

Симбилакт VIVO

бактериальная закваска для приготовления кисломолочного продукта

- Симбилакт-VIVO Концентрат бифидо, лакто, пропионовокислых и уксуснокислых бактерий.
- Пробиотик нового поколения содержит наиболее высокие концентрации дружественных человеку полезных бактерий.
- Симбилакт является передовым препаратом для восстановления микрофлоры как в виде кисломолочного напитка, так и в чистом виде
- Выпускается "Симбилакт" и "Симбилакт с лактулозой"



Пробиотик нового поколения симбилакт содержит наиболее высокие концентрации дружественных человеку полезных бактерий. Это свойство позволяет использовать симбилакт не только как кисломолочный продукт, но и в чистом виде, без процедуры заквашивания.

Входящие в состав симбилакта бактерии подавляют рост и развитие болезнетворных микроорганизмов в желудочно-кишечном тракте.

Симбилакт способствует укреплению иммунитета, повышению противоинфекционной устойчивости, очищению организма от токсичных веществ, снижая риск многих опасных заболеваний.

Симбилакт применяется для восстановления нормальной микрофлоры при дисбактериозах и дисбиозах, после применения антибактериальных и химиотерапевтических препаратов, при острых и хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Симбилакт поддерживает нормальную микрофлору в экологически неблагоприятных и экстремальных условиях.

Узнать больше www.zakvaski.com



Симбилакт – с лактулозой

Комбинированный препарат нового поколения (синбиотик) лечебно-профилактического действия на основе пробиотика Симбилакт с добавлением пребиотика – лактулозы.

Активной основой пробиотика Симбилакт является симбиоз дружественных человеку бифидо-, лакто-, и пропионовокислых бактерий, отобранных по антагонистической активности к патогенной и условно патогенной микрофлоре желудочно-кишечного тракта и обладающих максимальным синергетическим взаимодействием.

Входящая в состав лактулоза достигает в неизменном виде толстой кишки и избирательно стимулирует рост и жизнедеятельность индигенной (собственной) микрофлоры (бифидо - и лактобактерий)

Показания к применению

Прямые:

- дисбактериозы кишечника различной степени тяжести у взрослых и детей
- восстановление нормальной микрофлоры после антибиотико-, химио- и лучевой терапии, лечения гормональными препаратами
- кишечные инфекции (сальмонеллез, дизентерия, эшерихиозы и др.)
- нарушения процесса пищеварения
- гастриты, дуодениты
- колиты, синдром раздраженной кишки
- диарея, запоры
- холецистит
- профилактика осложнений и нормализация работы кишечника в период беременности
- поддержание нормальной микрофлоры в экологически неблагоприятных условиях проживания
- стабилизация микрофлоры желудочно-кишечного тракта людей, работающих в экстремальных условиях и на вредных производствах

Косвенные:

- коррекция и профилактика иммунных нарушений
- аллергия
- повышение резистентности к ОРВИ
- высокий уровень холестерина (гиперхолестеринемия), атеросклероз
- мочекаменная и желчекаменная болезнь
- остеопороз
- инсулиннезависимый сахарный диабет
- подагра и другие нарушения водно-солевого обмена
- ревматоидные артриты, спондилоартриты, другие поражения суставов и соединительной ткани
- снижение риска онкологических заболеваний

Способы применения

Симбилакт – с лактулозой может употребляться непосредственно из флакона или в виде кисломолочного продукта

1. Непосредственное употребление

1-2 чайных ложки кипяченой воды комнатной температуры внести в стеклянный флакон, тщательно взболтать.

- Растворенный препарат хранению не подлежит.
- Препарат принимать за 30 минут до еды или через 1 час после еды.

Суточная доза: детям до 12 лет – 1 флакон; детям после 12 лет и взрослым – 1-3 флакона. Курс лечения препаратом Симбилакт – Альба с лактулозой при непосредственном употреблении из флакона составляет до 4 недель.

Доза, кратность и продолжительность приема зависят от возраста, степени дисбиотических нарушений, сопутствующих заболеваний и может быть откорректирована лечащим врачом.

