

**LACTOCOCCUS LACTIS:** синтезирует бактериоцин - низин, обладающий антагонистической активностью по отношению к большинству бактерий, в частности *H. Pylori*. Поддерживает развитие пробиотической микрофлоры, создает неблагоприятную среду для болезнетворных микроорганизмов.

**STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS:** польза термофильных стрептококков была доказана И. И. Мечниковым. Эти бактерии способны перерабатывать лактозу и эффективно используются для устранения проявлений лактозной недостаточности, способствуют улучшению переваривания молочных продуктов и нормализуют микрофлору кишечника, используются для предотвращения заболеваний ЖКТ. Находится в симбиозе с *L.bulgaricus*.

## РЕГУЛЯРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ СИНБИОТИКА DENORMA СПОСОБСТВУЕТ:

- восстановлению баланса полезных бактерий в кишечнике и подавлению гнилостных процессов;
- повышению защитных сил организма, что является надежной защитой от инфекций;
- выводу токсинов, что уменьшает нагрузку на почки, печень;
- снижению степени выраженности аллергических проявлений и депрессивного состояния;
- восстановлению обменных процессов в организме, что способствует лучшему усвоению необходимых веществ, снижению веса;
- замедлению процессов старения.

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЗДОРОВЬЮ ОТ DEHOLDING



## СИНБИОТИК DENORMA

### УНИКАЛЬНАЯ ФОРМУЛА ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО И ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ



DeNorma содержит уникальную комбинацию из 15 штаммов пробиотических бактерий, которые оказывают благотворное влияние на физиологическое и психологическое состояние мужчин и женщин. Последние исследования показали, чем разнообразней состав симбиотика, тем лучше эффект.



DeNorma – иммунобиотик. Многочисленные научные исследования продемонстрировали преимущества штаммов *Lactobacillus* в формировании местного и общего иммунитета, снижении сезонных простуд, уменьшении риска возникновения инфекций дыхательных путей и органов ЖКТ, облегчении тяжести заболеваний.



DeNorma – психобиотик. Доказано, что увеличение количества «хороших бактерий» в кишечнике способно уменьшить воспалительные реакции, снизить уровень стрессовых гормонов, тревожность, депрессивное поведение, улучшить память, настроение и даже изменить вкусовые предпочтения.



Биологическая доступность. Синбиотик DeNorma – это специальным образом подготовленные культуры микроорганизмов и пребиотической клетчатки, заключенные в капсулу с растительной оболочкой. Особая формула оболочки чувствительна только к pH среде кишечника, что обеспечивает высокую биодоступность.

Подробнее на [DeVitaCenter.Com](http://DeVitaCenter.Com)

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

## DENORMA — ИДЕАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ 15 ШТАММОВ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**ПРОБИОТИКИ.** В организме человека пробиотики действуют на 3-х уровнях: в полости кишечника, на уровне кишечного эпителия, на уровне кишечного иммунитета. Они проходят через ЖКТ и задерживаются в толстом кишечнике, где прикрепляются к стенкам слизистой и начинают размножаться, образуя колонии. В результате своей жизнедеятельности пробиотические бактерии оказывают следующие положительные эффекты:

- предотвращают заселение патогенной микрофлоры, конкурируя и создавая неблагоприятные для последней условия pH среды;
- нормализуют пищеварительный процесс, активируют кишечную перистальтику, уменьшают газообразование;
- повышают барьерные функции кишечной стенки, вырабатывая вещества, являющиеся строительным материалом клеток, усиливая регенерацию кишечного эпителия;
- проявляют иммуномодулирующее действие посредством воздействия на клеточные рецепторы или с помощью прямой активации лимфоидных клеток;
- повышают активность кишечного метаболизма, продуцируют витамин K, биотин, ниацин, фолиевую кислоту, повышают распад холестерина;
- нейтрализуют действие токсинов, стрессовых гормонов, тем самым очищая организм, снижая риск депрессивных состояний и улучшая состояние кожи;
- благотворно влияют на функционирование всех систем организма.



