

ВИФЕРОН®

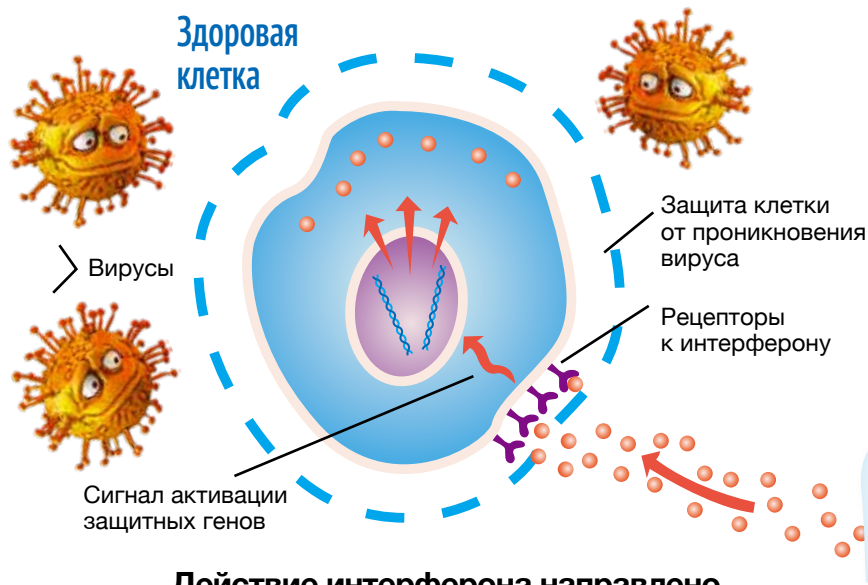


Самый назначаемый препарат для лечения
ОРВИ у детей с первых дней жизни*

* Премия Russian Pharma Awards 2019

КАК ДЕЙСТВУЕТ ИНТЕРФЕРОН?

Интерферон помогает переводить клетку в противовирусный статус^{1,2}



Действие интерферона направлено против большинства известных типов вирусов и не вызывает развития резистентности³

ВИФЕРОН® – это уникальная комбинация интерферона альфа-2b и высокоактивных антиоксидантов (альфа-токоферола ацетат и аскорбиновая кислота)

Альфа-токоферола ацетат (витамин Е) направлен на стабилизацию мембраны клетки, облегчая рецепцию интерферона^{4,5}

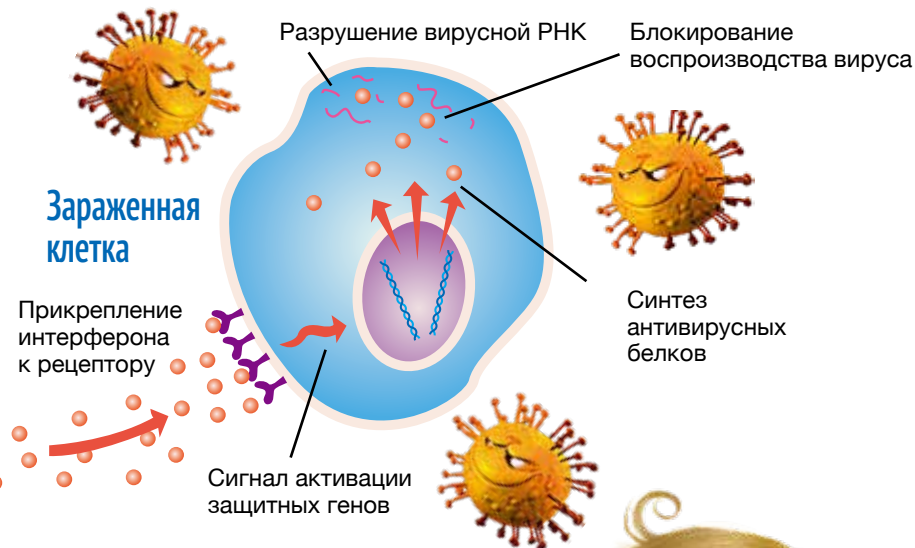
Аскорбиновая кислота (витамин С) способствует восстановлению окисленной формулы витамина Е^{4,5}



Связывая свободные радикалы, антиоксиданты помогают оказывать противовоспалительное действие^{4,5}

ЗАПУСК СИНТЕЗА АНТИВИРУСНЫХ БЕЛКОВ

- 2',5'-олигоденилатсинтаза помогает расщеплять вирусные РНК
- Протеинкиназа R помогает блокировать синтез вирусных белков
- Мх-белки способствуют препятствию попадания вируса внутрь клетки



