

Состав

действующее вещество: interferon alfa-2b;

1 мл препарата содержит интерферона альфа-2b рекомбинантного человека 100 000 МЕ

вспомогательные вещества: триметамол, триметамолу гидрохлорид, гипромеллоза, натрия эдетат, лизина гидрохлорид, калия хлорид, метилпарагидроксибензоат (Е 218), вода для инъекций.

Лекарственная форма

Капли назальные.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа

Иммуностимуляторы. Интерфероны. Интерферон альфа-2b. Код АТХ L03A B05.

Фармакодинамика

ЛАФЕРОБИОН - противовирусное, противомикробное, противовоспалительное и иммуномодулирующее средство. Биологическое действие интерферона характеризуется следующими эффектами: - подавляет репликацию вирусов (аденовирусов, вирусов гриппа и др.) За счет ингибирующего действия на процессы транскрипции и трансляции; антипролиферативным - угнетает размножение клеток (большинства ДНК и РНК-содержащих вирусов) иммуномодуляция - усиление фагоцитарной активности макрофагов и специфической цитотоксичности лимфоцитов относительно клеток-мишеней. Интерферон инициирует синтез специфического фермента - протеинкиназы, которая препятствует трансляции благодаря фосфорилированию одного из инициирующих факторов этого процесса; активизирует специфическую рибонуклеазу, которая повреждает матричную РНК вируса. К эффектам интерферона относятся также: стимулирование выработки других цитокинов, индукция специфических ферментов.

Фармакокинетика

Не изучалась.

Показания

Профилактика и лечение острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ):

- у пациентов, часто и длительно страдающих заболеваниями верхних дыхательных путей;
- при контакте с больными ОРВИ;
- при переохлаждении;
- при сезонном повышении заболеваемости.

Противопоказания

- Повышенная чувствительность к интерферона альфа-2b и других компонентов, входящих в состав лекарственного средства, тяжелые формы аллергических заболеваний в анамнезе дисфункция щитовидной железы;
- наличие тяжелых висцеральных нарушений у пациентов с саркомой Капоши;
- тяжелые сердечно-сосудистые заболевания;
- псориаз;
- выраженные нарушения функции печени и / или почек;
- эпилепсия и другие заболевания центральной нервной системы (в т. ч. функциональные);
- хронический гепатит на фоне прогрессирующего или декомпенсированного цирроза печени;
- хронический гепатит у больных, получающих или недавно получили терапию иммунодепрессантами (кроме короткого курса кортикостероидов) аутоиммунный гепатит или другие аутоиммунные заболевания в анамнезе;
- угнетение миелоидного ростка кроветворения;
- беременность и период кормления грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Если Вы принимаете какие-то другие лекарственные средства, обязательно сообщите об этом врачу, а если лечитесь самостоятельно - проконсультируйтесь с врачом о возможности применения препарата.

Не рекомендуется одновременное применение интраназальных сосудосуживающих препаратов, поскольку они способствуют сухости слизистой оболочки носа.

Особенности применения

Препарат содержит метилпарагидроксибензоат, который может вызывать аллергические реакции, в том числе отсроченные, в исключительных случаях - бронхоспазм.

Не следует применять препарат при нарушении целостности и маркировки упаковки, при изменении физических свойств (цвета или прозрачности жидкости) и после истечения срока годности.

Во избежание распространения инфекции, рекомендуется индивидуальное использование флакона.

Избегать попадания препарата на слизистую оболочку глаз.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Применение противопоказано.

Способ применения и дозы

Препарат вводят в каждый носовой ход.

Перед применением препарата необходимо принять положение лежа на спине или сидя, отклонить слегка голову назад и повернуть в сторону того носового хода, в который будет проводиться закапывания капель. Не затрагивая капельницей флакона внутренних стенок носа, закапать препарат. Сразу после закапывания для равномерного распределения препарата по слизистой оболочке носа рекомендуется извне помассировать пальцами крылья носа в течение нескольких минут.

