

CA15



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

CultureScience



microbiome

Contact us to learn about product availability in your market

Supporting food cultures and life
since 1872
saccosystem.com

SACCO
system

Как CA15 поддерживает женское здоровье

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

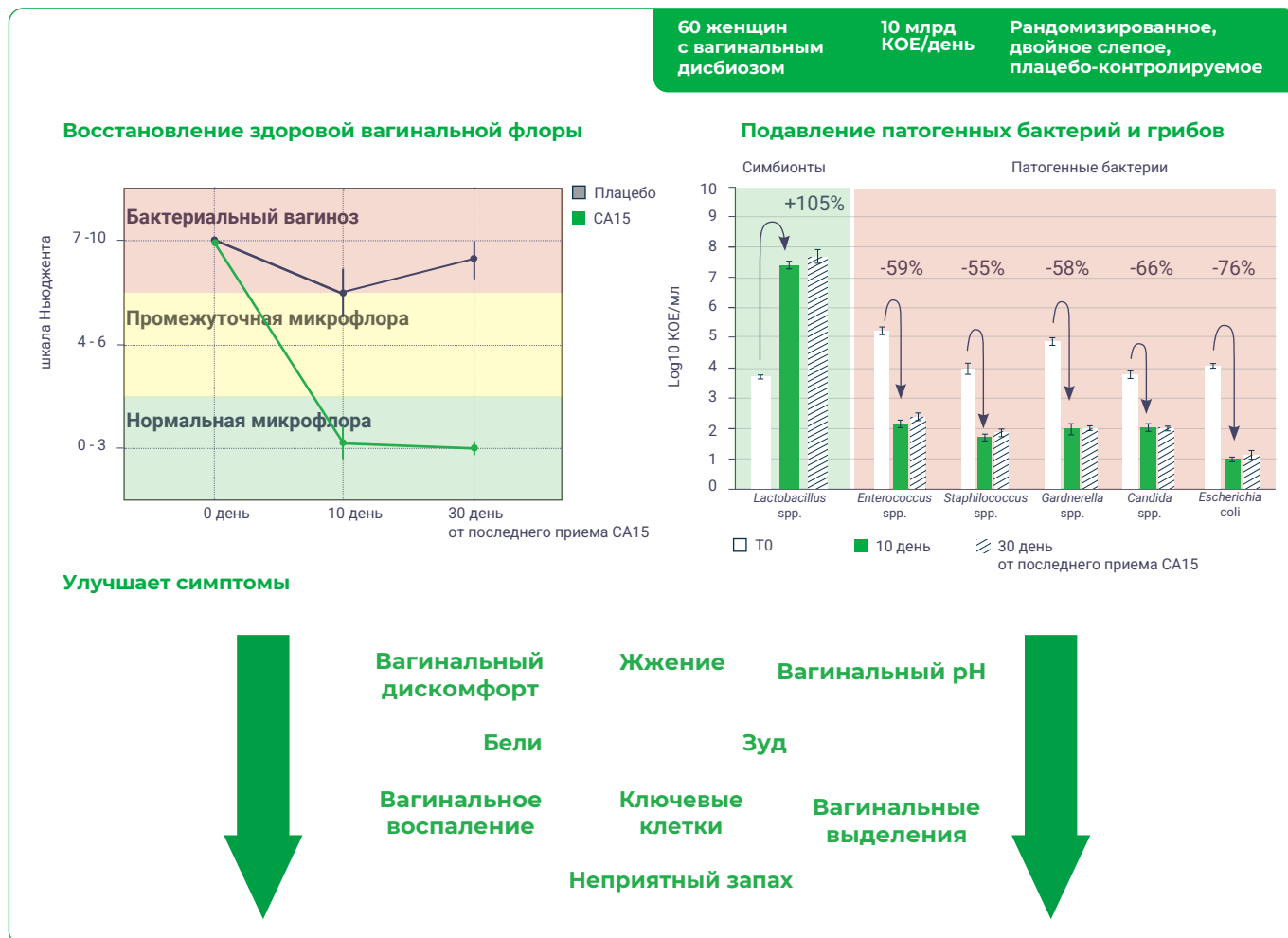
Это достигается благодаря его выраженной способности синтезировать перекись водорода (H_2O_2) и большое количество молочной кислоты, что снижает pH влагалища до физиологического значения 4,5.

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 слизи, 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 восстанавливал вагинальное здоровье и улучшал 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).



microbiome

Contact us to learn about product availability in your market

Supporting food cultures and life
since 1872
saccosystem.com

SACCO
system