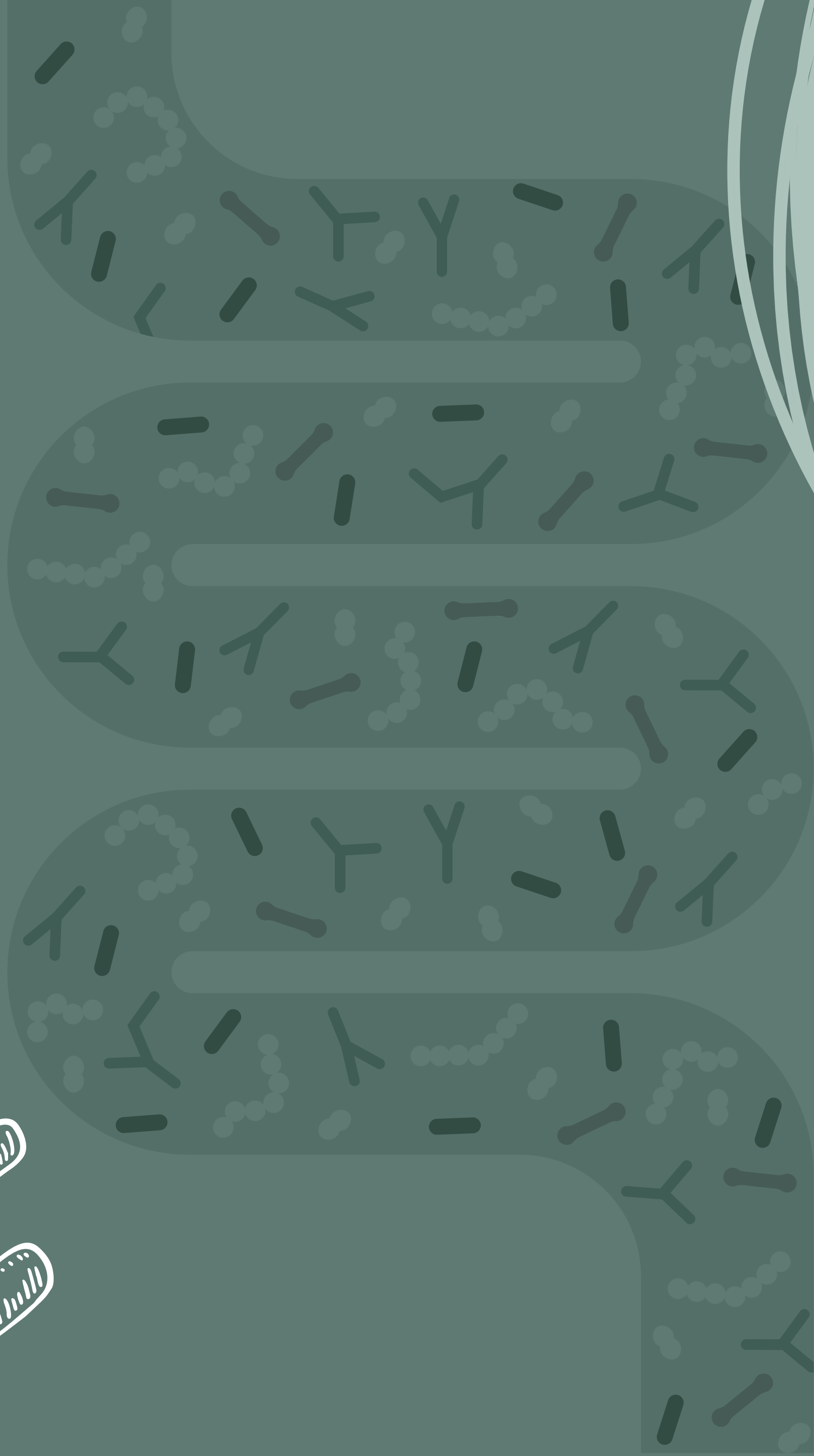




Пробиотики и их польза для организма





ВЕРА КОХАНОВИЧ

Руководитель управления по развитию производства
и R&D ДЕМ4 Р

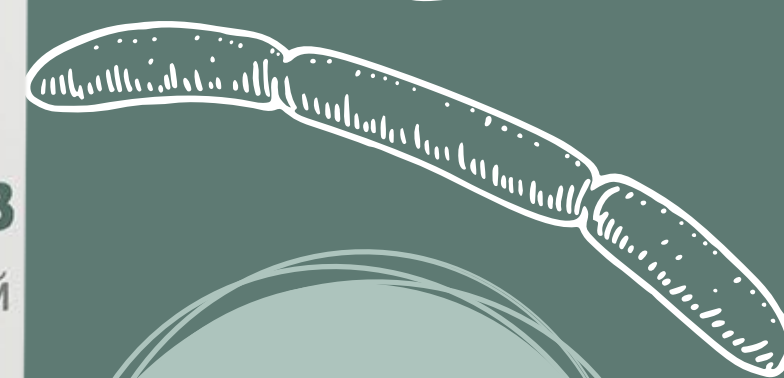
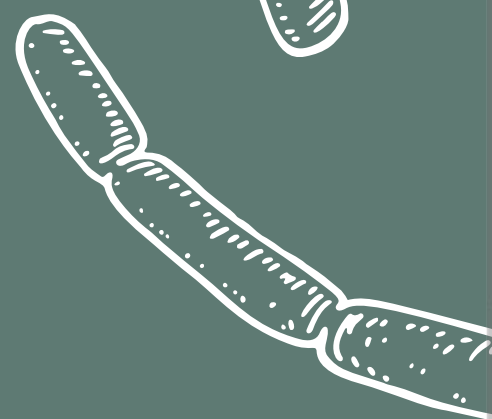
27 лет работы в сфере здорового питания и образа жизни.

Разработала для компании ДЕМ4Р уникальные формулы
продуктов российских БАД.

Под ее руководством проводился подбор производственных
площадок, отвечающих высоким стандартам качества.



