Альфа-Токоферола Ацетат (Витамин Е)



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

 \Diamond Раствор для приема внутрь масляный в виде прозрачной, от светло-желтого до темно-желтого цвета жидкости, без прогорклого запаха; допускается зеленоватый оттенок.

| | 1 мл | 1 л | |
|---------------------|--------|-------|--|
| α-токоферола ацетат | 300 мг | 100 г | |
| | , , | | |

Вспомогательные вещества: масло подсолнечное (рафинированное дезодозированное "Первый сорт") - до 1 л.

- 10 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 15 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 20 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 25 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 30 мл флаконы (1) пачки картонные. 40 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 50 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 90 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 100 мл флаконы (1) пачки картонные.
- 10 мл банки (1) пачки картонные.
- 15 мл банки (1) пачки картонные.
- 20 мл банки (1) пачки картонные.
- 25 мл банки (1) пачки картонные.
- 30 мл банки (1) пачки картонные. 40 мл банки (1) пачки картонные.
- 50 мл банки (1) пачки картонные.
- 90 мл банки (1) пачки картонные.
- 100 мл банки (1) пачки картонные.
- 9 кг канистры полиэтиленовые (для стационаров).
- 18 кг канистры полиэтиленовые (для стационаров).
- 9 кг бутыли стеклянные (1) ящики картонные (для стационаров).
- 18 кг бутыли стеклянные (1) ящики картонные (для стационаров).

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Витамин Е. Оказывает антиоксидантное действие, участвует в биосинтезе гема и белков, пролиферации клеток, тканевом дыхании, других важнейших процессах тканевого метаболизма, предупреждает гемолиз эритроцитов, препятствует повышенной проницаемости и ломкости капилляров.

Фармакокинетика

При приеме внутрь абсорбция составляет 50%; в процессе всасывания образует комплекс с липопротеидами (внутриклеточные переносчики токоферола). Для абсорбции необходимо наличие желчных кислот. Связывается с альфа $_1$ - и бета-липопротеидами, частично - с сывороточным альбумином. При нарушении обмена белков транспорт затрудняется. С $_{\rm max}$ достигается через 4 ч. Депонируется в надпочечниках, гипофизе, семенниках, жировой и мышечной ткани, эритроцитах, печени. Более 90% выводится с желчью, 6% - почками.

Показания к применению:

Гиповитаминоз, состояния реконвалесценции после заболеваний, протекавших с лихорадочным синдромом, высокие физические нагрузки, пожилой возраст, заболевания связочного аппарата и мышц. Климактерические вегетативные нарушения. Неврастения при переутомлении, астенический неврастенический синдром, первичная мышечная дистрофия, посттравматическая, постинфекционная вторичная миопатия. Дегенеративные и пролиферативные изменения суставов и связочного аппарата позвоночника и крупных суставов.

Относится к болезням:

- Астения
- Лихорадка
- Миопия
- Неврит
- Реконвалесценция

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к токоферолу.

Способ применения и дозы:

Обычно назначают по 100-300 мг/сут. При необходимости дозу можно увеличить до 1 г/сут.

Побочное действие:

Возможно: аллергические реакции; при приеме в высоких дозах - диарея, боли в эпигастрии; при в/м введении - болезненность, инфильтрат в месте введения.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Токоферол применяют при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Диагнозы

- Аднексит
- Апоплексия яичника
- Атрофический вагинит
- Бактериальный вагиноз

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью следует применять при тяжелом кардиосклерозе, инфаркте миокарда, при повышенном риске развития тромбоэмболий.

Альфа-Токоферола Ацетат (Витамин E) Фармакологическая база данных (http://drugs.thead.ru)

Источник: http://drugs.thead.ru/Alfa-Tokoferola_Acetat_Vitamin_E