

УНИТИОЛ



Код АТХ:

- [V03AB09](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Димеркаптопропансульфонат натрия](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[PLC 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 тяжелых 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:

Унитиол

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

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°C.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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