

## [Интерферон Лейкоцитарный Человеческий Сухой](#)



### **Код АТХ:**

- [L03AB01](#)

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Интерферон альфа](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Фармакотерапевтическая группа:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Интерферон альфа - смесь различных подтипов натурального альфа-интерферона из лейкоцитов крови человека. Оказывает противовирусное, иммуностимулирующее и антипролиферативное действие. Противовирусное действие препарата основано главным образом на повышении резистентности клеток организма, еще не инфицированных вирусом, к возможному воздействию. Связываясь со специфическими рецепторами на поверхности клетки, интерферон альфа изменяет свойства мембраны клетки, стимулирует специфические ферменты, воздействует на РНК вируса и предотвращает его репликацию. Иммуномодулирующее действие интерферона альфа связано со стимулированием активности макрофагов и NK (Natural killer) клеток, которые, в свою очередь, участвуют в иммунном ответе организма на опухолевые клетки.

### **Показания к применению:**

Для парентерального применения: гепатит В и С, остроконечные кондиломы, волосатоклеточный лейкоз, множественная миелома, неходжкинские лимфомы, грибовидный микоз, саркома Капоши у пациентов со СПИД, не имеющих в анамнезе острых инфекций; почечная карцинома; злокачественная меланома.

Для ректального применения: лечение острого и хронического вирусного гепатита.

Для интраназального применения: профилактика и лечение гриппа, ОРВИ.

## Относится к болезням:

- [Гепатит](#)
- [Гепатоз](#)
- [Грипп](#)
- [Инфекции](#)
- [Кома](#)
- [Кондиломы](#)
- [Лейкоз](#)
- [Лимфома](#)
- [Меланома](#)
- [Миелома](#)
- [Микоз](#)

## Противопоказания:

Тяжелые органические заболевания сердца, выраженные нарушения функций печени или почек; эпилепсия и/или нарушение функций ЦНС; хронический гепатит и цирроз печени с симптомами печеночной недостаточности; хронический гепатит у пациентов, получающих или недавно получавших лечение иммунодепрессантами (за исключением лечения ГКС); аутоиммунный гепатит; заболевания щитовидной железы, устойчивые к традиционной терапии; подтвержденная повышенная чувствительность к интерферону альфа.

## Способ применения и дозы:

Дозу, частоту и длительность применения устанавливают в зависимости от показаний, тяжести заболевания, способа введения, индивидуальной реакции пациента.

## Побочное действие:

При парентеральном применении побочные эффекты наблюдаются значительно чаще, чем при других путях введения.

*Гриппоподобные симптомы:* лихорадка, головная боль, миалгия, слабость.

*Со стороны пищеварительной системы:* потеря аппетита, тошнота, рвота, диарея; редко - нарушения функции печени.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* артериальная гипотензия, аритмия.

*Со стороны ЦНС:* сонливость, нарушение сознания, атаксия.

*Дерматологические реакции:* редко - незначительная алопеция, сухость кожи, эритема, кожная сыпь.

*Прочие:* общая слабость, гранулоцитопения.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препаратов интерферона альфа при беременности возможно только в случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. При необходимости применения у кормящей матери в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

Пациенты репродуктивного возраста во время терапии должны применять надежные методы контрацепции.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Поскольку интерфероны ингибируют окислительный метаболизм в печени, возможно нарушение биотрансформации препаратов, метаболизирующихся этим путем.

При одновременном применении с ингибиторами АПФ возможен синергизм в отношении гематотоксического действия; с зидовудином - синергизм в отношении миелотоксического действия; с парацетамолом - возможно повышение активности печеночных ферментов; с теофиллином - уменьшение клиренса теофиллина.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью применяют у пациентов с указаниями в анамнезе на недавно перенесенный инфаркт миокарда, а также в случаях изменения свертываемости крови и миелодепрессии.

При тромбоцитопении с количеством тромбоцитов менее 50 000/мкл следует применять п/к.

При развитии побочных эффектов со стороны ЦНС у пожилых пациентов, получающих интерферон альфа в высоких дозах, следует провести тщательное обследование и, при необходимости, прервать лечение.

Пациентам следует проводить гидратационную терапию, особенно в начальном периоде лечения.

У пациентов с гепатитом С, получающих терапию интерфероном альфа для системного применения, возможны нарушения функции щитовидной железы, выражающиеся в гипо- или гипертиреозидизме. Поэтому перед началом курса лечения следует определить уровень ТТГ в сыворотке крови и начинать лечение только при условии нормального содержания ТТГ в крови.

С осторожностью применять интерферон альфа одновременно со снотворными, седативными средствами, опиоидными анальгетиками.

#### ***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при выраженных нарушениях функции почек.

#### ***При нарушениях функции печени***

Противопоказан при выраженных нарушениях функции печени, хроническом гепатите и циррозе печени с симптомами печеночной недостаточности; хроническом гепатите у пациентов, получающих или недавно получавших лечение иммунодепрессантами (за исключением лечения ГКС); аутоиммунном гепатите.

#### ***Применение в пожилом возрасте***

При развитии побочных эффектов со стороны ЦНС у пожилых пациентов, получающих интерферон альфа в высоких дозах, следует провести тщательное обследование и, при необходимости, прервать лечение.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Interferon\\_Leykocitarnyy\\_Chelovecheskiy\\_Suhoy](http://drugs.thead.ru/Interferon_Leykocitarnyy_Chelovecheskiy_Suhoy)