Метадоксил



Код АТХ:

- N07BB

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Метадоксин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки белого или почти белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с риской на одной стороне и с гравировкой названия препарата на другой стороне.

	1 таб.
пиридоксин L-2 пирролидон 5-карбоксилат (метадоксин)	500 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

Раствор для инъекций прозрачный, бесцветный или со слабым желтоватым оттенком.

	1 мл	**1 амп.**
пиридоксин L-2 пирролидон 5-карбоксилат (метадоксин)	60 мг	300 мг

Вспомогательные вещества: натрия метабисульфит, натрия эдетат, метил-парагидроксибензоат, вода д/и.

5 мл - ампулы темного стекла (10) - поддоны пластиковые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Разные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Гепатопротекторное действие препарата обусловлено мембраностабилизирующим эффектом и основано на способности восстанавливать соотношение насыщенных и ненасыщенных свободных жирных кислот. В результате этого повышается устойчивость гепатоцитов к действию перекисного окисления липидов, которое возникает при воздействии различных токсических агентов. Дезинтоксикационный эффект метадоксина обусловлен активацией ферментов печени, участвующих в метаболизме этанола (алкогольдегидрогеназы и ацетальдегиддегидрогеназы), что ускоряет процесс выведения этанола и ацетальдегида из организма, а следовательно, снижается их токсическое воздействие.

Метадоксин предотвращает накопление триглицеридов в гепатоцитах, препятствует образованию фибронектина и коллагена, что значительно замедляет процесс формирования цирроза печени.

Препарат снижает психические и соматические проявления похмельного синдрома, уменьшает время купирования абстинентного синдрома.

Метадоксин активирует холинергическую и GABA-эргическую нейротрансмиттерные системы, улучшает функции мышления и короткой памяти, препятствует возникновению двигательного возбуждения, которое вызывается этанолом.

Метадоксин оказывает неспецифическое антидепрессивное и анксиолитическое действие, снижает влечение к алкоголю.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

После приема внутрь препарат быстро абсорбируется из ЖКТ и имеет высокую биодоступность (60-80%). Связывание с белками плазмы - 50%.

Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени до активных метаболитов - пиридина и пирролидона карбоксилата. $T_{1/2}$ при приеме внутрь или парентеральном введении составляет 40-60 мин. 45-50% препарата выводится с мочой в течение 24 ч, 35-50% выводится с калом в течение 96 ч.

Показания к применению:

— комплексная терапия заболеваний печени, особенно алкогольной этиологии;

— острая алкогольная интоксикация;

— хронический алкоголизм;

— алкогольный абстинентный синдром.

Относится к болезням:

- Абстинентный синдром
- Алкоголизм
- Интоксикация

Противопоказания:

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат при болезни Паркинсона, если одновременно применяется леводопа, т.к. метадоксин снижает эффективность последней.

Способ применения и дозы:

При *острой алкогольной интоксикации* в зависимости от степени интоксикации вводят в/м 300-600 мг (5-10 мл) или в/в 300-900 мг (5-15 мл).

При в/в введении необходимую дозу препарата разводят в 500 мл изотонического раствора натрия хлорида или 5% раствора декстрозы (глюкозы) и вводят капельно в течение 1.5 ч.

В *составе комплексной терапии заболеваний печени и хронического алкоголизма* назначают по 500 мг (1 таб.) 2 раза/сут (1 г/сут) за 15-30 мин до приема пищи. Дозу можно увеличить до 500 мг 3 раза/сут (1.5 г/сут). Курс лечения - не менее 90 дней.

При *алкогольном абстинентом синдроме* в/в в виде инфузии в дозе 900 мг (15 мл) 1 раз/сут в течение 3-7 дней в зависимости от состояния пациента.

Побочное действие:

Возможно: аллергические реакции. У пациентов с бронхиальной астмой возможно развитие бронхоспазма (при применении раствора для инъекций).

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Метадоксил не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Метадоксил при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Метадоксил снижает эффективность леводопы.

Особые указания и меры предосторожности:

В растворе для инъекций содержится метабисульфит натрия. Это вещество может вызывать у пациентов, предрасположенных к астматическим приступам (особенно с бронхиальной астмой), аллергические реакции или усиление приступов астмы.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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