При первых признаках заболевания ОРВИ (в течение 5 дней)

Взрослым - по 3 капли в каждый носовой ход 5-6 раз в сутки (разовая доза - 24 000 МЕ, суточная доза - 120 000 - 144 000 МЕ).

Дети

Новорожденным и детям до 1 года - по 1 капле в каждый носовой ход 5 раз в сутки (разовая доза - 8000 МЕ, суточная доза - 40 000 МЕ).

Детям в возрасте от 1 до 3 лет - по 2 капли в каждый носовой ход 3-4 раза в сутки (разовая доза - 16 000 МЕ, суточная доза - 48 000 - 64 000 МЕ).

Детям в возрасте от 3 до 14 лет - по 2 капли в каждый носовой ход 4-5 раз в сутки (разовая доза - 16 000 МЕ, суточная доза - 64 000 - 80 000 МЕ).

Детям в возрасте от 14 до 18 лет - по 3 капли в каждый носовой ход 5-6 раз в сутки (разовая доза - 24 000 МЕ, суточная доза - 120 000 - 144 000 МЕ).

Для профилактики респираторных вирусных инфекций у взрослых

При контакте с больным и при переохлаждении - по 3 капли 2 раза в сутки в течение 5-7 дней. При необходимости профилактические курсы повторяют. При однократном контакте достаточно однократного применения.

При сезонном повышении заболеваемости - однократно утром с интервалом 1-2 суток.

Схема использования капель назальных во флаконе, закупоренной Микродозаторы-капельницей:

1. Снять защитный колпачок с флакона.
2. Перед первым применением капель вернуть флакон насадкой вниз и сделать несколько пробных нажатий на насос-дозатор.
3. Поместить конец насадки поочередно в каждый носовой ход и нажать на насос-дозатор необходимое количество раз в соответствии с дозировку.
4. После применения закрыть флакон колпачком.

Дети

Лекарственное средство применяют детям с рождения при первых признаках заболевания ОРВИ.

Передозировка

Данных о передозировке лекарственного средства нет.

Побочные реакции

Общие нарушения: часто - дозозависимый гриппоподобный синдром (озноб, повышение температуры тела, головная и мышечная боль, боль в суставах, ощущение усталости, вялость, потливость) редко - тошнота, рвота, головокружение, приливы. Нарушение электролитного баланса. Возможно возникновение реакций гиперчувствительности к лекарственному средству,

включая анафилактический шок, отек Квинке.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: сыпь на коже (в редких случаях), включая герпетический, зуд, гиперемия, отек кожи, крапивница, сухость кожи, алопеция.

Со стороны эндокринной системы: нарушение функции щитовидной железы.

Со стороны органа зрения: нарушение зрения, гиперемия конъюнктивы.

Со стороны пищеварительного тракта: потеря аппетита, повышение уровня аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы, щелочной фосфатазы.

Со стороны пищеварительной системы: нарушение функции печени.

Со стороны мочевыделительной системы: нарушение функции почек.

Со стороны системы крови и лимфатической системы: лейкопения, тромбоцитопения, анемия, носовые кровотечения.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: артериальная гипертензия и гипотензия, тахикардия.

Со стороны нервной системы: головокружение, нарушение сна, атаксия, парестезии, спутанность сознания, тревожные и депрессивные состояния, повышенная возбудимость, сонливость.

Со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения: кашель, одышка.

В случае появления нежелательных реакций следует проконсультироваться с врачом.

Срок годности

2 года. Срок годности после вскрытия флакона, при условии хранения при температуре от 2 до 8 °С - 10 суток.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке для защиты от действия света при температуре от 2 до 8 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 5 мл во флаконе, закупоренной Микродозаторы-капельницей; по 1 флакону в пачке из картона.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО «Ф3» БИОФАРМА », Украина.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 09100, Киевская обл., г. Белая Церковь, ул. Киевская, 37.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).