# Имунофан



## 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:

| ***Суппозитории ректальные*** | **1 супп.** |
|---|---|
| аргинил-альфа-аспартил-лизил-валил-тирозил-аргинин | 100 мкг |

5 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Иммуностимулирующий препарат. Препарат обладает иммунорегулирующим, детоксикационным, гепатопротекторным действием и вызывает инактивацию свободнорадикальных перекисных соединений.

Фармакологическое действие основано на достижении трех основных эффектов: коррекция иммунной системы, восстановление баланса окислительно-антиокислительной реакции организма и ингибирование множественной лекарственной устойчивости, опосредованной белками трансмембранного транспортного насоса клетки.

Действие препарата начинает развиватся в течение 2-3 ч (быстрая фаза) и продолжается до 4 месяцев (средняя и медленные 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 в 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 сутки, продолжительность до 4 месяцев) проявляется иммунорегуляторное действие Имунофана – восстановление нарушенных показателей клеточного и гуморального иммунитета. В этот период наблюдается нормализация иммунорегуляторного индекса, отмечается увеличение продукции специфических антител. Влияние Имунофана на продукцию специфических противовирусных и антибактериальных антител эквивалентно действию некоторых лечебных вакцин. В отличие от последних препарат не оказывает существенного влияния на продукцию реагиновых антител класса IgE и не усиливает реакцию гиперчувствительности немедленного типа; Имунофан стимулирует образование IgA при его врожденной недостаточности.

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

## Показания к применению:

Профилактика и лечение у взрослых и детей старше 2 лет:

— иммунодефицитных и токсических состояний;

— хронических воспалительных заболеваний различной этиологии.

У взрослых в качестве адъюванта при вакцинации против бактериальных и вирусных инфекций.

## Относится к болезням:

- Инфекции

## Противопоказания:

— беременность, осложненная резус-конфликтом;

— детский возраст до 2 лет;

— гиперчувствительность.

## Способ применения и дозы:

Ректально. Разовая и суточная доза – 100 мкг (1 суппозиторий).

При *лечении онкологических больных в схеме радикального комбинированного лечения (химио-лучевая терапия и операция):* однократно, ежедневно, курс лечения 8-10 суппозиториев 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 виде комплексной или симптоматической терапии:* однократно, ежедневно, курс лечения 8-10 суппозиториев, с перерывом 15-20 дней и повторением курсов в течение всего периода последующего лечения.

*У **детей** со злокачественным заболеванием кроветворной или лимфоидной ткани:* 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 10-20 суппозиториев. Назначение препарата следует проводить в течение всего курса химио-лучевой терапии и после окончания курса для профилактики развития токсикоза.

В *комплексной терапии **детей** с папилломатозом гортани и ротоглотки:* 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 10 суппозиториев.

При *оппортунистических инфекциях (цитомегаловирусная и герпетическая инфекция, токсоплазмоз, хламидиоз, пневмоцистоз, криптоспоридиоз):* 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 10 суппозиториев.

В *комплексной терапии ВИЧ-инфекции:* 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 15-20 суппозиториев. При необходимости следует проводить повторные курсы через 2-4 недели.

При *хроническом вирусном гепатите и хроническом бруцеллезе:* 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 15-20 суппозиториев, для предотвращения рецидива следует проводить повторные курсы через 2-3 месяца.

При *дифтерии:* 1 раз/сут, курс лечения 8-10 суппозиториев. При дифтерийном бактерионосительстве – 1 раз через 3

суток – 3-5 суппозиториев.

При *лечении ожогов III-IV степени с явлениями токсемии, септикотоксемии, у хирургических больных с септическим эндокардитом, длительно незаживающими ранами конечностей, гнойно-септическими осложнениями:* 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 7-10 суппозиториев, при необходимости курс препарата следует продолжать до 20 суппозиториев.

При *бронхиально-обструктивном синдроме, холецистопанкреатите, ревматоидном артрите:* 1 раз через 3 суток, курс лечения 8-10 суппозиториев, в случае необходимости курс следует продолжать до 20 суппозиториев с тем же интервалом.

При *лечении псориаза:* 1 раз/сут, ежедневно, курс лечения 15-20 суппозиториев.

У ***взрослых*** *в схеме вакцинопрофилактики* - однократно в день вакцинации.

## Побочное действие:

Аллергические реакции на компоненты препарата.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Действие Имунофана не зависит от продукции $ПГЕ_2$ и назначение препарата возможно в комбинации с противовоспалительными (стероидными и нестероидными) препаратами.

## Особые указания и меры предосторожности:

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

## Условия хранения:

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

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Imunofan