Иммуно Пробио Актив



Укрепление
иммунной
системы



Восстановление
кишечной
микробиоты



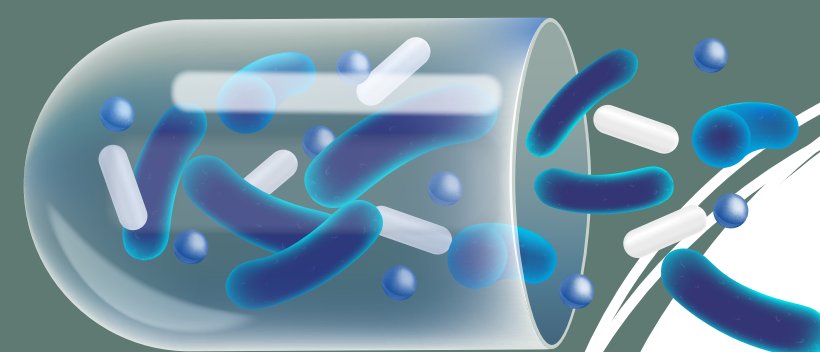
Преимущества Иммуно ПроБио Актив



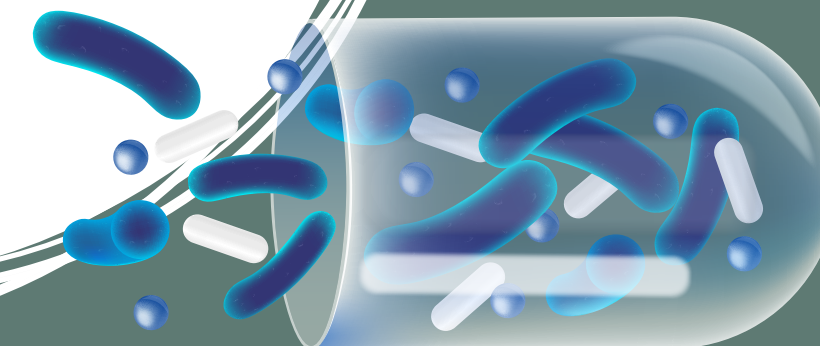
- Лактобактерии Иммуно ПроБио Актив (*Lactobacillus rhamnosus* и *Lactobacillus reuteri*) могут храниться при комнатной температуре благодаря специальной технологии защиты бактерий при производстве.
- Высокотехнологическое производство BioGrowing гарантирует очень низкий показатель Активности воды (A_w) в пробиотиках Иммуно ПроБио Актив - менее 0,1.
- Высокая концентрация живых пробиотиков даже при комнатной температуре 25°C .
- Упаковка в специальную тубу производства ARTAR (Франция), что гарантирует нужный влажностный и температурный режим для пробиотических бактерий Иммуно ПроБио Актив.
- Производитель BioGrowing Co., Ltd. — соответствует самым передовым мировым стандартам и имеет соответствующие сертификаты: GMP, NSF, BRC, ISO 22000, FDA.

