Унитиол



Код АТХ:

- V03AB09

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:

Раствор для в/м и п/к введения прозрачный, бесцветный или розоватого цвета, со слабым запахом сероводорода.

	1 мл	**1 амп.**
димеркаптопропансульфонат натрия моногидрат (унитиол)	50 мг	250 мг

Вспомогательные вещества: динатрия эдетат (трилон Б) 100 мкг, серная кислота 0.1 М (до pH 3.1-4.5), вода д/и (до 1 мл).

5 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комплексообразующее средство, оказывает дезинтоксикационное действие. Активные сульфгидрильные группы унитиола, взаимодействуя с тиоловыми ядами (соединения мышьяка, соли тяжелы металлов) и образуя с ними нетоксичные, водорастворимые соединения, восстанавливают функции ферментных систем организма, пораженных ядом. При диабетической полиневропатии уменьшает болевой синдром, улучшает состояние периферической нервной системы и нормализует проницаемость капилляров.

Фармакокинетика

При парентеральном введении быстро всасывается в кровь. C_{max} достигается через 15-30 мин после в/м инъекции. $T_{1/2}$ - 1-2 ч. Экскретируется почками, главным образом, в виде продуктов неполного и полного окисления, частично в неизменном виде.

Показания к применению:

— интоксикация мышьяком, ртутью, висмутом, хромом, сердечными гликозидами;

— гепатоцеребральная дистрофия (болезнь Вильсона-Коновалова);

— диабетическая полиневропатия;

— хронический алкоголизм (в составе комплексной терапии);

— делириозный психоз.

Относится к болезням:

- Алкоголизм
- Гепатит
- Гепатоз
- Интоксикация
- Полиневропатия

Противопоказания:

— печеночная недостаточность;

— артериальная гипертензия;

— повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения и дозы:

В/м, п/к.

При *интоксикации мышьяком* - 5-10 мл препарата (из расчета 0.005 г/1 кг), в 1 сутки - 3-4 раза, во 2 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 2 дня вводят 5-10 мл 5% водного раствора 3-4 раза/сут, затем 1-2 раза/сут до прекращения кардиотоксического действия.

При *гепатоцеребральной дистрофии* – в/м 5-10 мл 5% раствора ежедневно или через день; курс лечения - 25-30 инъекций; при необходимости повторяют через 3-4 мес.

При *хроническом алкоголизме* назначают 3-5 мл 2-3 раза в неделю.

Для *купирования делирия* - однократно 4-5 мл.

Побочное действие:

Тошнота, головокружение, тахикардия, бледность кожных покровов.

Возможны аллергические реакции.

Передозировка:

В рекомендуемых дозах и по показаниям явлений передозировки не возникает.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не рекомендуется одновременное применение унитиола с препаратами, в состав которых входят тяжелые металлы и щелочи, т.к. происходит быстрое разложение унитиола.

Особые указания и меры предосторожности:

При острых отравлениях наряду с введением препарата проводят промывание желудка, оксигенотерапию, введение глюкозы.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при печеночной недостаточности.

Условия хранения:

Список Б. Хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре от 0° до 25°С.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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