**ПРЕБИОТИКИ.** Инулин и фруктоолигосахариды (ФОС) представляют собой растворимую клетчатку, которая ферментируется микрофлорой толстого кишечника человека и стимулирует её рост и жизнедеятельность. В процессе этого вырабатываются вещества, поддерживающие надлежащий уровень pH в кишечнике, подавляющие рост нежелательных бактерий и повышающие уровень растворимости пищевого кальция. Кроме того, инулин защищает слизистую и способствует ее восстановлению, стимулирует перистальтику кишечника и ускоряет вывод вредных веществ.

**BIFIDOBACTERIUM BREVE:** ключевая бактерия организма человека, способствует стимуляции местного иммунитета, подавляет развитие патогенной кишечной палочки и гриба Candida, улучшает работу толстой кишки, устраняя запоры, диарею, уменьшая газообразование.

**BIFIDOBACTERIUM LACTIS:** улучшает переносимость лактозы и укрепляет иммунную систему, поддерживает здоровый уровень холестерина, уменьшает риск появления диареи при приеме антибиотиков, способствуют снижению веса и минимизирует воспалительные реакции.

**BIFIDOBACTERIUM LONGUM:** обладает природной устойчивостью к ряду антибиотиков, ярко выраженными антагонистическими свойствами к патогенной флоре, способны разрушать канцерогенные вещества, его можно назвать психобиотическим штаммом, т.к. способствует снижению тревожности и депрессии.

**LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS:** один из наиболее важных пробиотиков, поскольку он нормализует пищеварительную деятельность ЖКТ, улучшает обменные процессы, способствует восстановлению естественного иммунитета, снижению воспалительных реакций мочеполовых путей, полости рта, органов ЖКТ и верхних дыхательных путей.

**LACTOBACILLUS BREVIS:** вырабатывает антиоксиданты и вещества, угнетающие патогенные формы, в том числе Helicobacter pylori, участвует в формировании местного иммунитета органов ЖКТ, мочеполовых путей.

**LACTOBACILLUS CASEI:** совместно с другими лактобактериями подавляет рост гнилостной микрофлоры, тем самым защищая кишечник от развития заболеваний ЖКТ, в том числе и опухолевых, оказывает противовоспалительное действие.

**LACTOBACILLUS BULGARICUS:** входит в состав мечниковской простокваши, рекомендованной врачами к ежедневному применению с целью улучшения пищеварения, избавления от токсинов и продления молодости. Способствует улучшению переносимости лактозы.

**LACTOBACILLUS PARACASEI:** образует antimикробные вещества против патогенных форм, активирует иммунный ответ, стимулируя образование защитных клеток, поддерживает барьерную функцию слизистых оболочек, уменьшает образование камней в почках.

**LACTOBACILLUS HELVETICUS:** исследования показали, что при употреблении продуктов с L. helveticus снижается артериальное давление, улучшается сон и всасывание кальция у людей в возрасте старше 60 лет, а в комбинации с другими пробиотиками происходит уменьшение симптомов тревоги и депрессии.

**LACTOBACILLUS REUTERI:** обнаруживается во всех отделах кишечника и в полости рта. Синтезирует реутерин, обладающий широким спектром активности в отношении различных микроорганизмов, а также грибков и простейших. Стимулирует выработку короткоцепочечных жирных кислот, оказывающих противовоспалительное, противоопухолевое действие, поддерживающих целостность слизистой кишечника.

**LACTOBACILLUS RHAMNOSUS:** обладает высокой степенью выживаемости в ЖКТ, предотвращает различные виды диареи, укрепляет барьерную функцию слизистой кишечника, снижает проявление дискомфорта: спазмы, метеоризм, кишечные колики, способствует уменьшению риска развития аллергических и простудных заболеваний.

**LACTOBACILLUS PLANTARUM:** вырабатывает вещества, обладающие antimикробной активностью на различные виды патогенных бактерий, способен синтезировать лизин, уменьшает проявления синдрома раздраженного кишечника, а также способствует уменьшению вздутия живота, снижению воспалительных заболеваний мочеполовых путей.

**LACTOBACILLUS SALIVARIUS:** укрепляет кишечный барьер, способствует уменьшению газообразования у людей с синдромом раздраженного кишечника, подавляет бактерии, наносящие вред поджелудочной железе.

Подробнее на [DeVitaCenter.Com](http://DeVitaCenter.Com)