

**Инструкция  
по медицинскому применению лекарственного средства  
ВИТАЛИПИД Н ВЗРОСЛЫЙ**

**Международное непатентованное название**

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
от «23 » 11.2016г. № 1147

**Описание**

Белая гомогенная эмульсия.

**Состав лекарственного средства**

Состав на 1 ампулу:

*Активные вещества:* all-rac-альфа-токоферол (Е307) 9,1 мг, ретинола пальмитат 1941 мкг, что соответствует ретинолу 990 мкг, фитоменадион 150 мкг, эргокальциферол 5 мкг.

*Вспомогательные вещества:* соевое масло очищенное, глицерол, яичные фосфолипиды очищенные, натрия гидроксид, вода для инъекций.

Состав витаминов на 1 ампулу:

Витамин А	990 мкг	(3300 МЕ)
Витамин D <sub>2</sub>	5 мкг	(200 МЕ)
Витамин Е	9,1 мг	(10 МЕ)
Витамин K <sub>1</sub>	150 мкг	

**Форма выпуска**

Концентрат для приготовления эмульсии для инфузий.

**Фармакотерапевтическая группа**

Добавки к растворам для внутривенного введения. Витамины.

**Код АТС:** B05XC

**Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика*

Виталипид Н взрослый является смесью жирорастворимых витаминов в количествах, потребляемых при обычном питании, которая не должна иметь никаких фармакодинамических эффектов, кроме восстановления и поддержания нормального уровня витаминов А, D<sub>2</sub>, Е и K<sub>1</sub>.

*Фармакокинетика*

При внутривенной инфузии жирорастворимые витамины в Виталипиде Н взрослом метаболизируются схожим образом с жирорастворимыми витаминами, получаемыми при обычном питании.

**Показания к применению**

Виталипид Н взрослый показан взрослым пациентам и детям старше 11 лет в качестве добавки при парентеральном питании для обеспечения суточной потребности в жирорастворимых витаминах А, D<sub>2</sub>, Е, K<sub>1</sub>.

Внутривенно.

Виталипид Н взрослый следует вводить только в разведенном виде.

Рекомендуемая доза составляет 10 мл/сутки.

10 мл (одну ампулу) Виталипida Н взрослого добавляют к 500 мл Интрапида 10% или 20%. Полученную эмульсию перемешивают легким покачиванием, затем используют для парентерального питания в соответствии с инструкцией по применению Интрапида.

Виталипид Н взрослый можно использовать для разведения Солувита Н (обеспечивает суточную потребность в водорастворимых витаминах). 10 мл (одну ампулу) Виталипida Н взрослого добавляют во флакон с Солувитом Н, затем содержимое переносят во флакон с Интрапидом.

Все добавления должны производиться не ранее, чем за 1 час до начала инфузии в асептических условиях. Инфузию следует завершить в течение 24 часов (во избежание микробного загрязнения). Оставшееся содержимое открытых флаконов и ампул должно быть уничтожено.

### **Побочное действие**

На фоне инфузии Виталипida Н взрослого могут возникать побочные реакции, характерные для Интрапида.

Редко – лихорадка, тошнота или рвота (частота менее 1%).

Данные о других побочных реакциях чрезвычайно редки, менее чем 1 на 1 миллион инфузий.

#### *Немедленные, или ранние, побочные реакции:*

аллергические реакции (анафилактические реакции, сыпь и крапивница на коже), расстройства дыхания (тахипноэ) и циркуляторные нарушения (снижение или повышение артериального давления), гемолиз, ретикулоцитоз, головная боль, абдоминальные боли, повышенная утомляемость, приапизм (частота < 0,0001%).

#### *Отсроченные побочные реакции:*

Возможно временное повышение печеночных проб на фоне длительного применения (частота < 0,0001%). Все симптомы обычно обратимы при прекращении инфузии.

### **Противопоказания**

- гиперчувствительность к протеинам сои, яиц и арахиса, и любым компонентам препарата;
- гипервитаминоз (A, D<sub>2</sub>, E и K<sub>1</sub>);
- осткая фаза шока;
- гемофагоцитарный синдром;
- заболевания, протекающие с нарушением обмена жиров - почечная недостаточность, декомпенсированный сахарный диабет, панкреатит, нарушение функции печени, гипотиреоз с гипертриглицеридемией, тяжелый сепсис (необходим тщательный контроль концентрации триглицеридов в плазме крови).

### **Передозировка**

При разовой передозировке жирорастворимыми витаминами, как правило, нежелательные реакции отсутствуют; в этом случае специального лечения не требуется.

После продолжительной инфузии витамина D в высокой дозе возможно увеличение концентрации его метаболитов в сыворотке крови, что может вызвать нарушение остеогенеза.

Синдром избыточной жировой нагрузки, характерный для Интрапида: гиперлипидемия, лихорадка, жировая инфильтрация, нарушение функции различных органов и кома (в результате передозировки в сравнении с рекомендованными дозами или при нарушении функции почек или сопутствующей инфекции).

Быстрая инфузия витамина К<sub>1</sub> в коллоидном водном растворе может спровоцировать гиперемию, бронхоспазм, тахикардию и гипотензию. Однако не поступало таких сообщений после применения Виталипida Н взрослого.

#### **Влияние на способность к управлению транспортом и движущимися механизмами**

В настоящее время нет данных об отрицательном влиянии на психомоторные реакции и способность к концентрации влияния.

#### **Применение во время беременности и в период кормления грудью**

Специальных исследований не проводилось, но имеются опубликованные данные о безопасном назначении жирорастворимых витаминов. Однако, прием во время беременности более 8000 МЕ витамина А не рекомендуется.

#### **Меры предосторожности**

Данное лекарственное средство содержит соевое масло и яичные фосфолипиды, которые в редких случаях могут вызывать аллергические реакции. Возможно развитие перекрестных аллергических реакций на сою и арахис.

Рекомендуется контролировать концентрации витаминов в плазме в случае длительного применения, при печеночной недостаточности и при нарушении функции почек.

Лекарственное средство обеспечивает только суточную потребность в жирорастворимых витаминах. Существующие недостатки витаминов должны быть скорректированы.

В случае проведения парентерального питания в течение длительного периода должны обеспечиваться суточные дозы и водорастворимых витаминов.

Виталипид Н взрослый может быть использован только разведенным.

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

Присутствие микроэлементов может вызвать частичную деградацию витамина А. Также возможно разрушение витамина А под воздействием ультрафиолетового облучения. Следует избегать одновременного назначения с варфарином из-за уменьшения антикоагулянтного эффекта варфарина. Витамин К<sub>1</sub> (фитоменадион) является антидотом при лечении кровотечений, вызванных передозировкой варфарина.

#### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Не замораживать.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

2 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

#### **Условия отпуска**

По рецепту врача.

НД РБ

2358 - 2016

Упаковка

10 мл концентрата в ампуле из прозрачного стекла, ~~маркированной точкой~~ черного цвета в верхней части ампулы. По 10 ампул в контурной ячейковой упаковке. 1 контурная ячейковая упаковка с инструкцией по применению в картонной пачке.

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Приказ Министерства здравоохранения

Республики Беларусь

Заявитель

Фрезениус Каби Дойчланд ГмбХ, Германия

Производитель

Фрезениус Каби АБ, Рапсгатан 7, 75174 Уппсала, Швеция

Адрес представительства компании в Республике Беларусь

Представительство Fresenius SE & Co. KGaA (Германия) в Республике Беларусь:  
220036, г. Минск, ул. Р. Люксембург, 110, тел./факс: (017) 208-95-61