Иммуно Пробио Актив

Рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника пробиотических микроорганизмов (лактобактерий).



КАЖДАЯ КАПСУЛА
IMMUNO PROBIO ACTIVE
СОДЕРЖИТ НЕ МЕНЕЕ 2 МИЛЛИАРДОВ
КОЛОНИЕОБРАЗУЮЩИХ ЕДИНИЦ (КОЕ)
КИСЛОМОЛОЧНЫХ БАКТЕРИЙ
LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LR-G14
И LACTOBACILLUS REUTERI LR-G100



СОСТАВ:

прежелатинизированный крахмал, картофельный крахмал, лиофилизированные массы лактобактерий *Lactobacillus rhamnosus* Lr-G14 и *Lactobacillus reuteri* LR-G100, магниевая соль стеариновой кислоты, оболочка капсулы (желатин, дистиллированная вода).

Размер порции: 1 капсула

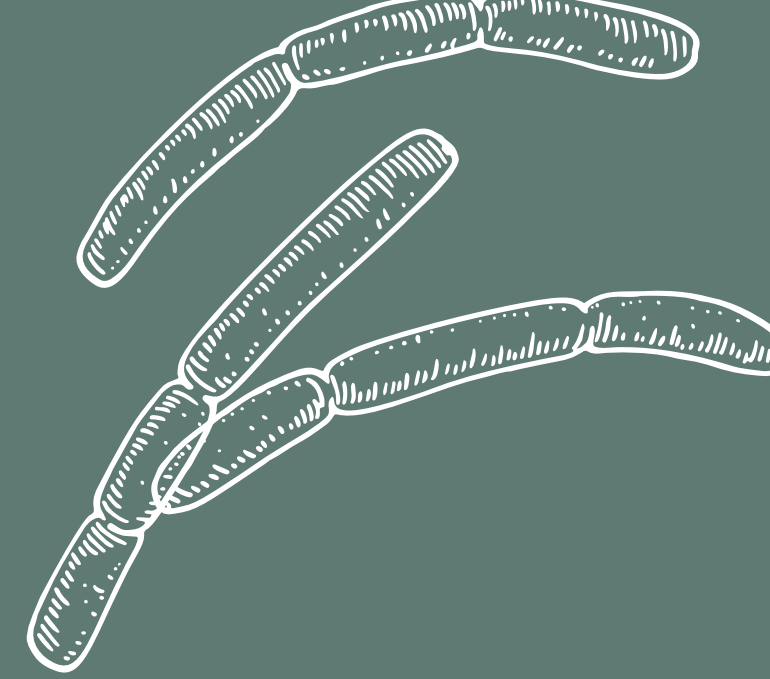
Капсул в банке: 30

	Содержание в 1 капсуле, массой 317 мг	% от суточной нормы
Лактобактерии рамнозус (<i>Lactobacillus rhamnosus</i>), мг	9,4 (1.88×10^9 КОЕ)	3600%*
Лактобактерии реутери (<i>Lactobacillus reuteri</i>), мг	1.5 (1.2×10^8 КОЕ)	240%*

