

Склад

кожен флакон 10 мл містить аргініну цитрату нейтрального 1000 мг, бетаїн гідрохлориду 500 мг, бетаїну 500 мг;

допоміжні речовини: бензойна кислота, сахароза, ароматизатор «Виноград», вода очищена, лимонна кислота.

Лікарська форма

Гепаргін® є джерелом амінокислот аргініну і бетаїну, які проявляють протіастенічне, загальнозміцнюючий, гепатопротекторну та детоксикуючу дію на організм.

Аргінін - напівнезамінна амінокислота, яка бере участь в біосинтезі білка і в метаболізмі сечовини. Порушення білкового обміну, виникає при впливі несприятливих факторів (отруєння, вірусні інфекції, хронічні хвороби та ін.) Призводить до загальної інтоксикації організму. Такими токсинами є різні азотисті сполуки і аміак, які утворюються в процесі амінокислотного обміну, циркулюючих в крові і створюють постійне джерело інтоксикації в організмі. Перш за все від цього страждає ЦНС, як найбільш чутлива система організму і розвивається астеничний синдром. Аргінін грає важливу роль в мікроциркуляції в тканинах ЦНС, підсилює метаболізм в нейронах, покращує когнітивні функції (пам'ять, увага, запам'ятовування). Аргінін - є субстратом для синтезу сечовини в печінці. Аргінін сприяє підтримці оптимального азотного балансу в організмі, сприяє виведенню кінцевого азоту, знижує утворення шкідливих для клітин печінки вільних радикалів, ніж посилює детоксикаційну функцію печінки (антитоксичну дію) і має виражену протіастенічну дію. Аргінін є попередником (донором) для синтезу оксиду азоту (NO) - сигнальної молекули, бере участь в регуляції ряду фізіологічних процесів, таких як розширення кровоносних судин, передача нервових імпульсів і імунну відповідь. Аргінін проявляє гепатопротекторну дію, що виявляється в поліпшенні мікроциркуляції в печінці, насиченні її киснем, нормалізації гепатопортальної гемодинаміки і внутрішньоклітинного обміну в гепатоцитах, стимуляції їх активності, зменшенні гіпоксії і запалення з наступною регенерацією гепатоцитів.

Бетаїн -ліпотропна речовина, яка бере безпосередню участь у біосинтезі фосфоліпідів (фосфатидилхоліну), транспорті тригліцеридів, окисленні і утилізації жирів. Запобігає і зменшує жирову дистрофію печінки. Бетаїн - це осмопротектор для клітини, підтримує водний баланс всередині клітин. При клітинному стресі (астенія, вірусні інфекції, інтоксикації) клітина втрачає воду і

зменшується в обсязі, знижується обмін речовин. В організмі включається робота іонних натрієво-калієвих насосів, які підвищують рівень вмісту електроліту (в основному калію) в клітці і вимагають великої кількості енергії. Бетаїн швидко поглинається клітиною, підтримуючи водний баланс, не порушує ферментативну активність клітини, нормалізує рівень калію, зменшує потребу в енергії для підтримки життєдіяльності. Таким чином Бетаїн проявляє мембраностабілізуючу, гепатопротекторну та метаболічну дію.

Іони цитрату, що містяться в Гепаргіні®, сприяють процесу травлення при підвищеній кислотності шлункового соку, сприяють зменшенню ацидозу та диспептичних проявів (нудота, відчуття тяжкості в шлунку, метеоризм), які часто спостерігаються при захворюваннях печінки.

Рекомендації щодо застосування

Може бути рекомендований лікарем для корекції раціонів дієтичного харчування:

- як кардіопротекторну засіб в комплексній терапії ішемічної хвороби серця, гіпертонічної хвороби, при атеросклерозі;
- як нейропротекторну засіб в комплексній терапії порушень мозкового кровообігу з ознаками гіпоксії (запаморочення, головний біль, шум у вухах);
- як засіб для прегравідарної підготовки з метою поліпшення репродуктивного здоров'я та дієтичної корекції гемоцистеїнемії у жінок і вагітних;
- як засіб для корекції ацетонемічного станів у дітей у віці від 3-х років з метою нормалізації функціонального стану травної системи і усунення наслідків інтоксикації;
- як засіб для підвищення апетиту у дітей і дорослих при порушенні обмінних процесів, викликаних впливом шкідливих зовнішніх факторів (вірусні інфекції, голодування, ірраціональні дієти, стреси і т.д.);
- як імуностимулюючий засіб при станах, що виникли в результаті дотримання раціону з низьким вмістом поживних речовин, в період підвищених фізичних і психологічних навантажень;
- як гепатопротекторний засіб з метою підтримки нормальної і сприяння поліпшенню порушеної функції печінки при вірусних гепатитах, гепатозах, стеатоз, НАСГ, цирозі, печінкової енцефалопатії;
- як противоастеніческим засіб при станах, пов'язаних з порушенням білкового метаболізму (стреси, астения, травми, вірусні інфекції, голодування та ін.), особливо в осіб, які перебувають
- під впливом шкідливого впливу факторів навколишнього середовища;

- як детоксикаційну засіб з метою сприяння усуненню наслідків дії алкоголю, медикаментів, промислових та інших токсичних, інфекційних, вірусних агентів.

Застереження

Підвищена чутливість до компонентів продукту. Не застосовувати в період вагітності та годування груддю, при жовчнокам'яній і сечокам'яній хворобі в стадії загострення, цукровому діабеті.

Перед застосуванням обов'язкова консультація лікаря.

Спосіб застосування та дози

Дорослим по 1-3 флакона на добу після їжі, або за рекомендацією лікаря.

Розвести вміст одного флакона в половині склянки води і випити.

Дітям у віці від 3-х років в комплексному лікуванні ацетонемічного синдрому - приймати по 2 флакона на добу (вранці і ввечері). Вміст флакона розвести в половині склянки (100 мл) питної води і приймати по 1 чайній ложці кожні 10-15 хвилин.

Рекомендований термін споживання

3-4 тижні. Надалі термін застосування узгоджується з лікарем.

Не є лікарським засобом

Без ГМО.

Термін придатності

24 місяці з дати виготовлення.

Умови зберігання

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

Кінцева дата споживання і номер партії: зазначена на упаковці.

Упаковка

Розчин в скляних флаконах об'ємом 10 мл, 10 штук в картонній коробці.

Виробник

ПАТ «Фармак».

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності

04080, г. Київ, ул. Фрунзе, 63.