

# BUTAREN®



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 – **намаляване на възпалението, заздравяване на предишно увредена лигавица, подобряване работата на червото** като цяло, което води до **по-добро всмукване и съответно усвояване на хранителните вещества** и оттам **наддаване на тегло**. По-здравата лигавица обратно въздейства и подобрява качеството на „полезните“ бактерии (симбиоза).

Тези ефекти са благоприятни за състояния или заболявания, които са свързани с нарушение на целостта и работата на лигавицата или имат повишени изисквания към нея.

## ПОКАЗАНИЯ:

- **Колит и колитни оплаквания** – всички оплаквания свързани с дискомфорт или болка в червата, подуване, куркане, трудно или нередовно изхождане.
- **Разстройство или нарушения в ритъма на дефекация** след вирусни или бактериални инфекции на червата, особено хроничните (продължаващи повече от 15 дена).
- Състояния **след прием на антибиотици**, които са нарушили качествата на нормалната чревна флора.
- Състоянията, които настъпват след **химиотерапия** (мукозит) или **лъчетерапия** (атрофичен колит) и са свързани с директно увреждане на лигавицата от активната субстанция.
- Състояния на **повишена метаболитна нужда** за организма, свързани с нуждата от усилен растеж или натрупване на мускулна маса.
- Болестта **Улцерозен колит** и **Болестта на Крон** са заболявания свързани с нарушаване целостта на лигавицата на дебелото черво поради автоимунен конфликт.
- Има данни за подобряване на **метаболитния синдром** (нарушение на кр. захар, мазнините в кръвта, повишено тегло, високо артериално налягане, омазен черен дроб). Проучванията показват, че в рамките на една седмица инсулиновата чувствителност при пациентите се повишава с 300%.
- Бутировата киселина успешно се използва при случаи на **енцефалопатия** при чернодробна цироза причинена от високи нива на амоняк в кръвта.
- Има данни за **противотуморен ефект**, поради стимулиране на „правилното“ делене на клетките.

## **ДОЗИРОВКА:**

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

За различните състояния, дозировката е различна. Обичайно се започва с една капсула три пъти дневно. За по-изразен ефект или по-бързо достигане на желания ефект дозата може да се увеличи до 3x2 капс. дневно с храна.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**

Няма установени до сега противопоказания за употребата на бутирова киселина.

## **СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

Трябва да се отчита, че приемът на високи дози BUTAREN®, води до повишен внос на натрий, което е от значение за пациенти приемащи диуретици

## **ЛЕКАРСТВЕНИ И ДРУГИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Няма установени до сега неблагоприятни лекарствени взаимодействия. Ефекта на BUTAREN® може да се потенцира от съвместния му прием с пре- и пробиотици.

## **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.

## **НЕЖЕЛАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ**

Има редки съобщения за повишена киселинност в стомаха, свързана с прием на бутирова

За по-подробна информация: [www.butaren.com](http://www.butaren.com)