



Lacticaseibacillus rhamnosus CA15



Ваша поддержка интимной сферы

Дисбаланс вагинальной микробиоты взаимосвязан с вагинальными инфекциями, такими как бактериальный вагиноз (БВ), вульвовагинальный кандидоз (ВВК) и смешанный вагинит [1-3].

БВ поражает от 23 до 29% женщин репродуктивного возраста [4-5]. Считается, что более 75% женщин переносят по крайней мере один эпизод ВВК в течение жизни, и повторные эпизоды встречаются очень часто [6].

Антибиотики и противогрибковые препараты не всегда эффективны, поскольку микроорганизмы, ответственные за БВ и ВВК, могут быть резистентными к этим препаратам за счет образования биопленок или приобретения генов, обеспечивающих резистентность.

Кроме того, антибиотики могут быть неселективны в отношении патогенов, влияя на эндогенные лактобациллы и даже вызывая рецидивы БВ и ВВК [7-9].

CA15 это пробиотик, который доказал в научных исследованиях свою способность лечить различные формы вагинального дисбиоза.

CA15 — это безопасное и эффективное решение для восстановления и поддержания сбалансированной вагинальной микробиоты, помогающее уменьшить вагинальный дискомфорт

Hypoallergenic

Vegetarian

Gluten free

Kosher

Halal

GMO free

Genome Sequenced

Gastric resistant



Как CA15 поддерживает женское здоровье

Было показано, что пробиотик *Lacticaseibacillus rhamnosus* CA15 (DSM 33960) ингибитирует адгезию и пролиферацию широкого спектра патогенов, включая грибки (в т.ч. *Candida* spp.) и бактерии.

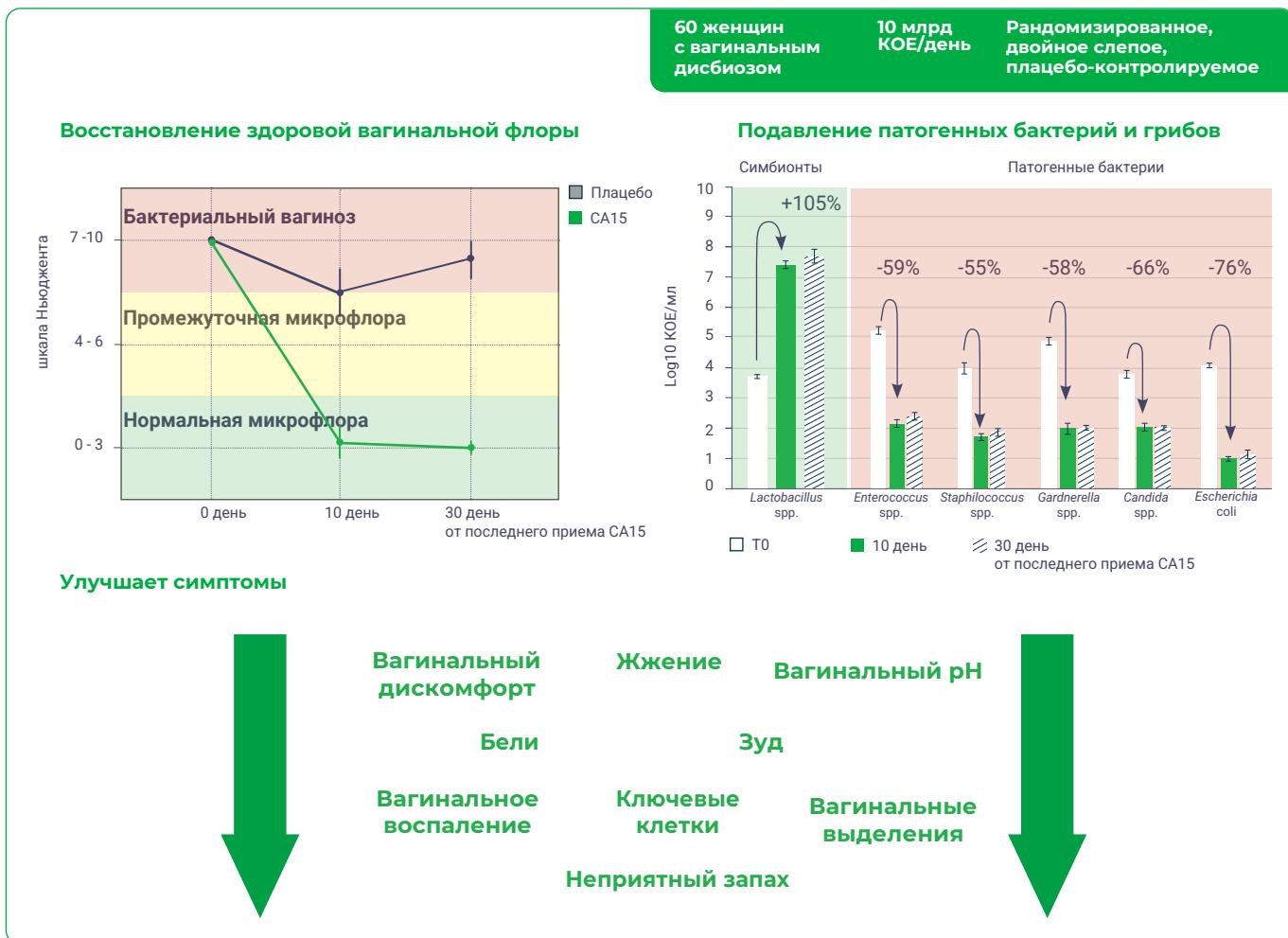
Это достигается благодаря его выраженной способности синтезировать перекись водорода (H_2O_2) и большое количество молочной кислоты, что снижает pH влагалища до физиологического значения 4,5.