* не превышает верхний допустимый уровень потребления

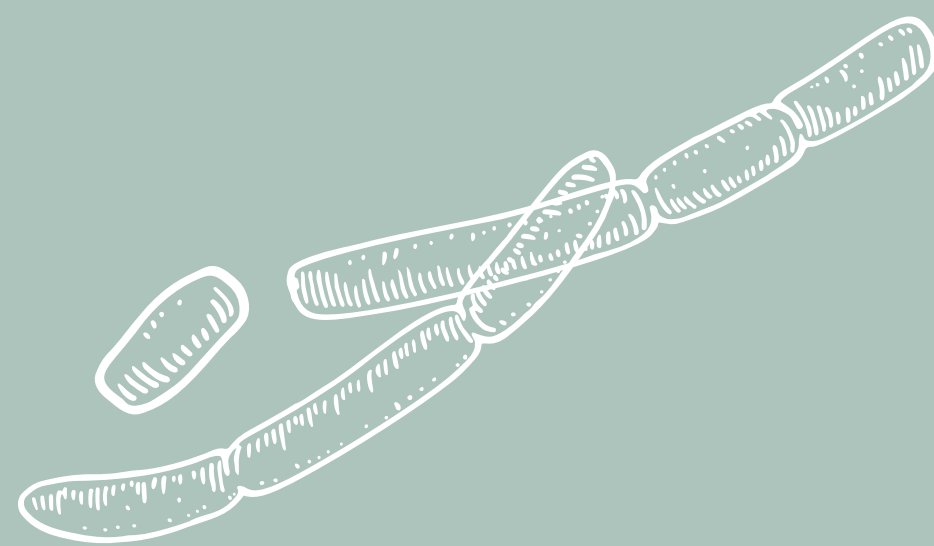


Свойства Иммуно Пробио Актив

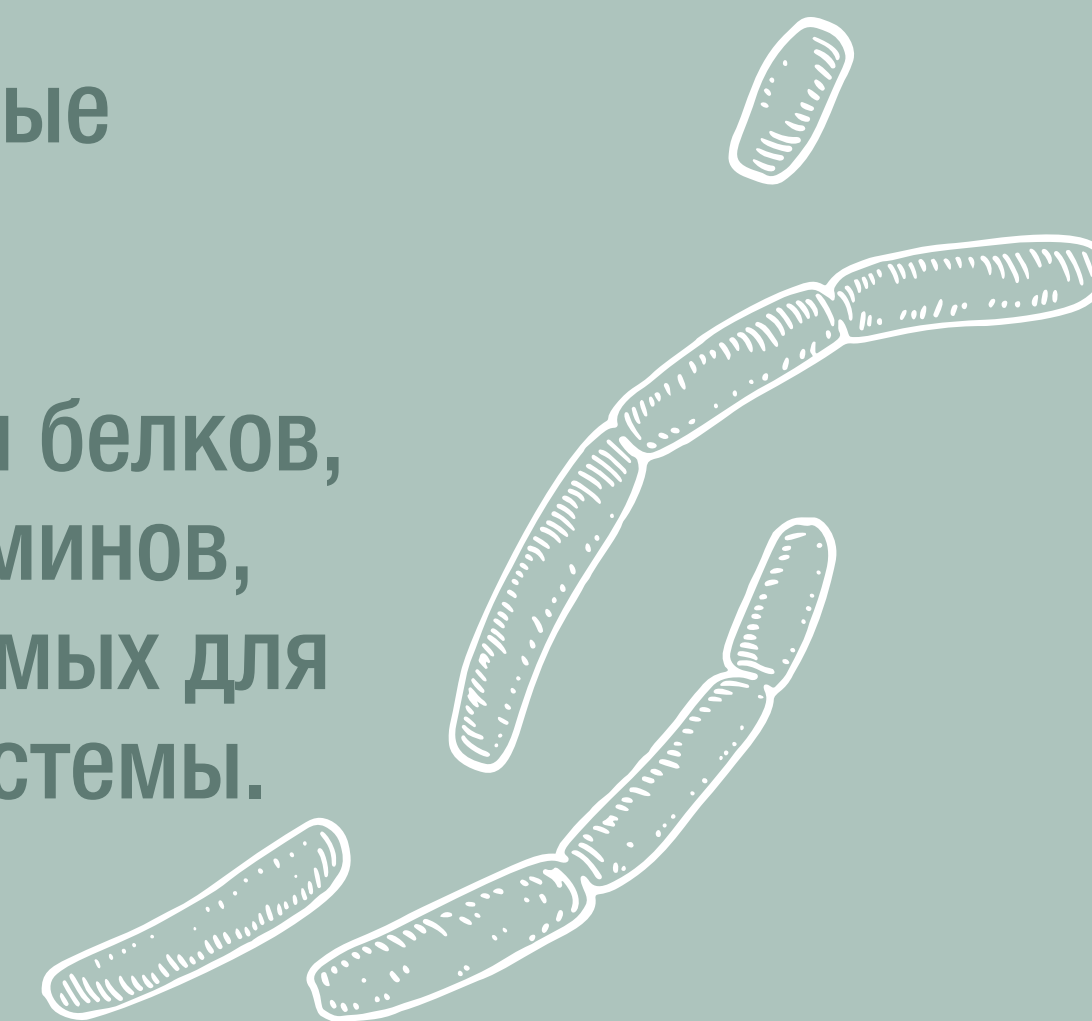


- Повышает защитную функцию иммунной системы.
- Нормализует микрофлору ЖКТ в период антибактериальной терапии.
- Восстанавливает нормальную микрофлору влагалища.
- Подавляет появление и рост патогенных бактерий благодаря способности продуцировать природные вещества-антибиотики: реутерин, реутерицин и реутерицилин.
- Эффективен при лечении инфекций дыхательных путей.
- Помогает в лечении атопического дерматита и экземы.
- Помогает в профилактике и лечении инфекций почек и мочевыводящих путей.
- Обладает высокой устойчивостью к антибиотикам и желудочно-кишечным ферментам.

Как пробиотики укрепляют иммунитет



- «Конкурентное вытеснение» и заселение кишечника.
- Выделяют вещества (молочная, уксусная кислота, перекись водорода, реутерин), которые не нравятся патогенам.
- Утилизируют и перерабатывают непереваренные углеводы.
- Пробиотики активно участвуют в расщеплении белков, жиров, углеводов, всасывании и синтезе витаминов, усвоении макро- и микроэлементов, необходимых для нормального функционирования иммунной системы.



Интересный факт: бифидобактерии и лактобациллы являются первыми представителями микрофлоры, колонизирующими ЖКТ у новорожденных, в дальнейшем они облегчают развитие других видов нормальной микрофлоры.

