

Склад

діючі речовини: на 10 мл розчину аргініну цитрата - 1,0 г, бетаїну - 1,0 г;

допоміжні речовини: моногідрат лимонної кислоти, сахароза, сорбат калію, виноградний ароматизатор, очищена вода.

Опис

Бетаргін - біологічно активна добавка, яка містить бетаїн і аргінін. Засіб відновлює нормальне функціонування печінки, після пошкодження токсичними речовинами, в тому числі і алкоголем.

Бетаргін позитивно впливає на роботу серця і судинної системи, покращує стан клітин печінки, зменшує кількість ліпідних відкладень в гепатоцитах, активізує ферменти, які сприяють окисленню і виведенню ксенобіотиків та інших токсинів.

Аргінін - незамінна амінокислота, яка володіє наступними ефектами:

- бере участь у метаболізмі сечовини і сприяє виведенню продуктів обміну білкового синтезу;
- підвищує синтез азоту, завдяки чому нормалізує тонус судинної системи;
- запобігає шкідливому впливу вільних радикалів;
- покращує мікроциркуляцію і трофіку в печінці;
- стабілізує гемодинаміку і сприяє насиченню тканин і органів киснем;
- регулює роботу гепатоцитів і підвищує їх регенерацію;
- знімає запалення і мінімізує вплив гіпоксії на гепатоцити;
- володіє антиоксидантними властивостями.

Бетаїн є ліпотропною речовиною, бере участь в синтезі фосфоліпідів і володіє наступними властивостями:

- сприяє відновленню клітинних мембран гепатоцитів;
- покращує виведення окиснених жирних кислот і транспорт тригліцеридів;
- запобігає розвитку жирової дистрофії печінки, атеросклерозу, утворенню тромбів в судинах;
- зменшує концентрацію гомоцистеїну;
- має протизапальні і антифібротичні властивості.

Іони цитрату, які містяться в Бетаргіні, сприяють процесу травлення при підвищеній кислотності шлункового соку, зменшують ацидоз, усувають диспептичні прояви (нудота, відчуття тяжкості в шлунку, метеоризм), які часто відзначають при захворюваннях печінки.

Активні компоненти

Аргінін - амінокислота, яка бере участь в біосинтезі білка, метаболізмі амінокислот і сечовини, сприяє утворенню енергії, підтримці азотистого балансу, прискорює виведення токсичного азоту і ацетону, підсилює детоксикаційну функцію печінки і покращує її біохімічні показники. Аргінін покращує функції клітин печінки і сприяє їх відновленню, знижує утворення вільних радикалів, зменшує гіпоксію і запалення. Аргінін є важливою складовою в процесі біосинтезу оксиду азоту (NO), здійснює регуляцію судинного тонуусу, зменшує пошкодження судинної стінки, нормалізує мікроциркуляцію в тканинах і сприяє усуненню кисневого голодування, зменшенню сексуальної астенії у чоловіків, поліпшенню стану ендометрія і репродуктивної функції у жінок.

Бетаїн - ліпотропна речовина, яка бере участь у біосинтезі фосфоліпідів, для відновлення клітинних мембран, виведення тригліцеридів, окислення та утилізації жирів зменшує жирову дистрофію печінки. Бетаїн уповільнює утворення колагену в печінці і розвиток запального процесу, сприяє зменшенню рівня гомоцистеїну і прогресування атеросклерозу.

Іони цитрату покращує процес травлення і усувають диспепсичні прояви (нудота, відчуття тяжкості в шлунку, метеоризм), які часто спостерігаються при захворюваннях печінки. Іони цитрату беруть участь у розщепленні жирних кислот і зменшують утворення ацетону при ацетонемічному синдромі у дітей.

Показання

Дітям віком від 3 - х років-з метою нормалізації функціонального стану травної системи, для попередження наслідків інтоксикації при ацетонемічному синдромі. Має детоксикаційні властивості.

Протипоказання

Індивідуальна непереносимість компонентів; цукровий діабет; жовчнокам'яна і сечокам'яна хвороби; вагітність і годування груддю.

Особливості застосування

Не перевищувати рекомендовану добову дозу. Бетаргін не слід використовувати як замітник повноцінного раціону харчування.

Спосіб застосування та дози

Дітям віком від 3-х років при ацетонемічному синдромі - приймати вміст 2 саше (вранці і ввечері). Вміст 1 саше розвести в ½ склянки (100 мл) питної води кімнатної температури і давати дитині по 1 чайній ложці кожні 10-15 хвилин.

Побічні реакції

Небажані реакції можуть виникнути в осіб із підвищеною чутливістю до компонентів засобу. Найчастіше у таких пацієнтів спостерігається висип і свербіж шкіри, нудота, блювання, порушення стулу, диспептичні розлади, головний біль, біль в животі.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Упаковка

5 саше в картонній упаковці.

Виробник

Лецифарма-Лабораторіо Фармасьютіко, Португалія.