



Lacticaseibacillus rhamnosus CRL 1505™

Иммунобиотик

Инфекции дыхательных путей (ИДП) представляют собой постоянную проблему общественного здравоохранения и включают ряд клинических синдромов, включая простуду, грипп и другие инфекции верхних и нижних дыхательных путей (ИВДП и ИНДП, соответственно).

ИДП по-прежнему являются одной из основных причин смерти во всем мире, несмотря на значительный прогресс в области антибиотикотерапии, диагностических инструментов и интенсивной терапии.

Вирусы гриппа ежегодно поражают до 20% населения мира.

С острыми респираторными инфекциями связано почти 50% госпитализаций у детей, при этом инфекции дыхательных путей являются причиной почти 4 миллионов смертей ежегодно и являются ведущей причиной смерти детей в возрасте до 5 лет.

Неправильная антибактериальная терапия назначается в 30-50% случаев, что увеличивает риск распространения полирезистентных патогенных бактерий.



CRL 1505™ снижает заболеваемость инфекциями верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта, поддерживает иммунную систему и снижает потребность в приеме антибиотиков

Hypoallergenic

Vegetarian

Gluten free

Kosher

Halal

GMO free

Genome Sequenced

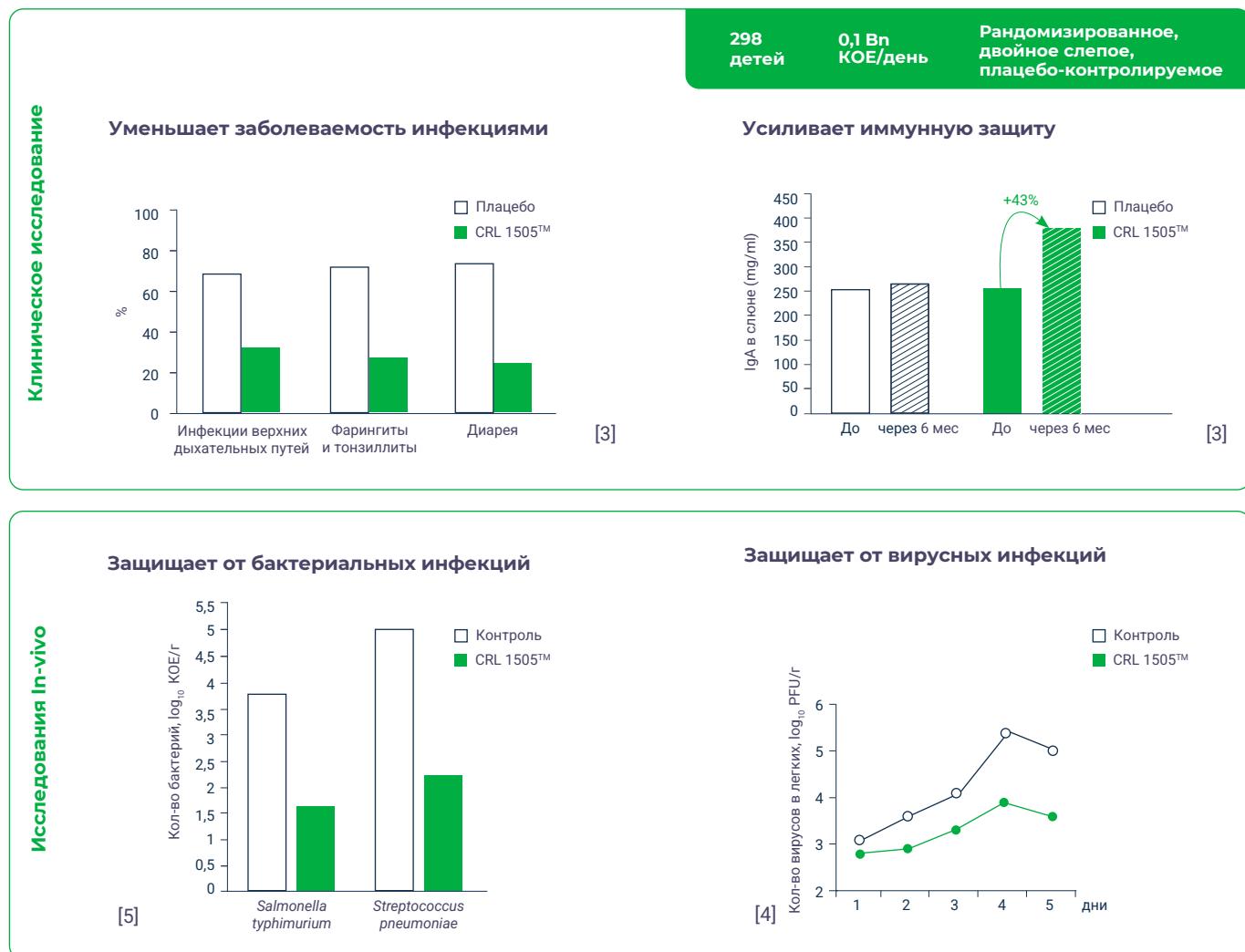
Gastric resistant



CRL 1505™ укрепляет иммунную систему

Механизмы действия CRL 1505™ были установлены в ряде исследований *in vivo*. Они включают повышение базального уровня гамма-интерферона (IFN- γ) у человека, ключевого активатора врожденной и адаптивной иммунной системы, а также противовоспалительного цитокина интерлейкина 10 (IL-10). Эти модуляции позволяют подготовить иммунную систему к борьбе с ИРТ посредством общей стимуляции иммунной системы внутри- и вне-кишечного тракта [2].

CRL 1505™ снижает риск возникновения инфекций верхних дыхательных путей



CRL 1505™ факты

- Более 35 публикаций по доклиническим и клиническим исследованиям
- Научно подтвержденная способность сдерживать вирусные и бактериальные инфекции дыхательных путей
- Клинически доказанное снижение инфекций верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта
- Каждый день 350 000 детей в Аргентине получают пользу от CRL 1505™, который является частью официальной Национальной программы питания

[1] Wang Y et al., Medicine (Baltimore) 95(31), e4509 (2016) | [2] Salva S, et al., Int J Food Microbiol 141(1-2), 82-9 (2010) | [3] Villena J, et al., International Journal of Biotechnology for Wellness Industries 1, 189-198 (2012) | [4] Zelaya H, et al., International Immunopharmacology 19, 161-173 (2014) | [5] Salva S, et al., J Sci Food Agric 91, 2355-2362 (2011) | [6] Clua P, et al., Cells 9(7), 1653 (2020) | [7] Kolling Y, et al., PLoS One. 13(3), e0194034 (2018)

