

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА МЕТИОНИН

Общая характеристика:

международное и химическое названия: methionine;

(S)-2-амино-4-(метилтио) бутановая кислота;

основные физико-химические свойства: таблетки круглой формы с двояковыпуклой поверхностью, покрытые оболочкой, розового цвета. На поперечном разрезе видно два слоя. На поверхности таблеток допускаются вкрапления;

состав: 1 таблетка содержит D,L-метионина 0,25 г;

вспомогательные вещества: крахмал картофельный, аэросил, кислота стеариновая или кальция стеарат, полисорбат-80, сахар, магния карбонат основной легкий, поливинилпирролидон низкомолекулярный медицинский, тальк, титана диоксид, краситель Понсо 4R, воск пчелиный, масло вазелиновое легкое.

Форма выпуска. Таблетки, покрытые оболочкой.

Фармакотерапевтическая группа. Антидоты. Код АТС V03A B26.

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика. Метионин — незаменимая аминокислота, участвующая в процессах переметилирования. Оказывает липотропное действие, способствует синтезу холина, фосфолипидов; участвует в синтезе адреналина, креатина; активизирует действие гормонов, витаминов, ферментов. Обладает детоксицирующими свойствами благодаря способности метилировать токсические продукты. Снижает концентрацию холестерина в крови и увеличивает содержание фосфолипидов.

Фармакокинетика. Легко всасывается из кишечника. Как незаменимая серосодержащая аминокислота используется для синтеза белков и вступает в различные метаболические реакции — переметилирования, дезаминирования, декарбоксилирования и др. С мочой выделяется в небольшом количестве.

Показания для применения. Лечение и профилактика заболеваний и токсических поражений печени: токсический гепатит, алкогольная гепатопатия, цирроз печени, отравления препаратами мышьяка, хлороформом, бензолом и гепатотоксичными веществами.

В основе комбинированной терапии при хроническом алкоголизме, сахарном диабете, для лечения дистрофии, развивающейся при белковой недостаточности после дизентерии и инфекционных заболеваний,

атеросклероза, при тяжелых хирургических операциях, ожогах.

Способ применения и дозы. Взрослым назначают по 0,5–1,5 г 3–4 раза в сутки. Детям разовые дозы: в возрасте 3–6 лет — 0,25 г, 7 лет и старше — 0,5 г. Кратность приема — 3–4 раза в сутки.

Препарат следует принимать за 0,5–1 ч до еды. Курс лечения — 10–30 дней или по 10 дней с 10-дневными перерывами между этими курсами.

Побочное действие. В отдельных случаях тошнота, рвота, аллергические реакции.

Противопоказания. Острые вирусные гепатиты, печеночная энцефалопатия, повышенная чувствительность к препарату. Дети в возрасте до 3 лет (для данной формы препарата).

Передозировка. *Симптомы:* возможны артериальная гипотензия, тахикардия, дезориентация.

Лечение: промывание желудка, назначение активированного угля, симптоматическая терапия.

Особенности применения. При острой и хронической почечной недостаточности нужно соблюдать осторожность в связи с опасностью возникновения гиперазотемии.

Вследствие неприятного запаха дети принимают препарат со сладким сиропом, киселем.

В период беременности и кормления грудью применение препарата возможно только, если польза от применения превышает потенциальный риск для плода/ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами. Применение Метионина в сбалансированном соотношении с другими аминокислотами предупреждает его токсическое действие.

Условия и срок хранения. Хранить в оригинальном контейнере при температуре не выше 25 °С. *Хранить в недоступном для детей месте.* Срок годности — 4 года.

Условия отпуска. Без рецепта.

Упаковка. По 10 таблеток в блистере. По 10 таблеток в блистере, по 5 блистеров в пачке.

