

Специально для сайта **MyKashel.ru**

## Димексид жидкость для наружного применения по 50 мл во флаконе



**Действующее вещество:** Диметилсульфоксид

**Лекарственная форма:** Жидкость

**Фармакотерапевтическая группа:** Засоби, що застосовуються місцево при болю у суглобах і м'язах.

### Состав лекарственного средства

*действующее вещество:* 1 флакон содержит диметилсульфоксид.

### Лекарственная форма

Жидкость для наружного применения.

Бесцветная прозрачная жидкость или бесцветные кристаллы без запаха или со слабым специфическим

запахом. Гигроскопическая жидкость.

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

### Название и местонахождение производителя

Государственное предприятие «Экспериментальный завод медицинских препаратов Института

биоорганической химии и нефтехимии Национальной академии наук Украины».

02099, Украина, г. Киев, вул. Оросительная, 15а.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Средства для местного применения при суставной и мышечной боли.

Код АТС M02A X03.

Диметилсульфоксид имеет особенность проникать сквозь биологические мембраны, включая барьеры кожи, реализуя таким образом свои специфические эффекты, к которым относятся противо-воспалительный, антипиретический, анальгетический, антисептический, умеренный фибринолитический. Препарат усиливает проникновение через неповрежденную кожу и слизистые оболочки лекарственных средств (способность к транспортировке).

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. Димексид выделяется с мочой и калом как в неизменном виде, так и в виде диметилсульфона.

## **Показания для применения**

В составе комплексной терапии при воспалительных заболеваниях опорно-двигательного аппарата (ревматоидный артрит, болезнь Бехтерева, деформирующий остеоартроз (при наличии поражения периартикулярных тканей), артропатии, растяжение сухожилий при ушибе, травматических инфильтратах, острых и хронических остеомиелитах, стрептодермии, гнойных ранах, абсцессах.

Применяется также в кожно-пластической хирургии, для консервирования кожных гомотрансплантатив.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к препарату. Сердечно-сосудистая недостаточность, выраженный атеросклероз, стенокардия, нарушение функции почек или печени, инсульт, инфаркт миокарда, коматозные состояния, глаукома, катаракта. Период беременности или кормления грудью.

## **Надлежащие меры безопасности при применении**

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

Перед применением димексида необходимо провести пробу на чувствительность. Для этого димексид наносят на кожу с помощью ватного тампона, смоченного Димексидом. Резкое покраснение и зуд кожи после нанесения Димексида свидетельствуют об индивидуальной повышенной чувствительности к препарату.

Пациенты пожилого возраста могут применять препарат после предварительной консультации с врачом.

Не допускать попадания препарата на слизистые оболочки и в глаза. При случайном попадании

лнни препарата в глаза их следует немедленно промыть проточной водой.

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

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

Препарат противопоказан к применению в период беременности. Во время лечения диметилсульфоксидом следует прекратить кормление грудью.

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

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

### **Дети**

Не применять препарат детям возрастом до 12 лет.

### **Способ применения и дозы**

Димексид применяют преимущественно в виде водных растворов (30-50 %) для тампонов, компрессов.

При диффузных стрептодермиях рекомендуются компрессы с 40-90 % раствором димексида.

При гнойничковых заболеваниях кожи применяют 40 % раствор.

В кожно-пластической хирургии используют повязки с 10-20 % раствором препарата на ауто- и гомотрансплантаты непосредственно после операции и в последующие дни до стойкого припитания трансплантата.

Как консервирующее средство для хранения кожных гомотрансплантатов применяют 5 % рас-чин димексида в растворе Рингера.

Рекомендации по приготовлению водных растворов препарата указанных концентраций:

Концентрация раствора, %	Количество препарата, в объемных частях	Количество воды, в объемных частях
20	2,0	8,0
25	2,5	7,5
30	3,0	7,0
40	4,0	6,0
50	1,0	1,0
90	9,0	1,0

### **Передозировка**

Передозировка препарата может вызвать возникновение аллергических реакций (крапивница, отек) и усиление проявлений побочного действия, что требует прекращения применения

Димексида и проведение симптоматической терапии.

## **Побочные эффекты**

Диметилсульфоксид обычно хорошо переносится, но у некоторых больных возможны запаморочения, бессонница, адинамия, аллергические реакции (дерматиты, ангионевротический отек, бронхоспазм, эритема), жжение, зуд, гиперемия кожи, тошнота, рвота.

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

Диметилсульфоксид усиливает действие этанола (алкоголь тормозит выведение препарата) и инсулина, кислоты ацетилсалициловой, бутадiona; препаратов дигиталиса, хинидина, нитрогли-церину, антибиотиков (стрептомицина, мономицина и др ), хлорамфениколу, рифампицину, гризеофульвина, сенсibiliзирует организм к средствам для наркоза. Следует учитывать усиление препаратом как специфической активности, так и токсичности лекарственных средств.

Можно применять вместе с гепарином, антибактериальными и нестероидными противовоспалительным-горючими средствами.

## **Срок годности**

3 года.

*Препарат не следует применять после окончания срока годности, указанного на упаковке.*

## **Условия хранения**

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

Хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 50 мл во флаконах.

## **Категория отпуска**

Без рецепта.

Внимание! Текст описания препарата "Димексид жидкость для наружного применения по 50 мл во флаконе" предоставлен для общей информации и ознакомления и является упрощённым вариантом официальной аннотации к лекарству. Перед приобретением и использованием препарата обязательно обратитесь к врачу и получите профессиональные рекомендации. Данный текст размещён на портале сугубо для ознакомительных целей и не может служить основанием для самолечения. Только врач может выносить решение о назначении того или иного лекарства, определять дозу и график приёма.