

склад

речовини, що діють: магнію аспарагінат, калію аспарагінат;

1 таблетка містить магнію аспарагінат 175 мг (0,175 г) та калію аспарагінат 175 мг (0,175 г);

допоміжні речовини: крохмаль кукурудзяний, стеарат кальцію, тальк.

Лікарська форма

Пігулки.

Основні фізико-хімічні властивості: таблетки білого кольору з плоскою поверхнею, ризиком та фаскою.

Фармакологічна група

Добавки мінеральні. Препарати магнію (різні солі у комбінації).

Код АТХ А12С С30.

Фармакологічні властивості

Фармакодинаміка.

Аспаркам відноситься до лікарських засобів, що регулюють метаболічні процеси. Механізм дії пов'язаний із властивістю аспарагінатів переносити іони магнію та калію у внутрішньоклітинний простір та участю їх у метаболічних процесах. Іони калію і магнію, як важливі внутрішньоклітинні катіони, включаються в роботу ряду ферментів, процес зв'язування макромолекул з субцелюлярними елементами і в механізм м'язового скорочення на молекулярному рівні. Співвідношення поза- та внутрішньоклітинної концентрації іонів калію, кальцію, натрію та магнію впливає на скорочувальну здатність міокарда. Аспарагінат, як ендогенна речовина, є переносником іонів калію і магнію, має виражений афінитет до клітин, його солі піддаються дисоціації лише незначною мірою. Внаслідок цього іони проникають у внутрішньоклітинний простір у вигляді комплексних сполук. Магнію аспарагінат та калію аспарагінат покращують метаболізм міокарда. Недостатній вміст калію та магнію в організмі підвищує ризик розвитку артеріальної гіпертензії, атеросклеротичного ураження коронарних судин, порушень ритму серця, патології міокарда.

Фармакокінетика.

Чи не вивчалася.

Показання

Додаткова терапія при хронічних захворюваннях серця (при серцевій недостатності, постінфарктний період), порушеннях ритму серця, насамперед при шлуночкових аритміях.

Додаткова терапія при лікуванні препаратами наперстянки.

Як додаток для збільшення магнію та калію, що надходять з їжею.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату;

гостра та хронічна ниркова недостатність;

хвороба Аддісона;

гіперкаліємія, гіпермагніємія;

атріовентрикулярна блокада II-III ступеня;

кардіогенний шок (АТ < 90 мм.рт.ст.);

олігурія;

анурія.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодії

У зв'язку з наявністю у складі препарату іонів калію при застосуванні Аспаркаму з калійзберігаючими діуретиками, інгібіторами АПФ, бета-адреноблокаторами, циклоспорином підвищується ризик розвитку гіперкаліємії (необхідний контроль рівня калію в плазмі крові) та посилюється пригнічуючий вплив на перистальтику кишків.

Препарат гальмує всмоктування пероральних форм тетрацикліну, солей заліза та фториду натрію (необхідно дотримуватись 3-годинного інтервалу між прийомами).

Аспаркам посилює ефект лікарських засобів, що стимулюють трофічні процеси у міокарді; запобігає розвитку гіпокаліємії, зумовленої застосуванням салуретиків, кортикостероїдів, серцевих глікозидів.

Аспаркам зменшує кардіотоксичну дію серцевих глікозидів.

При одночасному застосуванні з антидеполяризуючими міорелаксантами посилюється нервово-м'язова блокада, із засобами для наркозу (кетамін, гексанал, фторотан) – пригнічується центральна нервова система.

Аспаркам може знижувати ефективність неоміцину, поліміксину В, тетрацикліну та стрептоміцину.

Особливості застосування

Препарат необхідно з обережністю застосовувати пацієнтам із міастенією гравіс; при станах, які можуть призводити до гіперкаліємії, таких як гостра дегідратація, поширене пошкодження тканин, зокрема, при тяжких опіках. У цій категорії пацієнтів рекомендується регулярно досліджувати концентрацію електролітів у сироватці крові. Не слід призначати пацієнтам із гастродуоденальними виразками чи обструкцією.

При тривалому застосуванні препарату необхідно контролювати рівень калію та магнію в крові, а також потрібний регулярний моніторинг даних ЕКГ.

Застосування у період вагітності або годування груддю

Даних щодо застосування препарату в період вагітності або годування груддю немає.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом чи іншими механізмами

Не впливає.

Спосіб застосування та дози

Таблетки Аспаркам приймати перорально. Звичайна добова доза для дорослих становить 1-2 таблетки 3 рази на день. Дозу можна збільшувати до 3 таблеток 3 рази на день. Шлунковий сік здатний знижувати ефективність препарату, тому рекомендується приймати пігулки після їди.

Термін лікування визначає лікар залежно від характеру та перебігу захворювання.

Діти

Досвіду застосування препарату в дітей віком немає, тому препарат слід застосовувати цієї категорії пацієнтів.

Передозування

Досі випадки передозування не зареєстровані. Теоретично при передозуванні можуть розвинути симптоми гіперкаліємії (нудота, блювання, діарея, біль у животі, металевий присмак у роті, брадикардія, слабкість, дезорієнтація, параліч м'язів, парестезії