

СПРЕЙ С ЛАКТОБАКТЕРИЯМИ «ЛАКТОСПРЕЙ», 30 МЛ



Средство для гигиены полости рта и носа
lactospray.ru

Описание:

Спрей с лактобактериями «ЛАКТОСПРЕЙ» — средство для гигиены полости рта и носа, содержит в составе культуры живых лактобактерий. Средство способствует образованию на слизистых верхних дыхательных путей биопленки из лактобактерий и повышает местный иммунитет верхних дыхательных путей и общий иммунитет организма.

Лактобактерии (*Lactobacillus*) — молочнокислые бактерии, имеют наибольшую физиологическую значимость в биоценозе микрофлоры ротовой полости. Активная жизнедеятельность молочнокислых микроорганизмов создает среду, благоприятную для развития нормальной микрофлоры.

Ввиду образования большого количества молочной кислоты в процессе жизнедеятельности лактобактерий, они задерживают рост (являются антагонистами) других микроорганизмов: стафилококков, кишечной палочки, дизентерийных палочек, а также вирусов. Лактобактерии являются непатогенными микроорганизмами и поэтому не вызывают заболеваний.

Средство «ЛАКТОСПРЕЙ» применяется для профилактики ОРВИ (острые респираторные вирусные инфекции: грипп и др.), ОРЗ (острые респираторные заболевания). Также средство применяется для профилактики бактериальных инфекций.

Состав:

- Эффективные микроорганизмы (ЭМ) живых штаммов *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus helveticus*, *Lactococcus lactis*, *Streptococcus thermophilus*, *Propionibacterium freudenreichii* ssp. *shermanii* — 1x10⁹ КОЕ/мл;
- продукты метаболизма бактерий;
- растительные моносахариды;
- вода (наполнитель);
- pH среды — 4,5-5,0

Основные технические характеристики:

Спрей с лактобактериями «ЛАКТОСПРЕЙ» представляет собой жидкость от светло-белого до светло-желтого цвета, со специфическим слабым кисловатым запахом. Допускается наличие осадка.

Форма выпуска:

Выпускается расфасованным по 30 мл во флаконы из стекла или полимерных материалов. Флаконы снабжены дозирующим устройством с распылительным наконечником и крышками из полимерных материалов. Каждый из флаконов упакован в картонную коробку с инструкцией по применению.

Противопоказания к применению:

Не рекомендуется при наличии индивидуальной непереносимости компонентов. Не рекомендуется использовать лицам с сильно пониженным иммунным статусом, а также лицам с тяжёлыми сопутствующими заболеваниями. Не использовать после истечения срока годности.

Условия хранения:

Хранить при температуре от +4 до +25°C.

Срок годности:

24 месяца.

Декларации о соответствии:

Регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д-РУ.ПХ 01.В.11748/20 от 01.04.2020, ТР ТС 009/2011

Производитель:

Россия, ООО «ИНБИО ЛАБ»
Юридический адрес: 443001, Самарская область, г. Самара, ул. Чкалова, дом 72, 66
Адрес места производства: 445000, Россия, Самарская область, город Тольятти, ш. Южное, здание 163
Телефон: +7 (960) 823-38-89
Адрес электронной почты: inbio@bk.ru

Показания к применению:

- Средство «ЛАКТОСПРЕЙ» применяется
- для гигиены полости рта и носа;
 - для профилактики ОРВИ (острые респираторные вирусные инфекции: грипп и др.);
 - для профилактики ОРЗ (острые респираторные заболевания);
 - для профилактики бактериальных инфекций ротовой полости и носоглотки;
 - при частом контакте с больными людьми;
 - в осенне-весенний период;

Механизм действия:

Основной механизм действия средства «ЛАКТОСПРЕЙ» - образование биопленки из лактобактерий на слизистых верхних дыхательных путей, защита эпителиальных клеток и их рецепторов от внедрения вирусов и патогенных бактерий. Лактобактерии ферментируют углеводы с образованием молочной кислоты, понижая pH среды, которая подавляет рост патогенной, гнилостной и газообразующей микрофлоры ротовой и носоглоточной области.

Активная жизнедеятельность лактобактерий создаёт благоприятную среду для развития нормальной микрофлоры.

Антагонистическая активность нормальной микрофлоры по отношению к патогенным и условно-патогенным бактериям и вирусам проявляется вследствие синтеза ими бактерицидных веществ (низина, диплококцина, ацидофилина, лактоцидина, лактолина, бревина, муцина и др.), метаболитов с антибиотической активностью (перекись водорода и др.), органических кислот.

Благодаря нормальной микрофлоре, происходит эндогенный синтез биологически активных соединений (летучих жирных кислот, дефенинов, гормонов, нейропептидов, витаминов группы B, PP, K, C), улучшаются синтез и всасывание витаминов D и E, фолиевой и никотиновой кислот, поступивших в организм с пищей.

Противовирусные эффекты лактобактерий могут реализовываться различными путями. Лактобактерии могут непосредственно связываться с вирусом и препятствовать его прикреплению к слизистой оболочке. Лактобактерии способствуют регенерации слизистых оболочек: интестинальный муцин подавляет размножение вирусов. Противовирусное действие лактобактерий связано с их способностью к продукции антимикробных пептидов, дегидрогеназ, NO. Показана способность лактобактерий к модулированию функций клеток эпителия, дендритных клеток, CD4+, CD8+

Взаимодействие с другими препаратами:

Не рекомендуется использовать одновременно с приемом антибиотиков, а также с препаратами, подавляющими рост и развитие микроорганизмов.

Способ применения и дозы:

Спрей с лактобактериями «ЛАКТОСПРЕЙ» применяют по 2–3 дозы в каждый носовой ход и ротовую полость 3 раза в день, после приема пищи или в промежутках между приемами пищи. Продолжительность применения составляет не менее 7 дней. В осенне-весенний периоды, периоды ОРЗ, ОРВИ: кратность следует увеличить до 6 раз в день. Одна доза это один дозированный впрыск с помощью распылителя.

Перед использованием встряхнуть флакон для однородного перемешивания компонентов. Снять с флакона защитный колпачок. После нанесения спрея на слизистую оболочку желательно не глотать слюну как можно дольше.