

Димексид

Латинское название: Dimexid

Код АТХ: M02AX03

Базовый компонент: Dimethylsulfoxide

Производитель: Фармамед, Татхимфармпрепараты Россия/ Галичфарм, Украина/
Белмедпрепараты, Беларусь

Условие отпуска из аптеки: рецепт не нужен

Условия хранения: в прохладном, затемненном месте, где нет влаги

Срок годности: 24 месяца

Димексид производится в форме концентрата и геля для местного использования. Препарат отличается болеутоляющими, антимикробными и противовоспалительными свойствами.

Лечение Димексидом показано при дерматологических заболеваниях, суставных патологиях либо миалгии. Важно правильно использовать средство, так как при некорректном применении раствора часто возникают ожоги.

Состав и форма выпуска

Препарат производится в качестве геля и концентрата для приготовления раствора. Таблетки Димексид и лекарства для уколов в ампулах не выпускаются.

Димексид раствор содержит 99 г диметилсульфоксида. Бесцветный концентрат помещен во флаконы из темного стекла, объемом 100 мл.

Бутылочка вместе с инструкцией упакована в картонную пачку бело-сиреневого цвета.

Инструкция по применению гласит, что Димексид гель содержит 25 г диметилсульфоксида.
Дополнительные компоненты:

1. Вода
2. Нипагин
3. КМЦ
4. Е 216.

Гель Димексид, содержащий 25 г диметилсульфоксида, прозрачный с желтоватым оттенком. Препарат обладает маловыраженным характерным запахом.

Применение геля Димексид будет простым и удобным, так как препарат расфасован в пластиковые либо алюминиевые тубы по 20, 50, 200, 30, 150, 100 г.

Большой объем геля (250, 500 г) упакован в банку либо флакон с пластиковой крышкой. Тубы помещены в светлую пачку из картона.

Фармакологические свойства

Главное действие Димексида – противовоспалительное. Также лекарство обладает обезболивающими, фибринолитическими и противомикробными свойствами.

Базовый компонент Димексида подавляет инфильтрацию тканей воспалительного характера. Также диметилсульфоксид стабилизирует фибринообразование, повышает микроциркуляцию. Кроме того, вещество предупреждает агрегирование эритроцитов, уменьшает содержание иммунных комплексов, стимулирует функцию фагоцитов, ингибирует хемотаксис нейтрофильных гранулоцитов.

Свойства Димексида таковы, что он может проникать через любые мембраны, включая клеточные оболочки патогенов, делая их более чувствительными к лекарствам. Диметилсульфоксид с легкостью преодолевает внутренние оболочки и кожные покровы. Вещество имеет низкую токсичность.

При локальном применении Димексида его концентрация в крови отмечается через 8-15 минут, а наивысшее содержание наступает максимум через 8 часов. Диметилсульфоксид выходит из организма до 36 часов, не кумулирует.

Примечательно, что Димексид может попадать в суставы. В тканях и крови его компоненты взаимодействуют с белками.

Основной компонент выводится почками в неизменной форме и в качестве окислительных продуктов. Также вещество выходит в виде диметилсульфида с кислородом при выдохе.

Показания и противопоказания к применению

Применение Димексида показано при трофических язвах, гнойных и воспалительных процессах на кожных покровах, фурункулах. Также препарат используют при синдроме Рейно, ожогах, панникулите, акне, лимфидеме, различных высыпаниях.

Лечебные свойства препарата позволяют проводить лечение Димексидом следующих болезней:

1. Дистрофия суставов
2. Ревматоидный артрит
3. Деформирующий артроз
4. Радикулопатия
5. Инфильтраты
6. Гематомы
7. болезнь Штрюмпелля
8. Повреждение связок.

Также использование Димексида показано при хирургическом вмешательстве для улучшения приживления трансплантируемого материала. Препарат часто применяют в косметологии, включая его в состав средств для волос, для улучшения их роста и структуры.

Противопоказания:

- Инфаркт
- Болезни почек
- Коматозное состояние
- Зрительные нарушения
- Гиперчувствительность к диметилсульфоксиду
- Стенокардия
- Беременность
- Атеросклероз
- Возраст до 12 лет
- Инсульт
- Лактация.

Инструкция по применению

Концентрат Димексид используют для приготовления водных растворов для наложения компрессов. Так, при трофических и рожистых поражениях кожи препарат разводят до концентрации 30-50%. Повязку, смоченную в 50-100 мл жидкости, накладывают на больные участки до 3 раз в день.

При стрептококковой пиодермии, гнойных заболеваниях и экземе применяют раствор 40-90%. С целью обезболивания используют концентрацию 25-50%. Компресс смачивают в 150 мл раствора и накладывают на больную кожу до 3 раз в день.

Как использовать Димексид при ожогах написано в аннотации к препарату. При таком виде поражения кожи применяют раствор, имеющий концентрацию 20-30%.

Димексид при фурункулах разводят с водой в соотношении 40-60%. В лекарственной жидкости смачивают стерильную ткань и накладывают ее на нарыв на несколько часов.

Способ применения геля Димексид:

1. Крем наносят легким слоем на больные участки до 2 раз в сутки
2. Длительность терапии – до двух недель.
3. Через 10 дней можно проводить повторное лечение.

Побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

Препарат Димексид обычно имеет хорошую переносимость. Но изредка после нанесения геля или раствора на кожу могут возникнуть побочные явления в виде покраснения, высыпания на коже, бронхоспазма, тошноты, вертиго, мышечной слабости, нарушения сна. Также вероятно появление специфического запаха изо рта, контактного дерматита, повышенной пигментации кожи.

При передозировке отмечается усиление побочных эффектов. Несильное отравление Димексидом лечится в домашних условиях. Терапия включает в себя промывание желудка и прием сорбентов.

Димексид можно совмещать с применением НПВС, Гепарина, антибиотиков. Препарат повышает эффективность, а иногда и токсичность следующих лекарств:

1. Бутадион
2. Гризеофульвин
3. Этанол
4. Хлорамфеникол
5. Инсулин
6. Мономицин
7. Аспирин
8. Рифампицин
9. Хинидин
10. Препараты на основе наперстянки.

Также Димексид сенсibiliзирует организм к анестезии.