

## Р-ИКС 1



### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Димеркаптопропансульфонат натрия](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

◇ **Капсулы** твердые желатиновые, №0, с белым корпусом и коричневой крышечкой; содержимое капсул - порошок и гранулы белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

	<b>1 капс.</b>
димеркапрол (унитиол)	250 мг

2 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

4 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

10 шт. - банки темного стекла (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Антидот, донатор сульфгидрильных (тиоловых) групп. Оказывает дезинтоксикационное действие (в т.ч. по отношению к продуктам распада этанола).

Механизм действия препарата состоит в том, что за счет наличия сульфгидрильных групп унитиол образует водорастворимые нетоксичные комплексы с блокаторами тиоловых групп ферментов (тиоловыми ядами, находящимися в крови и тканях, продуктами распада этанола), ускоряя их выведение из организма. Прочное связывание с блокаторами сульфгидрильных групп и быстрое выведение образующихся комплексов предупреждает связывание тиоловых групп ферментов, способствует восстановлению их активности и приводит к уменьшению и полному устранению симптомов отравления.

Препарат увеличивает выведение некоторых катионов (особенно меди и цинка) из металлосодержащих ферментов клеток.

У больных диабетической полиневропатией способствует уменьшению болевого синдрома, улучшению функции периферической нервной системы, нормализации проницаемости капилляров.

#### **Фармакокинетика**

##### *Всасывание*

После приема внутрь  $C_{max}$  в плазме достигается через 1.5 ч и находится в пределах 90-140 мкг/мл (в среднем -  $114.62 \pm 7.53$  мкг/мл).

### Распределение

Среднее время удержания препарата в организме составляет 9-11 ч (в среднем -  $10.16 \pm 0.39$  ч). Кажущийся  $V_d$  - 166.5 мл/кг.

### Выведение

$T_{1/2}$  составляет  $7.5 \pm 0.46$  ч. Препарат не накапливается в организме.

## Показания к применению:

- алкогольный абстинентный синдром;
- хронический алкоголизм (в составе комплексной терапии);
- острые и хронические отравления органическими и неорганическими соединениями мышьяка, ртути, золота, хрома, кадмия, кобальта, меди, цинка, никеля, висмута, сурьмы;
- интоксикация сердечными гликозидами;
- болезнь Коновалова-Вильсона;
- диабетическая полиневропатия.

## Относится к болезням:

- [Абстинентный синдром](#)
- [Алкоголизм](#)
- [Интоксикация](#)
- [Полиневропатия](#)

## Противопоказания:

- тяжелые заболевания гепатобилиарной системы;
- артериальная гипертензия;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Капсулы принимают внутрь, за 30 мин до еды, запивая небольшим количеством воды.

При *алкогольном абстинентном синдроме, отравлениях соединениями мышьяка и солями тяжелых металлов* назначают по 250-500 мг(1-2 капс.)/сут, при необходимости дозу можно увеличить до 750 мг(3 капс.)/сут. Суточную дозу следует разделить на несколько приемов. Лечение следует проводить до прекращения симптомов интоксикации.

При *хроническом алкоголизме* назначают по 500 мг(2 капс.) 2 раза/сут в составе курсовой комплексной терапии.

При *диабетической полиневропатии* назначают по 1 капс./сут в течение 10 дней.

## Побочное действие:

*Возможно:* тошнота, головокружение, тахикардия, бледность кожных покровов (при длительном применении в высоких дозах).

## Передозировка:

Проявления передозировки могут появиться при превышении рекомендуемой дозы более чем в 10 раз.

## **Р-ИКС 1**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

*Симптомы:* одышка, гиперкинезы, заторможенность, вялость, оглушенность, кратковременные судороги.

*Лечение:* промывание желудка, назначение активированного угля, слабительных препаратов, симптоматическая терапия.

### **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Данные о возможности применения препарата при беременности и в период лактации не предоставлены.

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

*Фармацевтическое взаимодействие*

Несовместим с препаратами, содержащими соли тяжелых металлов, а также с щелочами (быстро разлагается).

### **Особые указания и меры предосторожности:**

При лечении острых отравлений следует проводить дополнительные лечебные мероприятия (промывание желудка, оксигенотерапия, введение растворов декстрозы).

***При нарушениях функции печени***

Противопоказан при тяжелых заболеваниях гепатобилиарной системы.

### **Условия хранения:**

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C..

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/R-IKS\\_1](http://drugs.thead.ru/R-IKS_1)