

## Видестим



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

- Ретинол

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр МНН](#) [Википедия МНН](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com](#)[англ](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Витамин А, относится к жирорастворимым витаминам. Оказывает многообразное влияние на жизнедеятельность организма. Играет важную роль в окислительно-восстановительных процессах (вследствие большого количества ненасыщенных связей), участвует в синтезе мукополисахаридов, белков, липидов. Ретинолу принадлежит важная роль в поддержании нормального состояния кожи и эпителия слизистых оболочек, обеспечении нормальной дифференциации эпителиальной ткани, в процессах фоторецепции (способствует адаптации человека к темноте). Ретинол участвует в минеральном обмене, процессах образования холестерина, усиливает выработку липазы и трипсина, усиливает миелопоэз, процессы клеточного деления. Местное действие опосредовано наличием на поверхности клеток эпителия специфических ретинолсвязывающих рецепторов. Тормозит процессы кератинизации, усиливает пролиферацию эпителиоцитов, омолаживает клеточные популяции и уменьшает количество клеток, которые идут по пути терминальной дифференцировки.

Полагают, что ретинол обладает противоопухолевым действием, которое, однако, не распространяется на неэпителиальные опухоли.

### **Показания к применению:**

Гиповитаминоз и авитаминоз А. Заболевания глаз (пигментный ретинит, гемералопия, ксерофтальмия, кератомалияция, экзематозные поражения век), заболевания и поражения кожи (отморожения, ожоги, раны, ихтиоз, гиперкератоз, псориаз, некоторые формы экземы и другие воспалительные и дегенеративные патологические процессы). Комплексная терапия ракита, гипотрофии, ОРЗ, хронических бронхолегочных заболеваний, эрозивно-язвенных и воспалительных поражений ЖКТ, цирроза печени. Эпителиальные опухоли и лейкозы (с целью повышения устойчивости кроветворной ткани к действию цитостатиков при комплексной химиотерапии). Мастопатия (в составе комплекса негормональных средств).

### **Относится к болезням:**

- Бронхит
- Ихтиоз
- Кератит

- [Лейкоз](#)
- [Ожоги](#)
- [Опухоли](#)
- [Поражения кожи](#)
- [Псориаз](#)
- [Раны](#)
- [Рахит](#)
- [Экзема](#)

## **Противопоказания:**

Желчнокаменная болезнь, хронический панкреатит (возможно обострение заболевания), I триместр беременности.

## **Способ применения и дозы:**

Применяют внутрь, в/м, наружно.

Лечебные дозы при авитаминозах легкой и средней степени: взрослым - до 33 000 МЕ/сут, при гемералопии, ксерофталмии, пигментном ретините - 50 000-100 000 МЕ/сут. При беременности и в период грудного вскармливания суточная доза ретинола - 10 000 МЕ/сут. Детям - 1000-5000 МЕ/сут в зависимости от возраста. При заболеваниях кожи взрослым - 50 000-100 000 МЕ/сут, детям - 5000-20 000 МЕ/сут.

Масляные растворы можно также применять наружно - при ожогах, язвах, отморожениях, смазывая 5-6 раз/сут и прикрывая марлей; одновременно применяют ретинол внутрь или в/м.

## **Побочное действие:**

Гипервитаминоз A: у взрослых - сонливость, вялость, головная боль, гиперемия лица, тошнота, рвота, расстройства походки, болезненность в костях нижних конечностей; у детей возможны повышение температуры, сонливость, потливость, рвота, кожные высыпания.

Возможно: повышение давления ликвора (у детей грудного возраста могут развиваться гидроцефалия и выпячивание родничка).

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказан в I триместре беременности.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении с неомицином возможно уменьшение абсорбции ретинола.

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

С осторожностью применяют при остром и хроническом нефрите, при декомпенсации сердечной деятельности.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью применяют при остром и хроническом нефрите.

### **Применение в детском возрасте**

Применение возможно согласно режиму дозирования.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Videstim>