Генферон Лайт (спрей)



Код АТХ:

- L03AB05

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Интерферон альфа-2b
- Таурин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] [МНН] Википедия[МНН] [МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Спрей назальный дозированный в виде прозрачной, бесцветной или светло-желтого цвета жидкости, без видимых механических включений.

	1 доза
интерферон альфа-2b	50 тыс. МЕ
таурин	1 мг

Вспомогательные вещества: динатрия эдетата дигидрат 0.02 мг, глицерол 7 мг, декстран 40000 2.4 мг, полисорбат 80 1 мг, натрия хлорид 0.8 мг, калия хлорид 0.02 мг, натрия гидрофосфата додекагидрат 0.115 мг, калия дигидрофосфат 0.02 мг, масло мяты перечной 0.01 мг, метилпарагидроксибензоат 0.02 мг, вода д/и достаточное количество.

100 доз - флаконы темного стекла (1) с дозатором - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства
- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

В состав препарата Генферон Лайт входит рекомбинантный человеческий интерферон альфа-2b, вырабатываемый штаммом бактерии Escherichia coli, в которую методами генной инженерии введен ген интерферона альфа-2b человека.

Интерферон альфа-2b оказывает противовирусное, иммуномодулирующее, антипролиферативное и антибактериальное действие. Противовирусный эффект опосредован активацией ряда внутриклеточных ферментов, ингибирующих репликацию вирусов. Иммуномодулирующее действие проявляется, в первую очередь, усилением

клеточно-оиосредованных реакций иммунной системы, что повышает эффективность иммунного ответа в отношении вирусов, внутриклеточных паразитов и клеток, претерпевших опухолевую трансформацию. Это достигается за счет активации CD8+ Т-киллеров, NK-клеток (естественных киллеров), усилении дифференцировки В-лимфоцитов и продукции ими антител, активации моноцитарно-макрофагальной системы и фагоцитоза, а также повышении экспрессии молекул главного комплекса гистосовместимости I типа, что повышает вероятность распознавания инфицированных клеток клетками иммунной системы. Активизация под воздействием интерферона лейкоцитов, содержащихся во всех слоях слизистой оболочки, обеспечивает их активное участие в ликвидации патологических очагов; кроме того, за счет влияния интерферона достигается восстановление продукции секреторного иммуноглобулина А. Антибактериальный эффект опосредован реакциями иммунной системы, усиливаемыми под влиянием интерферона.

Таурин способствует нормализации метаболических процессов и регенерации тканей, обладает мембраностабилизирующим и иммуномодулирующим действием. Являясь сильным антиоксидантом, таурин непосредственно взаимодействует с активными формами кислорода, избыточное накопление которых способствует развитию патологических процессов. Таурин способствует сохранению биологической активности интерферона, усиливая терапевтический эффект применения препарата.

Фармакокинетика

При интраназальном применении за счет высокой концентрации в очаге инфекции достигается выраженный местный противовирусный и иммуностимулирующий эффект. Системное всасывание препарата незначительно - низкая биодоступность лекарственных средств при интраназальном введении связана с функционированием особого семейства белков из 25 протеинов, входящих в состав слизистой оболочки полости носа и контролирующих транспорт всех молекулярных и клеточных объектов, проникающих через слизистую.

В то же время, некоторое количество препарата попадает в системный кровоток, за счет чего достигается системный иммуномодулирующий эффект.

Показания к применению:

— профилактика и лечение гриппа и ОРВИ у взрослых и детей старше 14 лет.

Относится к болезням:

- Грипп

Противопоказания:

— гиперчувствительность к интерферону альфа-2b или другим компонентам препарата;

— детский возраст до 14 лет.

С осторожностью: пациентам, страдающим носовыми кровотечениями.

Способ применения и дозы:

Препарат применяют интраназалыю путем аэрозольного введения 1 дозы (1 доза = 1 короткое нажатие на дозатор).

При первых признаках заболевания Генферон Лайт вводят интраназально в течение 5 дней по одной дозе (одно нажатие на дозатор) в каждый носовой ход 3 раза в день (одна доза приблизительно составляет 50 000 МЕ интерферона альфа, суточная не должна превышать 500 000 МЕ).

При контакте с больным ОРВИ и/или при переохлаждении препарат вводят по указанной схеме 2 раза в день в течение 5-7 дней. При необходимости профилактические курсы повторяют.

Инструкция по применению спрея:

1. Удалите защитный колпачок.

2. Перед употреблением в первый раз нажмите на дозатор несколько раз до появления тонкой струи.

3. При употреблении держите флакон в вертикальном положении.

4. Произведите впрыскивание препарата однократным нажатием на дозатор в каждый носовой ход поочередно.

5. После употребления закройте дозатор защитным колпачком.

Во избежание распространения инфекции рекомендовано индивидуальное использование.

Побочное действие:

Побочные действия при применении препарата Генферон Лайт не отмечались.

Передозировка:

О случаях передозировки препарата Генферон Лайт не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Допускается применение в течение всего периода беременности.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не отмечено.

Особые указания и меры предосторожности:

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 14 лет.

Условия хранения:

Хранить и транспортировать в сухом защищенном от света месте при температуре от 2 до 8°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Genferon_Layt_sprey