

Состав

действующие вещества: на 10 мл раствора аргинина цитрата – 1,0 г, бетаина – 1,0 г;

вспомогательные вещества: моногидрат лимонной кислоты, сахароза, сорбат калия, виноградный ароматизатор, очищенная вода.

Описание

Бетаргин - биологически активная добавка, содержащая бетаин и аргинин. Средство восстанавливает нормальное функционирование печени, после повреждения токсическими веществами, в том числе и алкоголем.

Бетаргин положительно влияет на работу сердца и сосудистой системы, улучшает состояние клеток печени, уменьшает количество липидных отложений в гепатоцитах, активизирует ферменты, которые способствуют окислению и выведению ксенобиотиков и других токсинов.

Аргинин - незаменимая аминокислота, которая владеет следующими эффектами:

- участвует в метаболизме мочевины и способствует выведению продуктов обмена белкового синтеза;
- повышает синтез азота, благодаря чему нормализует тонус сосудистой системы;
- предотвращает вредное воздействие свободных радикалов;
- улучшает микроциркуляцию и трофику в печени;
- стабилизирует гемодинамику и способствует насыщению тканей и органов кислородом;
- регулирует работу гепатоцитов и повышает их регенерацию;
- снимает воспаление и минимизирует влияние гипоксии на гепатоциты;
- владеет антиоксидантными свойствами.

Бетаин является липотропным веществом, участвует в синтезе фосфолипидов и владеет следующими свойствами:

- способствует восстановлению клеточных мембран гепатоцитов;
- улучшает выведение окисленных жирных кислот и транспорт триглицеридов;
- предотвращает развитие жировой дистрофии печени, атеросклероза, образование тромбов в сосудах;
- уменьшает концентрацию гомоцистеина;

- обладает противовоспалительным и антифибротическим свойствами.

Ионы цитрата, которые содержатся в Бетаргине, способствуют процессу пищеварения при повышенной кислотности желудочного сока, уменьшают ацидоз, устраняют диспептические проявления (тошнота, ощущение тяжести в желудке, метеоризм), которые часто отмечают при заболеваниях печени.

Активные компоненты

Аргинин - аминокислота, которая участвует в биосинтезе белка, метаболизме аминокислот и мочевины, способствует образованию энергии, поддержанию азотистого баланса, ускоряет выведение токсического азота и ацетона, усиливает детоксикационную функцию печени и улучшает ее биохимические показатели. Аргинин улучшает функции клеток печени и способствует их восстановлению, снижает образование свободных радикалов, уменьшает гипоксию и воспаление. Аргинин является важной составляющей в процессе биосинтеза оксида азота (NO), осуществляет регуляцию сосудистого тонуса, уменьшает повреждения сосудистой стенки, нормализует микроциркуляцию в тканях и способствует устранению кислородного голодания, уменьшению сексуальной астении у мужчин, улучшению состояния эндометрия и репродуктивной функции у женщин.

Бетаин - липотропное вещество, которое участвует в биосинтезе фосфолипидов, для восстановления клеточных мембран, выводе триглицеридов, окислении и утилизации жиров уменьшает жировую дистрофию печени. Бетаин замедляет образование коллагена в печени и развитие воспалительного процесса, способствует уменьшению уровня гомоцистеина и прогрессирования атеросклероза.

Ионы цитрата улучшает процесс пищеварения и устраняют диспепсические проявления (тошнота, чувство тяжести в желудке, метеоризм), которые часто наблюдаются при заболеваниях печени. Ионы цитрата принимают участие в расщеплении жирных кислот и уменьшают образование ацетона при ацетонемическом синдроме у детей.

Показания

Детям в возрасте от 3-х лет - с целью нормализации функционального состояния пищеварительной системы, для предупреждения последствий интоксикации при ацетонемическом синдроме. Имеет детоксикационные свойства.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов; сахарный диабет; желчнокаменная и мочекаменная болезни; беременность и кормление грудью.

Особенности применения

Не превышать рекомендуемую суточную дозу. Бетаргин не следует использовать как заменитель полноценного рациона питания.

Способ применения и дозы

Детям в возрасте от 3-х лет при ацетонемическом синдроме — принимать содержимое 2 саше (утром и вечером). Содержимое 1 саше развести в ½ стакана (100 мл) питьевой воды комнатной температуры и давать ребёнку по 1 чайной ложке каждые 10-15 минут.

Побочные реакции

Нежелательные реакции могут возникнуть у лиц с повышенной чувствительностью к компонентам средства. Чаще всего у таких пациентов наблюдается сыпь и зуд кожи, тошнота, рвота, нарушение стула, диспептические расстройства, головная боль, боль в животе.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

5 саше в картонной упаковке.

Производитель

Лецифарма-Лабораторио Фармасьютико, Португалия.