Унитиол-Ферейн

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антидот, донатор сульфгидрильных (тиоловых) групп. Оказывает дезинтоксикационное действие (в т.ч. в отношении продуктов метаболизма этанола).

Механизм действия состоит в том, что за счет наличия сульфгидрильных групп димеркапрол 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.

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

После приема внутрь C_{max} в плазме достигается через 1.5 ч и находится в пределах 90-140 мкг/мл. Среднее время удержания препарата в организме составляет 9-11 ч. V_d - 166.5 мл/кг.

$T_{1/2}$ составляет в среднем 7.5 ч. 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 димеркапролу.

Способ применения и дозы:

Принимают внутрь.

Разовая доза – 250 мг. Кратность приема и длительность лечения зависят от показаний.

Побочное действие:

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

Особые указания и меры предосторожности:

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

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

Источник: http://drugs.thead.ru/Unitiol-Fereyn