Благодаря наличию антиоксидантов **ВИФЕРОН®** обладает усиленной противовирусной активностью^{4,5}



1 Galiana-Arnous D., Imier J. // Toll-like receptors and innate antiviral immunity // Tissue Antigens. — 2006. — Apr. — 67(4). — 267–276.
2 Randall R.E., Goodbourns S. // Interferons and viruses: an interplay between induction, signalling, antiviral responses and virus countermeasures // J. Gen. Virol. — 2008. — 89. — 1–47.
3 Каложин О.В. Ректальные и назальные формы интерферона-α при ОРВИ: поиск ответов на дискуссионные вопросы // Аллергология и иммунология. — 2017. — Т. 18. — № 1. — С. 21–25.
4 Джумлиго П.Н. // Интерферонобразование и продукция специфических антител в процессе комбинированной терапии рефероном и антиоксидантами у больных простыми рецидивирующим герпесом: автореферат дисс. кандидата медицинских наук: 14.00.11 / Центр. науч.-исслед. кожно-венерол. ин-т. — 1990. — 16 с.
5 Часто болеющий ребенок в практике педиатра / В.П. Вавилова, А.М. Вавилов и др. — Кемерово, 2018. — 175 с. — ISBN 978-5-6041474-0-5.

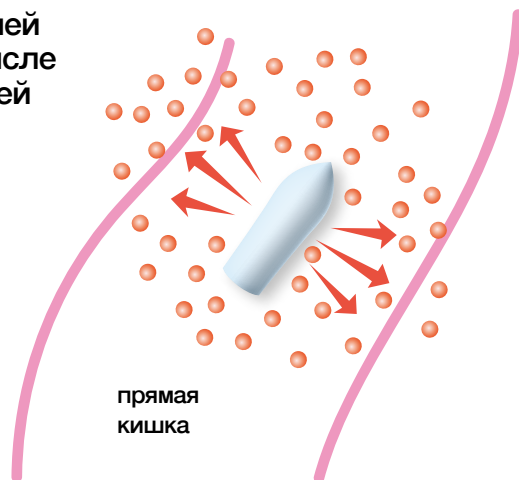
В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА

БЫСТРОТА ВСАСЫВАНИЯ И ПРОЛОНГАЦИЯ ДЕЙСТВИЯ¹

- Молекулярная масса рекомбинантного интерферона, входящего в состав препарата ВИФЕРОН®, – 19 кД¹
- Скорость прохождения лекарственного вещества с молекулярной массой до 30 кД через слизистую прямой кишки в кровь совпадает со скоростью при внутримышечном введении¹
- Прямая кишка имеет интенсивное кровоснабжение²
- Ректальное применение обеспечивает системное действие препарата^{1,6}
- Наличие в составе препарата антиоксидантов обеспечивает более длительную циркуляцию интерферона в крови⁶

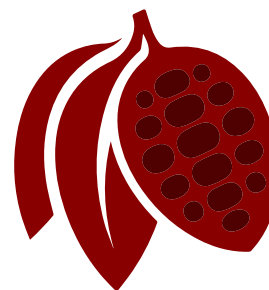
ПРЕИМУЩЕСТВА СУППОЗИТОРИЕВ ВИФЕРОН^{4,5}

- Разрешены с первых дней жизни ребенка, в том числе для недоношенных детей
- Оптимальный размер суппозитория
- Пулевидная форма (без утолщения)
- Не содержат вкусовых добавок, красителей, подсластителей и эмульгаторов



РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ?

МАСЛО КАКАО – ИДЕАЛЬНАЯ ОСНОВА РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ (данные европейской фармакопеи)^{2,3}



- Не содержит растительных аллергенов*
- Обеспечивает безболезненное и атравматичное введение
- Обеспечивает быстрое всасывание всех компонентов
- В отличие от синтетических жиров не оказывает раздражающего действия⁷
- Обладает физиологической температурой плавления 35–37 С°

РЕКТАЛЬНЫЕ СУППОЗИТОРИИ ВИФЕРОН®:

- ✓ быстрая наступления и пролонгация эффекта
- ✓ бережное воздействие и удобное применение



* В отличие от порошка какао.