Причины дисбиоза



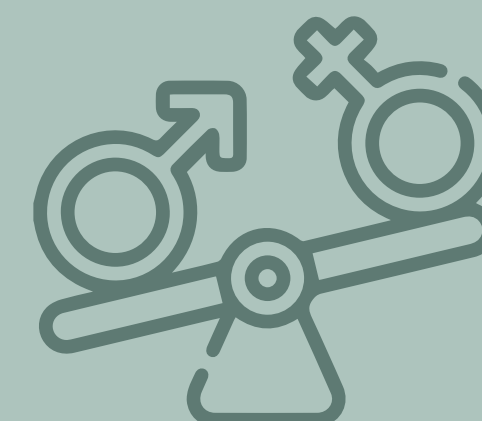
Неправильное питание



Прием антибиотиков, гормонов



Избыточная гигиена



Гормональный дисбаланс



Употребление алкоголя



Иммунодефицит

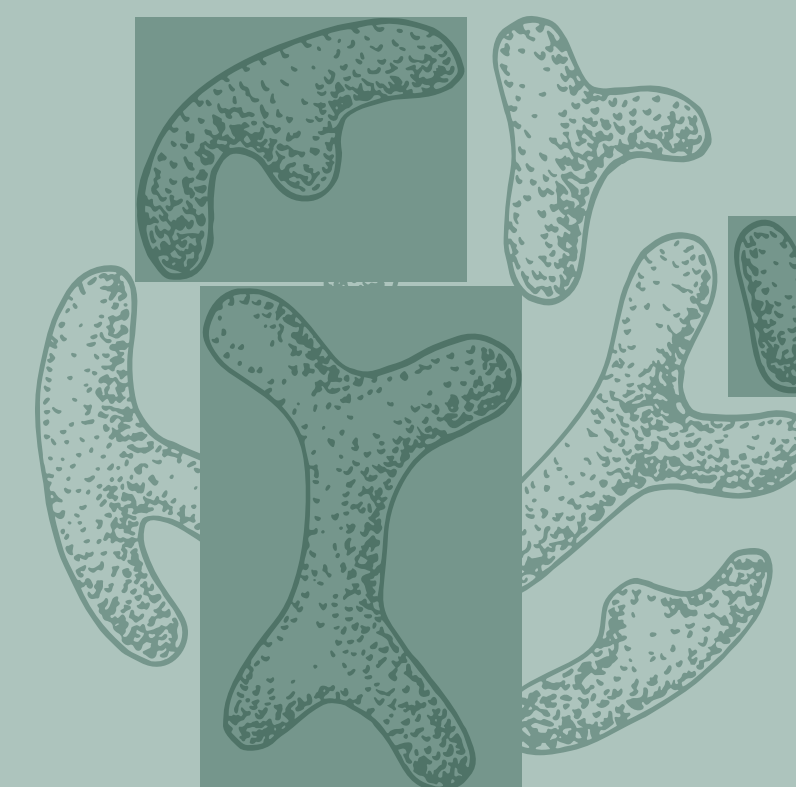


Травма и острое воспаление



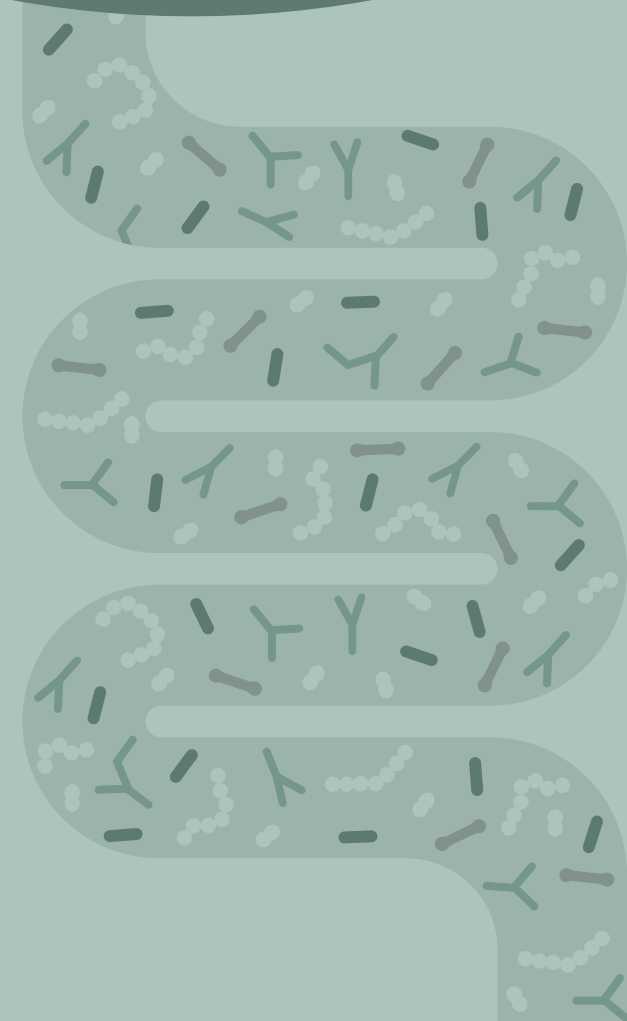
Дисбактериоз – не диагноз

- Дисбактериоз – это микробиологическое понятие, не болезнь.
- При дисбактериозе **нарушаются все жизненно важные процессы:** обменные, синтетические, иммунные, детоксикационные.
- Дисбактериоз **диагностируется** по соответствующим симптомам, **подтверждается** копрограммой и путем определения метаболитов методом газожидкостной хроматографии и масс-спектрометрии.
- **Бояться дисбактериоза не нужно,** корректировать его следует не медикаментозно, а естественно!



Признаки дисбиоза

- Метеоризм, запоры и диарея, боли в животе. Тошнота.
- Кожные высыпания, шелушение, покраснения, дерматиты.