2. В виде кисломолочного продукта

Приготовление кисломолочного продукта симбилакт описано в разделе [инструкции](#)

В виде кисломолочного напитка Симбилакт может использоваться как продукт функционального питания в ежедневном рационе взрослых и детей. Противопоказания не выявлены

Состав

Один флакон Симбилакт-Альба с лактулозой содержит не менее $5 \cdot 10^{10}$ дружественных человеку живых лиофилизированных бактерий *Bifidobacterium bifidum*, *Bifidobacterium longum*, *Lactococcus lactis* ssp. *diacetylactis*, *Lactococcus lactis* ssp. *cremoris*, *Propionibacterium freudenreichii*, *Acetobacter* ssp. *aceti*, *Lactobacillus acidophilus* и 50 мг лактулозы.

Лечебно - профилактическое действие

Свойства препарата Симбилакт – Альба с лактулозой определяются входящими в его состав наиболее физиологичными микросимбионтами человека (*Bifidobacterium*, *Lactobacillus*, *Lactococcus* и *Propionibacterium*), отобранными по антагонистической активности к патогенной и условно-патогенной микрофлоре желудочно-кишечного тракта, а также их максимальным синергетическим взаимодействием, дополненным лечебно-профилактическими свойствами лактулозы.

Бифидобактерии выполняют следующие функции:

- осуществляют путем ассоциации со слизистой оболочкой кишечника физиологическую защиту кишечного барьера от проникновения микробов и токсинов во внутреннюю среду организма.
- обладают высокой антагонистической активностью по отношению к патогенным и условно патогенным микроорганизмам за счет выработки органических жирных кислот

- участвуют в утилизации пищевых субстратов и активизации пристеночного пищеварения
- синтезируют аминокислоты и белки, витамин К, пантотеновую кислоту, витамины группы В: В1 – тиамин, В2 – рибофлавин, В3 – никотиновую кислоту, Вc – фолиевую кислоту, В6 - пиридоксин
- способствуют усилению процессов всасывания через стенки кишечника ионов кальция, железа, витамина Д.

Лактобактерии:

- в процессе жизнедеятельности вступают в сложное взаимодействие с другими микроорганизмами, в результате чего подавляются гнилостные и гноеродные условно патогенные микроорганизмы, в первую очередь протеи, а также возбудители острых кишечных инфекций.
- в процессе нормального метаболизма они способны образовывать молочную кислоту, перекись водорода, продуцировать лизоцим, другие вещества с антибиотической активностью: реутерин, плантарицин, лактоцидин, лактолин.
- в желудке и тонкой кишке лактобациллы в кооперации с организмом хозяина являются основным микробиологическим звеном формирования колонизационной резистентности.

Пропионовокислые бактерии:

- стимулируют рост бифидофлоры, синтезируют широкий спектр антибактериальных компонентов, активных в отношении энтеробактерий, гнилостных бактерий, грибов
- активно участвуют в ферментации углеводов, при этом накапливаются пропионовая и уксусная кислоты, которые препятствуют размножению патогенных микроорганизмов
- способствуют выработке и усвоению витаминов, особенно В12

Лактулоза:

- лечебные и профилактические свойства лактулозы объясняются ее способностью достигать в неизменном виде толстой кишки, где она избирательно стимулирует рост и жизнедеятельность индигенной (собственной) сахаролитической микрофлоры (бифидо- и лактобактерий).

Дружественные человеку бактерии препарата Симбилакт – Альба активно размножаются в молоке, образуя густой кисломолочный напиток с приятным мягким вкусом и нежной консистенцией. Его свойства обусловлены высоким содержанием клеток полезной микрофлоры (бифидобактериями, лактобактериями, пропионовокислыми бактериями, лактококками) и их полезными метаболитами (полисахаридами, витаминами, жирными кислотами, ферментами и т.д.)

Условия и сроки хранения

При температуре +2..+8°C – 6 месяцев

При температуре минус 12..18°C – 12 месяцев