

BUTAREN AMINO®

Хранителната добавка Butaren®Amino съдържа калциева и натриева сол на Бутирова киселина и L-Глутамин.

Глутаминът е аминокиселината, която се съдържа в най-големи количества в скелетните мускули и която се изхвърля в огромни количества по време на усилен физически натоварвания. Отделянето на глутамин от мускулната тъкан **повишава имунната система**. Той също така **подобрява и функцията на стомашно-чревния тракт, повишава производството на гликоген и освен това, засилва отделянето на амонияка чрез бъбреците, повишава активността на мозъчната дейност**.

Глутаминът подпомага и укрепването на тъканта на червата, като по този начин помага на хора, които страдат от пропускливи черва. Редовното приемане на Глутамин особено в комбинация с Бутирова киселина води до възстановяване клетките на червата и по този начин подпомага намаляването и дори пълното преустановяване на диария вследствие на стрес или химиотерапия.

Глутаминът също така играе роля в превенцията и подобряване на състоянието при алкохолизъм, компенсиране на нежелани странични ефекти от химиотерапия, хранителни алергии, синдром на раздразнените черва, настинка, грип, тежки изгаряния, улцерозен колит и др.

Бутировата киселина има благоприятно въздействие върху епителните (покривните) клетки на дебелото черво. Тя е едно от малкото вещества, които директно се използват от чревните клетки без да преминават преработка в черния дроб. Така лигавицата става по-дебела, по-здрава и метаболитно по-активна. Това води до няколко благоприятни ефекта – **заздравяване на предишно увредена лигавица, намаляване на възпалението, подобряване работата на червото** като цяло, което води до **по-добро всмукване и съответно усвояване на хранителните вещества** и оттам **наддаване на тегло**.

Полезните действия на бутировата киселина и L-Glutamin се потенцират многократно от уникалната комбинация на двете вещества в Butaren®Amino. От една страна се стимулира растежът и качеството на клетките на дебелото черво, а от друга се подпомага работата на мускулната тъкан и метаболизма като цяло. Това води до подобряване работата на дебелото черво, увеличаване на телесната маса, детоксикация и засилване имунната защита на организма, нормализиране на хомеостазата.

Тези ефекти са благоприятни за състояния или заболявания, които са свързани с повишени изисквания към организма.

ПОКАЗАНИЯ:

- **По време и след по-продължително боледуване**, довело до намаляване на теглото, загуба на сили и апетит, хронична умора.

- Състоянията, които настъпват след **химиотерапия** или **лъчетерапия**, загуба на телесна маса, умора, интоксикация на организма, продължителна диария.
- Състояния на **повишени метаболитни нужди** за организма, свързани с нуждата от усилен растеж или натрупване на мускулна маса, бързо възстановяване след физически усилия, в състояния на повишен стрес и психическа преумора.
- Има данни за подобряване на **метаболитния синдром** (нарушение на кр. захар, мазнините в кръвта, повишено тегло, високо артериално налягане, омазнен черен дроб). Проучванията показват, че в рамките на една седмица инсулиновата чувствителност при пациентите се повишава с 300%.
- **Колит и колитни оплаквания** – всички оплаквания свързани с дискомфорт или болка в червата, подуване, куркане, честа диария.
- успешно се използва при всички случаи на **високи нива на амоняк в кръвта**, като бързо води до нормализирането му.

ДОЗИРОВКА:

Винаги приемайте препарата, така както ви е препоръчан от вашия лекуващ лекар.

За различните състояния, дозировката е различна. Обичайно се започва с две капсули три пъти дневно. За по-изразен ефект или по-бързо достигане на желания ефект дозата може да се увеличи до 3x3 капс. дневно с храна.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Няма установени до сега противопоказания за употребата на бутирова киселина или L-Glutamin.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Трябва да се отчита, че приемът на високи дози BUTAREN®Amino, води до повишен внос на натрий, което е от значение за пациенти приемащи диуретици. Много високите дози на L-Glutamin, могат да предизвикат стомашно-чревни разстройства.

ЛЕКАРСТВЕНИ И ДРУГИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Няма установени до сега неблагоприятни лекарствени взаимодействия.

БРЕМЕННОСТ И КЪРМЕНЕ

Няма до сега данни за неблагоприятни ефекти при бременни или кърмещи жени. Бутировата киселина е естествен продукт в майчиното мляко, който има благотворен ефект за кърмачето. Глутаминът представлява около половината от аминокиселините в организма и по време на бременност и кърмене е необходим за развитието и растежа на плода.

НЕЖЕЛАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ

Има редки съобщения за повишена киселинност в стомаха, свързана с прием на бутирова киселина. Оплакванията изчезват бързо след спиране на препарата.

За по-подробна информация: www.butaren.com