

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату
ПАНАНГІН
(PANANGIN)

Загальна характеристика:

основні фізико-хімічні властивості: безбарвний або злегка зеленуватого кольору, без механічних включень, прозорий розчин;
склад: 1 мл розчину містить 40 мг магнію аспарагіату (відповідає 3,37 мг магнію) та 45,2 мг калію аспарагіату (відповідає 10,33 мг калію);
допоміжні речовини: вода для ін'єкцій.

Форма випуску. Розчин для ін'єкцій.

Фармакотерапевтична група. Мінеральні добавки. Магнію аспартат, комбінації.
Код АТС А12С С55**.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка. Іони калію і магнію є важливими внутрішньоклітинними катіонами. Вони відіграють основну роль у функціонуванні багатьох ферментів, у зв'язуванні макромолекул із внутрішньоклітинними структурами, а також беруть участь у молекулярних механізмах м'язового скорочення. Інтра- та екстрацелюлярне співвідношення кількості іонів K^+ , Mg^{++} , Na^+ , Ca^{++} впливає на скорочувальну функцію серцевого м'яза. Залишок аспарагінової кислоти (аспартат), як ендогенна речовина, є переносником іонів, оскільки він характеризується великою спорідненістю з клітинами. Солі аспарагінової кислоти дисоціюють слабо, тому іони потрапляють у клітини у вигляді комплексних з'єднань. Аспартат калію і магнію поліпшує метаболізм серцевого м'яза. Нестача калію і магнію призводить до розвитку артеріальної гіпертензії, атеросклерозу коронарних судин, порушень серцевого ритму, а також порушень функціонування міокарда.

Фармакокінетика. Не вивчалася.

Показання для застосування. Допоміжна терапія при хронічних захворюваннях серця (серцева недостатність, стан після інфаркту міокарда), при порушеннях серцевого ритму (переважно при шлуночкових аритміях).
Додаткова терапія при лікуванні серцевими глікозидами.

Спосіб застосування та дози. Панангін призначають винятково внутрішньовенно.

Дорослим вводять повільно внутрішньовенно крапельно – по 10-20 мл (вміст ампули розводять у 50 - 100 мл 5 % розчину глюкози). Цю дозу можна повторити через 4-6 год при необхідності.

Препарат придатний для комбінованої терапії.

Досвід застосування у дитячому віці недостатній.

Побічна дія. При швидкому введенні препарату можуть виникнути симптоми гіперкаліємії та гіпермагніємії.

Протипоказання. Гостра і хронічна ниркова недостатність. Хвороба Аддісона. Атріовентрикулярна блокада третього ступеня. Кардіогенний шок (при систолічному артеріальному тиску у дорослих нижче 90 мм рт. ст.).

Передозування. При багаторічному застосуванні препарату випадки передозування не реєструвалися. Теоретично при передозуванні можуть розвинути ознаки гіперкаліємії (нудота, блювання, брадикардія, слабкість, м'язовий параліч, діарея, парестезії) і гіпермагніємії (почервоніння шкіри обличчя, спрага, зниження артеріального тиску, гіпорексія, нервово-м'язова блокада, пригнічення дихання, судоми, слабкість, параліч, аритмії). Щойно вони з'являться, рекомендується перервати курс лікування препаратом і провести симптоматичну терапію (кальцію хлорид внутрішньовенно, дорослим у дозі по 100 мг/хв, у разі потреби - гемодіаліз).

Особливості застосування. При швидкому введенні препарату може виникнути раптове почервоніння шкіри. Необхідно звертати особливу увагу на хворих з високим ризиком розвитку гіперкаліємії. У таких випадках необхідно регулярно контролювати показники електролітного гомеостазу та дані ЕКГ.

Вагітність та період годування груддю: немає даних про несприятливу дію препарату у жінок під час вагітності та годування груддю.

Вплив на здатність керувати автомобілем або працювати зі складними механізмами. Препарат не впливає на здатність керувати автомобілем або працювати зі складними механізмами.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами. При одночасному прийомі калійзберігаючих діуретиків та/або інгібіторів АПФ збільшується ризик розвитку гіперкаліємії.

Умови та термін зберігання. Препарат зберігати в недоступному для дітей місці, при температурі 15 – 30 °С.

Термін придатності – 3 роки.

Умови відпуску. За рецептом.

Упаковка. По 10 мл в ампулі, по 5 ампул в картонній упаковці.

Виробник. ВАТ „Гедеон Ріхтер”.

Адреса. Н-1103 Будапешт, вул. Демреї, 19-21, Угорщина.