Р-ИКС 1



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Димеркаптопропансульфонат натрия

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
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 полураспада 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.

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°С..

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/R-IKS_1