- Урогенитальные заболевания как у женщин, так и у мужчин.
- Пародонтоз и кариес.
- Повышенная раздражительность, нарушение сна, апатия.
- Кроме того, при кишечном дисбиозе ухудшается состояние кожи и волос по причине развития авитаминоза.



Последствия изменения микробиома человека

- Заболевания печени
- Ранний детский аутизм

- Синдром раздраженного кишечника

- Бронхиальная астма

- Болезнь Крона

- Атеросклероз

- Болезнь Паркинсона

- Некоторые виды рака

- Воспалительные заболевания в кишечнике

- Пищевые аллергии

- Аутоиммунные заболевания

- Сахарный диабет второго типа

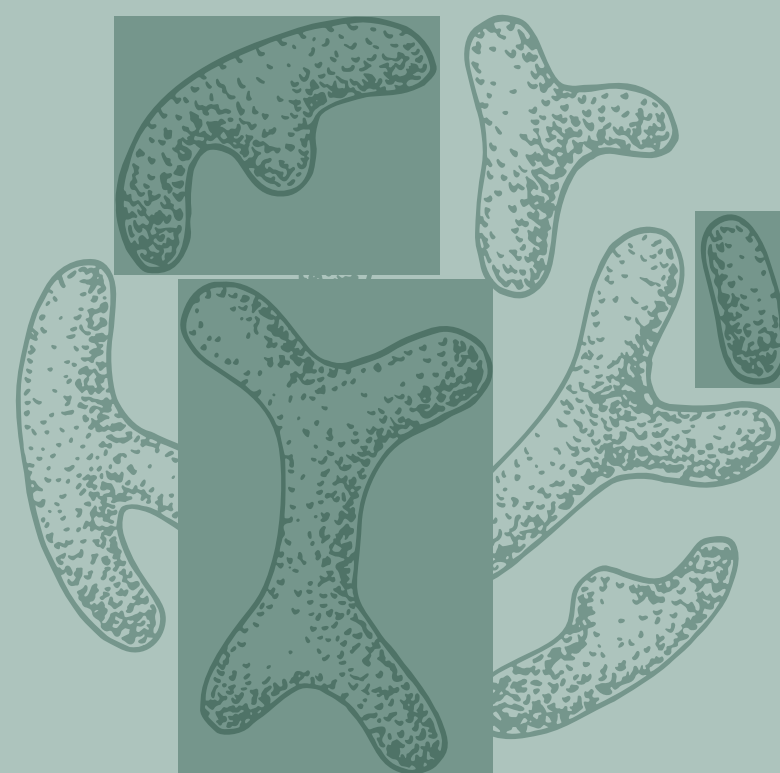
- Депрессии

- Шизофрения

- Заболевания кожи



L.reuteri & L.rhamnosus для женского здоровья



Штаммы *L.rhamnosus* и *L.reuteri* сохраняют жизнеспособность после прохождения через ЖКТ, они обладают высокой колонизационной способностью как в ЖКТ, так и во влагалище, являются представителями нормофлоры влагалища.



