Имунофан (спрей)



Код АТХ:

- L03AX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Аргинил-альфа-аспартил-лизил-валил-тирозил-аргинин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Спрей назальный дозированный	**1 доза**
аргинил-альфа-аспартил-лизил-валил-тирозил-аргинин	50 мкг

40 доз - флаконы пластиковые с дозирующим устройством (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат обладает иммунорегулирующим, детоксикационным, гепатопротекторным действием и вызывает инактивацию свободнорадикальных и перекисных соединений. Фармакологическое действие основано на достижении 3 основных эффектов: коррекции иммунной системы, восстановления баланса окислительно-антиокислительной реакции организма и ингибирования множественной лекарственной устойчивости, опосредованной белками трансмембранного транспортного насоса клетки.

Действие препарата начинает развиваться в течение 2-3 ч (быстрая фаза) и продолжается до 4 месяцев (средняя и медленная фазы).

В течение быстрой фазы (продолжительность - до 2-3 сут) проявляется, прежде всего, детоксикационный эффект - усиливается антиоксидантная защита организма путем стимуляции продукции церулоплазмина, лактоферрина, активности каталазы; препарат нормализует перекисное окисление липидов, ингибирует распад фосфолипидов клеточной мембраны и синтез арахидоновой кислоты с последующим снижением уровня холестерина крови и продукции медиаторов воспаления. При токсическом и инфекционном поражении печени препарат предотвращает цитолиз, снижает активность трансаминаз и уровень билирубина в сыворотке крови.

В течение средней фазы (начинается через 2-3 сут, продолжительность - до 7-10 сут) происходит усиление реакций

фагоцитоза и гибели внутриклеточных бактерий и вирусов.

В течение медленной фазы (начинает развиваться на 7-10 сут, продолжительность до 4 месяцев) проявляется иммунорегулирующее действие препарата - восстановление нарушенных показателей клеточного и гуморального иммунитета. В этот период наблюдается восстановление иммунорегуляторного индекса, отмечается увеличение продукции специфических антител. Влияние препарата на продукцию специфических противовирусных и антибактериальных антител эквивалентно действию лечебных вакцин. В отличие от последних препарат не оказывает существенного влияния на продукцию реагиновых антител класса IgE и не усиливает реакцию повышенной чувствительности немедленного типа. Имунофан стимулирует образование IgA при его врожденной недостаточности.

Имунофан эффективно подавляет множественную лекарственную устойчивость опухолевых клеток и повышает их чувствительность к действию химиотерапевтических препаратов.

Показания к применению:

— применяют у взрослых и детей старше 2-х лет для профилактики и лечения иммунодефицитных и токсических состояний, острых и хронических инфекционно-воспалительных заболеваний.

Относится к болезням:

- Инфекции

Противопоказания:

— детский возраст до 2-х лет;

— повышенная чувствительность.

Способ применения и дозы:

Интраназально. При использовании флакон следует держать вертикально, распылителем вверх. Снять защитный колпачок с распылителя. Перед первым применением заполнить дозирующий насос путем нажатия на широкий ободок распылителя 3-4 раза. Вставить распылитель в носовой ход при вертикальном положении головы. Однократно нажать широкий ободок распылителя до упора. В одной дозе препарата содержится 50 мкг имунофана. Суточная доза не должна превышать 200 мкг.

В комплексной терапии *острых и хронических инфекционно-восиалительных заболеваний, сопровождающихся симптомами интоксикации и иммунодефицитного состояния*, Имунофан назначают по 1 дозе (50 мкг) в каждый носовой ход 2 раза/сут, ежедневно в течение 10-15 дней.

При *оппортунистических инфекциях (цитомегаловирусная и герпетическая инфекция, токсоплазмоз, хламидиоз, пневмоцистоз, криптоспоридиоз):*

— по 1 дозе (50 мкг) в каждый носовой ход 2 раза/сут, ежедневно, курс лечения 10-15 дней. При необходимости возможно повторение курса через 2-4 недели.

При *хроническом вирусном гепатите и хроническом бруцеллезе*:

— по 1 дозе (50 мкг) в каждый носовой ход 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 10-15 дней, для предотвращения рецидива следует проводить повторные курсы через 4 - 6 месяцев.

В схеме лечения больных *ВИЧ-инфекцией*:

— 1 дозе (50 мкг) в каждый носовой ход 1 раз/сут, ежедневно, в течение 10-15 дней. При необходимости возможно повторение курса через 2-4 недели.

При лечении *онкологических больных в схеме радикального комбинированного лечения (химио-лучевая терапия и операции):*

— по 1 дозе (50 мкг) в каждый носовой ход 1 раз/сут, ежедневно, в течение 8-10 дней перед химио-лучевой терапией и операцией с последующим продолжением курса в течение всего периода лечения.

У *больных с распространенным опухолевым процессом (III- IV стадии) различной локализации* в плане комплексной или симптоматической терапии:

— по 1 дозе (50 мкг) в каждый носовой ход 1 раз/сут, ежедневно, в течение 8-10 дней. При необходимости и наличии выраженных явлений токсикоза рекомендуется повторное проведение курса.

Побочное действие:

Возможна индивидуальная непереносимость.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Вследствие недостаточной изученности следует с осторожностью применять при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает эффективность других видов лекарственной терапии: применение Имунофана способствует преодолению резистентности к ГКС терапии. Назначение имунофана возможно в комбинации с ГКС и НПВП.

Особые указания и меры предосторожности:

В результате активации фагоцитоза возможно кратковременное обострение очагов хронического воспаления, поддерживаемых за счет персистенции вирусных или бактериальных антигенов.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 2-х лет.

Условия хранения:

Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2°С до 10°С, в недоступных для детей местах. Не рекомендуется использовать препарат после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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