1 Неонатология: национальное рук-во. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. — 749 с. — ISBN: 978-5-9704-0567-3 2. New Ph. Eur. Reference Standards (April 2018). <https://www.edqm.eu/en/news/new-ph-eur-reference-standards-released-april-2018>.
3 Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов / А.С. Гаврилов. — 2010. — 624 с.: илл.
4 Инструкция по медицинскому применению.
5 Применение рекомбинантного альфа2-интерферона в виде ректальных свечей у детей с хроническими гепатитами В и С / В. Ф. Учайкин, Н.И. Нисевич, Т.В. Черданченко и др. // Педиатрия. — 1998. — № 1: 0031— 403X. — С. 13-21.
6 Часто болеющий ребенок в практике педиатра / В.П. Вавилова, А.М. Вавилов и др. — Кемерово, 2018. — 175 с.
7 Технология лечебно-косметических средств / сост. В.В. Гордеева, И.А. Мурашкина, И.Б. Васильев; ГОУ ВПО ИГМУ Минздрава России. — Иркутск: ООО РПФ Вест Иркутск, 2013. — С. 64.
8 Николаева С.В., Хлыповка Ю.Н., Горелов А.В. Острые респираторные инфекции у детей: оптимизация тактики терапии. — РМЖ. 2019;1(1):1–5.

СУППОЗИТОРИИ: СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛЕЧЕНИЕ ОРВИ И ГРИППА У ДЕТЕЙ ДО 7 ЛЕТ^{1,2}



- 150 000 МЕ — дозировка, разработанная в результате глубинного изучения особенностей иммунитета ребенка³
- 2 раза в сутки — фармакодинамически обоснованная кратность применения³

ЛЕЧЕНИЕ ОРВИ И ГРИППА У ДЕТЕЙ СТАРШЕ 7 ЛЕТ



- Увеличенное содержание антиоксидантов⁴
- Пулевидная форма и диаметр суппозитория обеспечивают быстрое и комфортное введение
- По клиническим показаниям терапия может быть продолжена

Включение препарата ВИФЕРОН®, как в форме ректальных суппозиториях, так и в форме мази, в комплекс терапевтических мероприятий при ОРВИ способствует предотвращению развития тяжелых форм заболевания и ускорению выздоровления⁵

ГЕЛЬ И МАЗЬ: СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Лечение
ОРВИ
и гриппа

0+

5 ДНЕЙ
3–4 РАЗА
В ДЕНЬ



Профилактика
ОРВИ
и гриппа

0+

2–4 недели
2 РАЗА
В ДЕНЬ

- Гель хорошо удерживается на слизистых оболочках; помимо носовых ходов его можно наносить на миндалины¹
- Антиоксиданты — витамин Е, бензойная и лимонная кислоты — усиливают противовирусное действие интерферона альфа-2b^{1,2}
- Тетраборат натрия обладает бактериостатическим и противогрибковым действием⁴



Лечение
ОРВИ
и гриппа

1+

5 ДНЕЙ
3–4 РАЗА
В ДЕНЬ

- Мазь имеет большую биодоступность к сухим поверхностям³
- Антиоксидант — витамин Е — усиливает противовирусное действие интерферона альфа-2b^{2,3}
- Ланолин, вазелин и персиковое масло в составе препарата ВИФЕРОН®Мазь обладают ранозаживляющим эффектом^{5,6}

¹ В т. ч. новорожденных, включая недоношенных.

² У недоношенных с гестационным возрастом менее 34 недель — 3 раза в сутки (кратность обусловлена особенностью интерфероногенеза).

³ Кашляян Е.С., Малиновская В.В. Особенности системы интерферона у новорожденных. Обоснование применения препарата ВИФЕРОН® в комплексной терапии инфекционно-воспалительных заболеваний // Вестник педиатрической фармакологии инутрициологии. — 2006. — Т. 3 (3). — С. 25–35.

⁴ Инструкция по медицинскому применению ВИФЕРОН®Суппозитории.

⁵ Малиновская В. В., Тимина В. П. и др. Иммунопатогенез острых респираторных инфекций, тактика рационального выбора этиотропной и иммуномодулирующей терапии у детей // Детские инфекции. — 2013. — № 4. — С. 14–19.

¹ Инструкция по медицинскому применению ВИФЕРОН®Гель.

² Часто болеющий ребенок в практике педиатра / В.П. Вавилова, А.М. Вавилов и др. — Кемерово, 2018. — 175 с. — ISBN 978-5-6041474-0-5.

³ Инструкция по медицинскому применению ВИФЕРОН®Мазь.

