Ретинола Ацетат (Витамин А)



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◊ ***Капсулы*** мягкие желатиновые, от желтого до светло-коричневого цвета, заполненные маслянистой жидкостью от светло-желтого до темно-желтого цвета, сферические, без прогорклого запаха.

	1 капс.
ретинола ацетат (витамин А)	33000 МЕ (11.35 мг)

Вспомогательные вещества: масло подсолнечное - до 150 мг. *Состав оболочки:* желатин - 52.75 мг, глицерол - 16.8 мг, метилпарагидроксибензоат - 0.45 мг
* Примечание. 1 г субстанции витамина А-ацетат масляная форма субстанция стабилизированная БГТ-раствор масляный содержит: ретинола ацетат - 1.5 млн МЕ, бутилгидрокситолуол (ВНТ) - 15 мг, арахисовое масло - до 1 г.

10 шт. - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (4) - пачки картонные.
20 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
30 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
40 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (50) - ящики картонные (для стационаров).
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (100) - ящики картонные (для стационаров).
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (200) - ящики картонные (для стационаров).
20 шт. - банки полимерные (42) - ящики картонные (для стационаров).
20 шт. - банки полимерные (54) - ящики картонные (для стационаров).
30 шт. - банки полимерные (42) - ящики картонные (для стационаров).
30 шт. - банки полимерные (54) - ящики картонные (для стационаров).
40 шт. - банки полимерные (42) - ящики картонные (для стационаров).
40 шт. - банки полимерные (54) - ящики картонные (для стационаров).

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, кератомаляция, 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 рахита, 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
- Мастит
- Мастопатия
- Ожоги
- Опухоли
- ОРЗ
- 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, ксерофтальмии, 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 А: 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.

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