

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения  
**УНИТИОЛ-БИНЕРГИЯ**

**Регистрационный номер:** ЛП-001672

**Торговое название препарата:** Унитиол-Бинергия

**Группировочное название:** Димеркаптопропансульфонат натрия

**Лекарственная форма:** раствор для внутримышечного и подкожного введения

**Состав**

1 мл препарата содержит:

*активное вещество* - димеркаптопропансульфонат натрия моногидрат (унитиол) 50 мг;  
*вспомогательное вещество*: вода для инъекций.

**Описание**

Прозрачная бесцветная или розоватого цвета жидкость со слабым запахом сероводорода.

**Фармакотерапевтическая группа**

Комплексообразующее средство.

**Код АТХ:** V03AB

**Фармакологическое действие**

Комплексообразующее средство, оказывает дезинтоксикационное действие. Активные сульфгидрильные группы, взаимодействуя с тиоловыми ядами и образуя с ними нетоксичные соединения, восстанавливают функции ферментных систем организма, пораженных ядом. Увеличивает выведение некоторых катионов (особенно  $Cu^{2+}$  и  $Zn^{2+}$ ) из металлосодержащих ферментов клеток.

При диабетической полинейропатии уменьшает ирритативный болевой синдром, улучшает состояние периферической нервной системы и нормализует проницаемость капилляров.

**Фармакокинетика**

При парентеральном введении быстро всасывается в кровь. Максимальная концентрация в плазме крови ( $C_{max}$ ) достигается через 15 - 30 минут после внутримышечной инъекции. Период полувыведения ( $T_{1/2}$ ) - 1-2 часа. Экскретируется почками, преимущественно в виде продуктов неполного и полного окисления, частично - в неизмененном виде.

**Показания к применению**

Интоксикация мышьяком, ртутью, висмутом, хромом и сердечными гликозидами; гепатоцеребральная дистрофия (болезнь Вильсона-Вестфала-Коновалова); диабетическая полинейропатия; хронический алкоголизм (в составе комплексной терапии), алкогольный делирий (в составе комплексной терапии).

**Противопоказания**

Гиперчувствительность, печеночная недостаточность, артериальная гипертензия, беременность, период лактации, детский возраст до 18 лет.

### **Способ применения и дозы**

Внутримышечно, подкожно. При интоксикации мышьяком - 250 - 500 мг (5-10 мл препарата), из расчета 50 мг/10 кг, в первые сутки - 3-4 раза, во вторые сутки - 2-3 раза, в последующие - по 1-2 раза.

При отравлениях соединениями ртути - по той же схеме в течение 6-7 сут. Лечение проводят до исчезновения признаков интоксикации.

При дигиталисной интоксикации в первые два дня вводят 250-500 мг (5-10 мл препарата) 3-4 раза в сутки, затем 1-2 раза в сутки до прекращения кардиотоксического действия. При гепатоцеребральной дистрофии - внутримышечно 250-500 мг (5-10 мл препарата) ежедневно или через день; курс лечения - 25-30 инъекций; при необходимости повторяют через 3-4 мес.

При хроническом алкоголизме назначают 150-250 мг (3-5 мл препарата) 2-3 раза в неделю. Для купирования делирия - однократно 200-250 мг (4-5 мл препарата).

При диабетической полинейропатии - внутримышечно, по 250 мг (5 мл препарата), курс лечения - 10 инъекций.

### **Побочное действие**

Тошнота, рвота, головокружение, тахикардия, бледность кожных покровов, повышение артериального давления, беспокойство.

### **Передозировка**

В рекомендуемых дозах и по показаниям явлений передозировки не возникает.

При превышении рекомендуемой терапевтической дозы в 10 раз наблюдаются одышка, гиперкинезы, заторможенность, вялость, оглушенность, кратковременные судороги.

Лечение: симптоматическая терапия.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Не рекомендуется одновременное применение Унитиола с препаратами, в состав которых входят тяжелые металлы и щелочи, так как происходит быстрое разложение Унитиола.

### **Особые указания**

При острых отравлениях проводят дополнительные лечебные мероприятия (промывание желудка, оксигенотерапия, введение декстрозы и др.).

### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Данных, подтверждающих влияние препарата Унитиол-Бинергия на способность заниматься потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания, нет.

### **Форма выпуска**

Раствор для внутримышечного и подкожного введения 50 мг/мл.

По 5 мл препарата в ампулы нейтрального стекла.

По 5 ампул помещают в контурную пластиковую упаковку (поддон) из пленки поливинилхлоридной или из пленки полиэтилентерефталатной.

По 5 ампул помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной или из пленки полиэтилентерефталатной и фольги алюминиевой печатной лакированной или материала упаковочного.

1, 2 контурные пластиковые упаковки (поддоны) или контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

### **Упаковка для стационаров**

25, 50, 100 контурных пластиковых упаковок (поддонов) или контурных ячейковых упаковок вместе с равным количеством инструкций по применению помещают в коробку из картона.

### **Срок годности**

5 лет.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

### **Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение/Организация, принимающая претензии:**

ЗАО "Бинергия",  
Россия, 143910, Московская область, г. Балашиха, ул. Крупешина, д. 1.  
Тел.: 8-495-580-55-02  
Факс: 8-495-580-55-03

### **Произведено:**

ФКП «Армавирская биофабрика»

### **Юридический адрес/Адрес производственной площадки:**

Россия, 352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, д. 11.