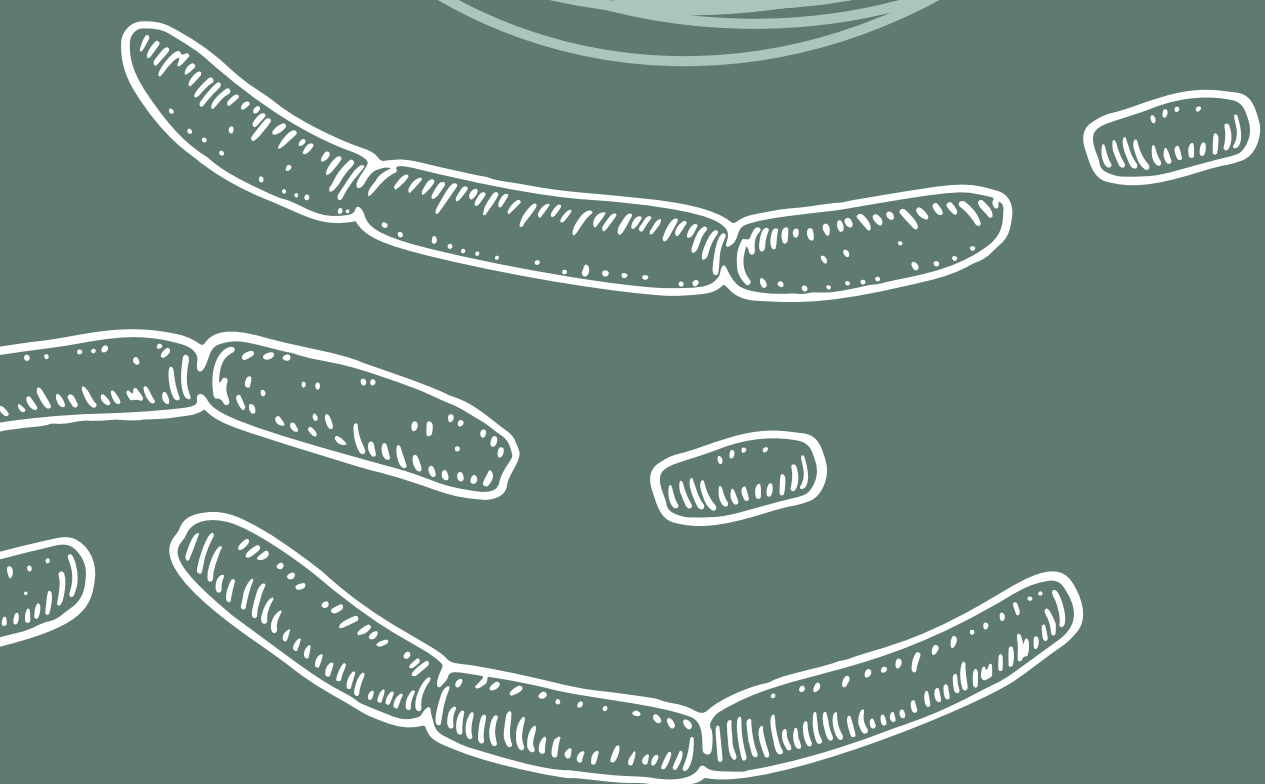
Чем опасен вагинальный дисбиоз

- Бесплодие
- Невынашивание беременности, замершие беременности
- Преждевременные роды
- Инфицирование оболочек плода и жидкости, окружающих ребёнка в утробе матери.
- Уреаплазмоз





Пробиотики и их польза для организма



Спасибо
за внимание!