Кроме того, CA15 может ингибировать образование биопленки *Candida* spp. через вытеснение и конкуренцию за питательные вещества.

Чтобы гарантировать попадание CA15 во влагалищный тракт, этот штамм был протестирован в лаборатории, и было показано, что он выживает при прохождении через желудочно-кишечный тракт и прикрепляется к кишечной слизистой, вагинальным (VK2/E6E7) и кишечным (Caco-2) клеточным линиям [10].

Другие преимущества CA15 для женского здоровья включают его противовоспалительную и антиоксидантную активность. CA15 уменьшает провоспалительный цитокин IL-6 и увеличивает цитокин адаптивного иммунитета IL-2.

CA15 данные клинических исследований



[11]

CA15 факты

- CA15 – это запатентованное пробиотическое решение для поддержки женского здоровья
- Прием CA15 может облегчить признаки и симптомы БВ и ВВК
- CA15 обеспечивает свою пробиотическую активность посредством нескольких механизмов действия
- При пероральном приеме всего через 10 дней CA15 восстанавливает вагинальное здоровье и улучшает качество жизни женщин



[1] Ravel J et al. Proc Natl Acad Sci USA, 108 Suppl 1(Suppl 1):4680–7. (2011) | [2] Amabebe E and Anumba DOC. Front Med, 5:181 (2018) | [3] Romero R et al. Science, 345(6198):760–5 (2014) | [4] Allsworth JE et al. Obstet Gynecol, 109(1):114–20 (2007). | [5] Peebles K et al. Sex Transm Dis, 46(5):304–11 (2019) | [6] Blostein F et al. Ann Epidemiol, 27(9):575–582.e3 (2017) | [7] Swidsinski A et al. Arch Gynecol Obstet 291(3):605–9 (2015) | [8] Bhattacharya S et al. Antibiotics, 9(6):312 (2020) | [9] Chen R et al. Reprod Health., 19(1):137 (2022) | [10] Pino A et al. Nutrients, 19;14(22):4902 (2022) | [11] Rapisarda AMC et al. Front Surg, 9:1075612 (2023).

