

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

Спрей назальный.

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.

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.

1 спрей-доза = 1 короткое нажатие на дозатор.

Схема применения спрея назального:

1. Снять защитный колпачок с флакона.
2. Активировать Микродозаторы-распылитель нажатием (пробное распыление).
3. Находясь в вертикальном положении, поместить конец насадки в носовой ход и нажать на насос-дозатор. Повторить ввод в другой носовой ход.
4. После применения закрыть флакон колпачком.

При первых признаках заболевания ОРВИ (в течение 5 дней)

Взрослым - по 3 спрей-дозы в каждый носовой ход 5-6 раз в день (разовая доза - 30 000 МЕ, суточная доза - 150 000 - 180 000 МЕ).

Дети

Детям в возрасте от 1 до 3 лет - по 2 спрей-дозы в каждый носовой ход 3-4 раза в сутки (разовая доза - 20 000 МЕ, суточная доза - 60 000 - 80 000 МЕ).

Детям в возрасте от 3 до 14 лет - по 2 спрей-дозы в каждый носовой ход 4-5 раз в сутки (разовая доза - 20 000 МЕ, суточная доза - 80 000 - 100 000 МЕ).

Детям в возрасте от 14 до 18 лет - по 3 спрей-дозы в каждый носовой ход 5-6 раз в сутки (разовая доза - 30 000 МЕ, суточная доза - 150 000 - 180 000 МЕ).

Для профилактики респираторных вирусных инфекций у взрослых

При контакте с больным и при переохлаждении - по 3 спрей-дозы 2 раза в день 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.

Дети

Применять детям в возрасте от 1 года 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.

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-распылителем; по 1 флакону в пачке из картона.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО «ФЗ» 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](#).