегающие здоровые участки кожи 1 раз в сутки в течение 20-30 минут. Поверх салфетки накладывать полиэтиленовую пленку и хлопчатобумажную или льняную ткань.

При диффузных стрептодермия рекомендуются компрессы с 40-90% раствором Димексида-ЖФФ.

При гнойничковых заболеваниях кожи применять 40% раствор.

В шкирнопластичной хирургии использовать повязки с 10-20% раствором препарата на ауто и гомотрансплантаты непосредственно после операции и в последующие дни стойкого приживления трансплантата.

Как консервирующее средство для хранения кожных гомотрансплантатов применять 5% раствор препарата в растворе Рингера.

Рекомендации по приготовлению водных растворов препарата указанных концентраций:

<b>Концентрация раствора, %</b>	<b>Количество препарата, в объемных частях</b>	<b>Количество воды, в объемных частях</b>
20	2	8
25	2,5	7,5
30	3	7
40	4	6
50	1	1
90	9	1

## **Дети**

Не использовать детям до 12 лет.

## **Передозировка**

Передозировка препарата может вызвать аллергические реакции (крапивница, отек) и усиление проявлений побочных эффектов, что требует отмены и проведения симптоматической терапии.

## **Побочные реакции**

Диметилсульфоксид обычно хорошо переносится, но у некоторых больных возможны:

*Со стороны иммунной системы:* аллергические реакции, включая дерматиты, сыпь, ангионевротический отек, зуд, жжение, гиперемия кожи, эритема, сухость кожи.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* тошнота, рвота, диарея.

*Со стороны центральной и периферической нервной системы: головная боль, головокружение, бессонница, адинамия.*

*Со стороны органов дыхания: бронхоспазм.*

### **Срок годности**

3 года.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре 15-25 °С в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 50 мл во флаконах.

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

ООО «ГКП» Фармацевтическая фабрика ».

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 12430, Житомирская обл., Житомирский р-н, с. Станишевка, ул. Королева, д. 4.

### **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).