

Р-ИКС 1



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Димеркаптопропансульфонат натрия](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

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

	1 капс.
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 ± 7.53 мкг/мл).

Распределение

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

Выведение

$T_{1/2}$ составляет 7.5 ± 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