

## **Состав**

*действующее вещество:* thiocolchicoside;

1 твердая капсула содержит тиоколхикозида 8 мг;

*другие составляющие:* лактоза, моногидрат; крахмал кукурузный; стеарат магния; состав капсулы: титана диоксида (E 171); желатин.

## **Лекарственная форма**

Капсулы твердые.

*Основные физико-химические свойства:* капсулы по 8 мг – твердые желатиновые капсулы, размер №2, крышечка и корпус матового белого цвета, содержащие желтый порошок.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Миорелаксанты с центральным механизмом действия. Код АТХ M03B X05.

## **Фармакодинамика**

Мускомед содержит действующее вещество тиоколхикозид – полусинтетический миорелаксант, получаемый из натурального гликозида колхикозида. Препарат проявляет селективную аффинность к гамма-аминомасляной кислоте (ГАМК) и глициновым рецепторам, что обуславливает его действие препарата на разных уровнях нервной системы как при спазмах местного характера, так и при спазмах центрального происхождения.

Мускомед не оказывает курареподобного действия, не вызывает паралича и не влияет на сердечно-сосудистую и дыхательную системы.

## **Фармакокинетика**

Всасывание тиоколхикозида после перорального применения происходит быстро. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 60 мин. По имеющимся данным у здоровых добровольцев после перорального приема 8 мг биодоступность составляла 24% по сравнению с таковым при внутримышечном применении.

Связывание с белками плазмы крови составляет 13%. Тиоколхикозид связывается с альбумином.

Период полувыведения составляет 2,5-5 часов.

Метаболизируется преимущественно в крови, печеночные ферменты не участвуют в метаболизме. Приблизительно 20% принятой дозы экскретируется с мочой в виде неизмененных метаболитов, 75-81% выводится с фекалиями.

## **Показания**

Для дополнительного краткосрочного облегчения болезненных контрактур мышц.

## **Противопоказания**

- гиперчувствительность к компонентам препарата;
- гипотония мышц;
- легкий паралич.

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

Данных о лекарственном взаимодействии нет. Однако рекомендуется соблюдать осторожность при одновременном приеме с другими миорелаксантами.

При одновременном применении с препаратами, подавляющими центральную нервную систему (ЦНС), в том числе с алкоголем, антигипертензивными средствами, курареподобными препаратами возможно усиление миорелаксации и угнетение ЦНС, развитие гипотонии.

При одновременном применении с антикоагулянтами повышается риск кровотечений.

## **Особенности применения**

Мускомед следует применять с осторожностью при нарушении функции почек или печени. С осторожностью необходимо применять больным с эпилепсией или риском возникновения судорог.

Если у Вас установлена непереносимость некоторых сахаров, проконсультируйтесь с врачом, прежде чем принимать это лекарственное средство, поскольку препарат содержит моногидрат лактозы.

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

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении автотранспортом и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и скорости психомоторных реакций.

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

Противопоказан при беременности и в период кормления грудью.

### **Способ применения и дозы**

Принимать перорально после еды.

Максимальная суточная доза составляет 8-16 мг в 2 приема.

Рекомендуемый курс лечения – 5-7 дней.

При подготовке к физиотерапевтическим процедурам период расслабления мышц составляет 1-2 ч после приема препарата.

### **Дети**

Препарат противопоказан детям до 16 лет.

### **Передозировка**

Нет данных о передозировке.

Симптомы: возможное усиление побочных реакций.

Лечение симптоматическое, поддерживающая терапия.

### **Побочные реакции**

Редко: кожная сыпь, отеки, аллергические и псевдоаллергические реакции (аллергический васкулит), боли в желудке, диарея.

Очень редко: гипотензия, раздражительность и сонливость.

### **Срок годности**

3 года.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 ° С в недоступном для детей месте.

**Упаковка**

10 капсул в блистере, 2 блистера в картонной коробке.

**Категория отпуска**

По рецепту.

**Производитель**

УОРЛД МЕДИЦИН ИЛАЧ САН. ВЕ ТИДЖ. А.Ш.

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

15 Теммуз Махаллеши Джамии Йолу Джаддеси №50 Гюнешли  
Багджилар/Стамбул, Турция.

**Источник инструкции**

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