

## **Состав**

*действующее вещество:* витамин-Е-ацетат;

1 мл препарата содержит витамина-Е-ацетата в пересчете на 100 % вещество 300 мг;

*вспомогательное вещество:* масло подсолнечное.

## **Лекарственная форма**

Раствор масляный оральный.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная маслянистая жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, без прогорклого запаха. Допускается зеленоватый оттенок.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Другие простые препараты витаминов. Токоферол (витамин Е). Код АТХ А11Н А03.

## **Фармакодинамика**

Витамин Е является антиоксидантным средством, защищающим различные эндогенные вещества организма от окисления. Тормозит перекисное окисление липидов, активирующееся при многих заболеваниях. Принимает участие в процессах тканевого дыхания, биосинтезе гема и белков, обмене жиров и углеводов, пролиферации клеток. При дефиците витамина Е развиваются дегенеративные изменения в мышцах, повышается проницаемость и ломкость капилляров, перерождается эпителий семенных канальцев и яичек, отмечаются дегенеративные процессы в нервной ткани и гепатоцитах. Недостаточность витамина Е может обусловить гемолитическую желтуху новорожденных, синдром мальабсорбции, стеаторею.

## **Фармакокинетика**

Препарат всасывается в кишечнике в присутствии жира и желчных кислот, механизм всасывания – пассивная диффузия. Транспортируется β-липопротеидами крови, максимальное содержание в крови достигается к 4-му часу после приема. Выводится с калом, с мочой выводятся конъюгаты и токофероновая кислота.

## **Показания**

В составе комплексного лечения:

- мышечных дистрофий различного характера и генеза;
- суставных и сухожильно-мышечных контрактур (контрактуры Дюпюитрена);
- поражений спинного мозга (боковой амиотрофический склероз);
- системных заболеваний соединительной ткани (ревматоидный артрит, дерматомиозит, ревматизм и фиброзит);
- нарушений функций мужских половых желез и менструального цикла, при угрозе прерывания беременности;
- поражений периферических сосудов, атеросклероза сосудов, миокардиодистрофии, гипертонической болезни;
- аллергических и язвенных поражений кожи, псориаза;
- эндокринных заболеваний щитовидной железы, сахарного диабета;
- пародонтоза;
- патологий, требующих антиоксидантной терапии.
- детям – для лечения гемолитической желтухи новорожденных, повышенной проницаемости капилляров у грудных детей, гипотрофии, рахита, нарушений развития, системных заболеваний соединительной ткани (склеродермия, ювенильный ревматоидный артрит), гипохромной анемии;

## **Противопоказания**

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, тяжелый кардиосклероз, инфаркт миокарда, гипервитаминоз витамина Е, тиреотоксикоз.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Витамин Е нельзя применять внутрь совместно с препаратами железа, серебра, щелочнореагирующими средствами, антикоагулянтами непрямого действия.

Витамин Е облегчает всасывание и усвоение ретинола, предотвращая развитие авитаминоза А.

Витамин Е и его метаболиты выявляют антагонистическое действие относительно витамина К. Витамин Е усиливает действие стероидных и нестероидных противовоспалительных препаратов (натрия диклофенак, ибупрофен, преднизолон и т.д.); снижает токсическое действие сердечных гликозидов (дигитоксин, дигоксин и т.д.), витамина А и D.

Витамин Е может повышать эффективность противосудорожных средств у больных эпилепсией, в крови которых повышена концентрация продуктов перекисного окисления липидов.

Холестирамин, колестипол, минеральные масла снижают всасывание витамина Е.

### **Особенности применения**

С осторожностью назначают при атеросклерозе, повышенном риске развития тромбозов. При применении препарата необходимо соблюдать дозировку и длительность курса лечения, которые назначаются врачом, для предотвращения передозировки и возникновения гипервитаминоза Е.

При длительном применении высоких доз препарата необходимо контролировать время свертывания крови.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

При возникновении головокружения, затуманивания зрения следует воздержаться от управления автотранспортным или работ с другими механизмами.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

В период беременности или кормления грудью препарат следует применять по назначению врача.