⁴ Тетраборат натрия: https://www.rlsnet.ru/tn_index_id_4830.htm

⁵ Персиковое масло: https://www.rlsnet.ru/pgc_tn_id_18317.htm

⁶ Блинова К.Ф. и др. Ботанико-фармакогностический словарь: Справ. пособие / Под ред. К.Ф. Блиновой, Г.П. Яковлева. — М.: Высшая школа, 1990. — С. 80. — ISBN 5-06-000085-0.

ВИФЕРОН® СЕГОДНЯ

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ БАЗА – БОЛЕЕ 20 ЛЕТ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ



ВИФЕРОН® — первый препарат интерферона, разрешенный к применению у детей и беременных женщин в России¹



ВИФЕРОН® — самый назначаемый препарат для лечения ОРВИ у детей с первых дней жизни*



ВИФЕРОН® входит в список ЖНВЛП с 2011 года²



ВИФЕРОН® зарегистрирован в 12 странах мира



Эффекты препарата ВИФЕРОН® доказаны в 14 широкомасштабных клинических исследованиях



Эффекты препарата ВИФЕРОН® представлены в статьях, опубликованных в Cochrane Library, Pubmed, eLibrary, журнале Scopus³



Интерферон-альфа, действующее вещество препарата ВИФЕРОН®, входит в более 40 федеральных стандартов оказания медицинской помощи и в 30 протоколов диагностики и лечения инфекционных заболеваний⁴

* Премия Russian Pharma Awards 2019.

НАГРАДЫ И ПРЕМИИ



Премия Russian Pharma Awards, 2016 и 2019



Премия «Золотая ступка», 2016



Премии «Лидеры экономики России» в категории «Лучшая компания России», 2008 и 2013



1 Препарат ВИФЕРОН® Суппозитории ректальные зарегистрирован в Госреестре № PN000017/01 (первое регистрационное удостоверение № 96/432/5 от 31.12.1996).
Иные препараты интерферона, разрешенные к применению у детей и беременных женщин, зарегистрированы в Госреестре после 12.07.2009.
2 Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации № 2199-р от 7 декабря 2011 г.
3 www.eLibrary.ru, www.cochrane.org, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
4 www.rosminzdrav.ru, www.niidi.ru, www.nnoi.ru, www.pediatr-russia.ru

ВИФЕРОН® ВЫПУСКАЕТСЯ НА УНИКАЛЬНОЙ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКЕ



Современное немецкое и итальянское оборудование



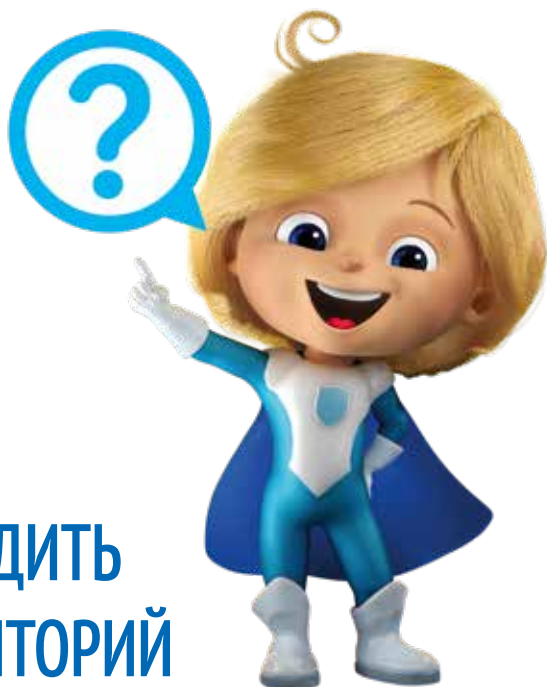
Контроль качества препарата по 250 показателям



Собственная лаборатория



Производство в соответствии с международными стандартами качества GMP*



КАК ВВОДИТЬ СУППОЗИТОРИЙ



Положите ребенка на левый бок: нижняя ножка остается прямой, а верхняя поджата к животу. Извлеките свечу из упаковки (раскройте, аккуратно потянув за верхние края)

.....



Одной рукой приподнимите верхнюю ягодицу, другой введите свечу за пределы мышечного сфинктера. Сожмите ягодицы ребенка и около 10 секунд удерживайте их сжатыми

.....



После введения свечи ребенку необходимо спокойно полежать 2–3 минуты. Этого времени достаточно для растворения свечи