

Генферон Лайт



Код АТХ:

- [L03AB05](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Интерферон альфа-2b](#)
- [Таурин](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Капли назальные	1 доза
интерферон альфа-2b	10000 ME
таурин	0.8 мг

10 мл - флакон-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.

10 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с капельницей-насадкой - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Иммуностропные средства](#)
- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат Генферон Лайт, капли назальные, оказывает противовирусное, иммуномодулирующее, противовоспалительное, антипролиферативное, антибактериальное действие, обладает местными регенерирующими, мембраностабилизирующими и антиоксидантными свойствами. Интерферон альфа блокирует размножение вирусов на стадии синтеза специфических белков и предотвращает заражение неинфицированных клеток слизистой оболочки полости носа, являющуюся местом инвазии возбудителей и первичным очагом воспаления при респираторных инфекциях. Иммуномодулирующее действие проявляется усилением клеточно-опосредованных реакций иммунной системы, что повышает эффективность иммунного ответа в отношении чужеродных агентов. Это достигается за счет активации CD8+ Т-киллеров, NK-клеток (естественных киллеров), усиления дифференцировки В-лимфоцитов и продукции ими антител, активации моноцитарно-макрофагальной системы и фагоцитоза, а также повышения экспрессии молекул главного комплекса гистосовместимости I типа, что увеличивает 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 иод влиянием интерферона.

Таурин, входящий в состав препарата, нормализует метаболические процессы в тканях, способствует регенерации и более быстрому восстановлению слизистой оболочки полости носа, поврежденной патологическим процессом.

Фармакокинетика

При интраназальном применении препарат Генферон Лайт, капли назальные, создает высокую концентрацию интерферона в очаге инфекции и оказывает выраженный местный противовирусный и иммуностимулирующий эффект. Системное всасывание препарата незначительно, при интраназальном введении интерферон человеческий рекомбинантный альфа-2b в небольшом количестве определяется в легочной ткани и крови. В организме биотрансформация происходит преимущественно в почках с $T_{1/2}$ 5,1 ч. Небольшое количество препарата, попадающее в системный кровоток, оказывает системный иммуномодулирующий эффект.

Показания к применению:

— лечение гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций у детей в возрасте от 29 дней до 14 лет.

Относится к болезням:

- [Инфекции](#)

Противопоказания:

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

— новорожденные от 0 до 28 дней (ввиду отсутствия клинических данных).

Способ применения и дозы:

При первых признаках заболевания Генферон Лайт закапывают в нос в течение 5 дней.

Детям от 29 дней до 11 месяцев 29 дней - по 1 капле в каждый носовой ход 5 раз в день (разовая доза 1 000 МЕ, суточная 5 000 МЕ).

Детям от 1 до 3 лет - по 2 капли в каждый носовой ход 3-4 раза в день (разовая доза 2 000 МЕ, суточная 6 000-8 000 МЕ).

Детям от 3 до 14 лет - по 2 капли в каждый носовой ход 4-5 раз в день (разовая доза 2 000 МЕ, суточная доза - 8 000-10 000 МЕ).

Побочное действие:

Возможны местные аллергические реакции (ощущение жжения, зуд). Данные явления обратимы и исчезают самостоятельно в течение 72 часов после прекращения применения препарата. Продолжение лечения возможно только после консультации с врачом.

Передозировка:

Случаи передозировки препарата Генферон Лайт до настоящего времени не зарегистрированы.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не используется, поскольку препарат показан для применения у детей в возрасте от 29 дней до 14 лет.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Генферон Лайт

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Не рекомендуется одновременное применение интраназальных сосудосуживающих препаратов, поскольку это вызывает дополнительную сухость слизистой оболочки полости носа.

Особые указания и меры предосторожности:

После закапывания рекомендуется помассировать пальцами крылья носа в течение нескольких минут для равномерного распределения препарата в носовой полости.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Влияние препарата Генферон Лайт на выполнение потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций (управление транспортными средствами, машинным оборудованием и т.п.), не изучалось.

Применение в детском возрасте

Противопоказан новорожденным до 28 дней.

Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 8°C.

В пределах указанного срока годности пациенты могут хранить препарат после вскрытия в течение 7 недель при температуре от 2 до 8°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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