

# ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ МЕДИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ МЕТІОНІН

## Загальна характеристика:

**міжнародна та хімічна назви:** methionine;

*(S)-2 аміно-4-(метилтіо) бутанова кислота;*

**основні фізико-хімічні властивості:** таблетки круглої форми з двоопуклою поверхнею, вкриті оболонкою, рожевого кольору. На поперечному розрізі видно два шари. На поверхні таблеток допускаються крапління;

**склад:** 1 таблетка містить D,L-метіоніну 0,25 г;

допоміжні речовини: крохмаль картопляний, аеросил, кислота стеаринова або кальцію стеарат, полісорбат-80, цукор, магнію карбонат основний легкий, полівінілпіролідон низькомолекулярний медичний, тальк, титану діоксид, барвник Понсо 4R, віск бджолиний, масло вазелінове легке.

**Форма випуску.** Таблетки, вкриті оболонкою.

**Фармакотерапевтична група.** Антидоти. Код АТС V03A B26.

## Фармакологічні властивості.

**Фармакодинаміка.** Метіонін — незамінна амінокислота, що бере участь у процесах переметилювання. Виявляє ліпотропну дію, сприяє синтезу холіну, фосфоліпідів; бере участь у синтезі адреналіну, креатину; активує дію гормонів, вітамінів, ферментів. Має детоксикуючі властивості завдяки здатності метилювати токсичні продукти. Знижує концентрацію холестерину в крові і збільшує вміст фосфоліпідів.

**Фармакокінетика.** Легко всмоктується з кишечника. Як незамінна амінокислота, що містить сірку, використовується для синтезу білків і вступає в різні метаболічні реакції — переметилювання, дезамінування, декарбоксілювання тощо. Із сечею виділяється в невеликій кількості.

**Показання для застосування.** Лікування та профілактика захворювань і токсичних уражень печінки: токсичний гепатит, алкогольна гепатопатія, цироз печінки, отруєння препаратами миш'яку, хлороформом, бензолом та гепатотоксичними речовинами.

В основі комбінованої терапії при хронічному алкоголізмі, цукровому діабеті, для лікування дистрофії, що розвивається при білковій недостатності після дизентерії та інфекційних захворювань, атеросклерозу, при тяжких хірургічних операціях, опіках.

**Спосіб застосування та дози.** Дорослим призначають по 0,5-1,5 г 3-4 рази на добу.

Дітям разові дози: у віці 3-6 років — 0,25 г, 7 років і більше — 0,5 г. Кратність прийому — 3-4 рази на добу.

Препарат слід застосовувати за 0,5-1 год. до їди. Курс лікування — 10-30 днів чи по 10 днів з 10-денними перервами між цими курсами.

**Побічна дія.** В окремих випадках — нудота, блювання, алергічні реакції.

**Протипоказання.** Гострі вірусні гепатити, печінкова енцефалопатія, підвищена чутливість до препарату. Діти віком до 3 років (для цієї форми препарату).

**Передозування.** *Симптоми:* можливі артеріальна гіпотензія, тахікардія, дезорієнтація.

*Лікування:* промивання шлунка, призначення активованого вугілля, симптоматична терапія.

**Особливості застосування.** При гострій і хронічній нирковій недостатності слід бути обережними у зв'язку з небезпекою виникнення гіперазотемії.

Через неприємний запах діти приймають препарат із солодким сиропом, киселем.

У період вагітності та годування груддю застосування препарату можливе тільки у випадку, коли користь від застосування переважає потенційний ризик для плода/дитини.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Застосування Метіоніну в збалансованому співвідношенні з іншими амінокислотами запобігає його токсичній дії.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати в оригінальному контейнері при температурі не вище 25°C. Зберігати в недоступному для дітей місці. Термін придатності — 4 роки.

**Умови відпуску.** Без рецепта.

**Упаковка.** По 10 таблеток у блістері. По 10 таблеток у блістері, по 5 блістерів у пачці.