### **Способ применения и дозы**

Альфа-Токоферола ацетат (витамин Е) назначают внутрь.

В 1 мл раствора содержится соответственно 50 мг витамина Е (1 мл раствора содержит 25 капель из пробки-капельницы).

Показания	Суточная доза, мг	Суточная доза в каплях, раствор 300 мг/мл	Суточная доза в каплях, раствор 100 мг/мл	Суточная доза в каплях, раствор 50 мг/мл	Примітки
-----------	-------------------	---	---	--	----------

При мышечных дистрофиях, амиотрофическом боковом склерозе, других заболеваниях нервно-мышечной системы	50 - 100 мг	4 - 8 капель	13 - 25 капель		Принимать в течение 30-60 дней, повторяя курс через 2 - 3 месяца.
При нарушении сперматогенеза и потенции у мужчин	100 - 300 мг	8 - 25 капель			В сочетании с гормональной терапией назначают в течение 30 дней.
При угрозе прерывания беременности	100 - 150 мг	8 - 13 капель	25 - 37 капель		Принимать в течение 7 - 14 дней.
При аборте и ухудшении внутриутробного развития плода	100 - 150 мг	8 - 13 капель	25 - 37 капель		Ежедневно или через день в первые 2 - 3 месяца беременности.
При атеросклерозе, миокардиодистрофии, заболеваниях периферических сосудов	100 мг	8 капель	25 капель		Курс лечения 20 - 40 дней с возможным повторением лечения через 3 - 6 месяцев.
При терапии сердечно-сосудистых заболеваний	50 - 100 мг	4 - 8 капель	13 - 25 капель		Принимать 1 - 2 раза в сутки. Курс лечения - 1 - 3 недели.
При дерматологических болезнях	50 - 100 мг	4 - 8 капель	13 - 25 капель		Курс лечения составляет 20 - 40 дней.

При гемолитической желтухе новорожденных, повышенной проницаемости капилляров у грудных детей, гипотрофии, рахите, нарушениях развития, системных заболеваниях соединительной ткани (склеродермии, ювенильном ревматоидном артрите), гипохромной анемии	5 - 10 мг		1 - 2 капли	2 - 5 капель	Срок курса лечения определяет врач индивидуально.
---	-----------	--	-------------	--------------	---

## Дети

Препарат можно применять детям с рождения только по назначению и под наблюдением врача.

## Передозировка

При употреблении рекомендованных доз нежелательные реакции не проявляются. Прием высоких доз витамина Е (400-800 мг в сутки в течение длительного времени) может вызвать глазные расстройства, диарею, головокружение, головную боль, тошноту или спазмы в животе, очень сильную утомляемость или слабость.

Очень высокие дозы (более 800 мг в сутки в течение длительного времени) могут привести к увеличению риска кровотечений у пациентов с дефицитом витамина К; нарушения метаболизма гормонов щитовидной железы и увеличение риска возникновения тромбозов и тромбоэмболии у чувствительных пациентов, повышение активности креатининкиназы, увеличение концентрации холестерина, триглицеридов в сыворотке крови, увеличение содержания эстрогенов и андрогенов в моче.

Лечение: отмена препарата, симптоматическая терапия.

## Побочные реакции

Аллергические реакции (в т.ч. зуд, гиперемия кожи). При длительном применении высоких доз витамина Е возможны снижение свертывания крови, кровотечение желудочно-кишечного тракта, увеличение печени, креатинурия, появление ощущения усталости, слабость, головная боль, тошнота, головокружение, затуманивание зрения.

### **Срок годности**

2 года.

### **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 20 мл во флаконе из стекломассы, укупоренном пробкой-капельницей и крышкой навинчиваемой. По 1 флакону в пачке из картона.

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

ЧАО «Технолог».

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 20300, Черкасская обл., город Умань, улица Старая прорезная, дом 8.

### **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).