

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**МАГНІЮ СУЛЬФАТ**  
**(MAGNESIUM SULPHATE)**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна назва:** магнію сульфат;

**основні фізико-хімічні властивості:** кристалічний порошок білого кольору або блискучі безбарвні кристали.

**склад:** 1 контейнер містить магнію сульфату 25 г.

**Форма випуску.** Порошок для приготування розчину для внутрішнього застосування.

**Фармакотерапевтична група.** Осмотичні проносні засоби.

Код АТС А06А D04.

**Фармакологічні властивості**

**Фармакодинаміка.** При прийомі всередину проявляється послаблююча дія у зв'язку зі зміною осмотичного тиску; всмоктування води із кишечника затримується, відбувається розрідження та збільшення об'єму кишкового вмісту та подразнення інтерорецепторів, що призводить до полегшення акту дефекації.

Жовчогінна дія препарату пов'язана з рефlekсами, що виникають при подразненні нервових закінчень слизової оболонки дванадцятипалої кишки.

**Фармакокінетика.** При прийомі всередину погано всмоктується (не більше 20 %), діє по всій довжині кишечника. Проносний ефект настає через 4-6 годин після прийому.

Виділяється препарат нирками; в процесі виділення посилюється діурез.

**Показання для застосування.**

Запори, холангіти, холециститу, гіпотонічні дискінезії жовчного міхура (для проведення тюбажів), отруєння розчинними солями барію, дуоденальне зондування (для отримання міхурової порції жовчі), очищення кишечника перед діагностичними маніпуляціями.

**Спосіб застосування та дози.**

Як проносний засіб магнію сульфат призначають внутрішньо (на ніч або натщесерце за 30 хвилин до їди): дорослим – по 10-30 г в ½ склянки води. При хронічному запорі застосовують у клізмах (100 мл 20-30 % розчину).

Дітям – із розрахунку 1 г на 1 рік життя (із розрахунку 1 г на столову ложку води). Дітям до 3-х років препарат застосовувати тільки для отримання одноразового послаблюючого ефекту.

Як жовчогінний засіб призначають дорослим внутрішньо по 1 столовій ложці у вигляді 20-25 % розчину 3 рази на день.

Для дуоденального зондування вводять через зонд 50 мл 25 % або 100 мл 10 % теплої розчину (розчини приготувані в умовах аптек).

При отруєнні розчинними солями барію шлунок промивають 1% розчином препарату або призначають внутрішньо 20-25 г порошку у 200 мл води.

При *передозуванні* може спостерігатися діарея, блювання. Проводять симптоматичну терапію.

**Побічна дія.** Нудота, блювання, гострі запалення шлунково-кишкового тракту. У разі тривалого застосування Магнію сульфату як проносного засобу можливе порушення водно-сольового обміну, порушення живлення організму, атонія товстого кишечника.

**Противказання.** Підвищена індивідуальна чутливість, кишкова непрохідність, гострі запальні захворювання шлунково-кишкового тракту, жовчокам'яна хвороба, обструкції жовчовивідних шляхів, гострі пропасні стани, артеріальна гіпотензія, стани, пов'язані з дефіцитом кальцію та пригніченням дихального центру, тяжка форма ниркової недостатності, вагітність.

**Особливості застосування.**

**Лактація.** У період годування груддю застосовувати з урахуванням клінічної картини та потенційного ризику розвитку побічної дії.

Препарат не рекомендується застосовувати систематично.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.**

Знижує ефект пероральних антикоагулянтів, серцевих глікозидів, фенотіазинів. Знижує абсорбцію ципрофлоксацину, антибіотиків групи тетрацикліну, послаблює дію стрептоміцину та тобраміцину. Фармацевтична несумісність (утворюється осад) з препаратами кальцію, етанолом (в високих концентраціях), карбонатами, гідрокарбонатами і фосфатами лужних металів, солями миш'якової кислоти, барію, стронцію, кліндаміцину фосфатом, гідрокортизону натрію сукцинатом, поліміксину В сульфатом, прокаїну гідрохлоридом, саліцилатами та тартратами.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати у щільно закупореній тарі при температурі 15°C – 25°C. Зберігати в недоступному для дітей місці. Термін придатності 5 років. Не слід застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

**Умови відпуску.** Без рецепта.

**Упаковка.** По 25 г порошку у контейнері пластмасовому.

**Виробник.** ТОВ «Істок-Плюс».

**Адреса.** Україна, 69096, м. Запоріжжя, бул. Вінтера, 2.