

## **Инструкция по применению**

### **Витамин AD3E**

**Раствор для инъекций**

**Только для ветеринарного применения**

---

#### **Состав**

**1 мл содержит:**

**Витамин А – 30 000 МЕ**

**Витамин D3 – 40 000 МЕ**

**Витамин Е – 20 мг**

---

#### **Фармакологические свойства**

**Витамин А способствует росту, обеспечивает нормальное функционирование эпителиальных тканей, конъюнктивы, роговицы и др. Участвует в синтезе родопсина и повышает чувствительность сетчатки к свету. Также участвует в окислительных процессах организма, особенно в окислении ненасыщенных жирных кислот. При дефиците витамина А замедляется рост, нарушается развитие костей, снижается репродуктивная способность, кожа становится сухой и шероховатой, размягчается роговица, развивается синдром «сухого глаза» и куриная слепота.**

**Витамин D играет важную роль в обмене кальция и фосфора и росте костей у молодняка. Его основная физиологическая функция — способствовать нормальному всасыванию кальция и фосфора в тонком кишечнике.**

**Метаболически активная форма витамина D регулирует реабсорбцию кальция в почечных канальцах, поддерживает уровень кальция в крови и способствует нормальному развитию костной ткани.**

**Витамин Е предотвращает окисление ненасыщенных жирных кислот и других легкоокисляемых веществ в организме, защищает целостность клеточных мембран и поддерживает их нормальное функционирование. Витамин Е тесно связан с репродуктивной функцией — способствует развитию половых желез, сохранению беременности и предотвращению аборт. Кроме того, витамин Е повышает устойчивость организма к заболеваниям и усиливает антистрессовое действие.**

Нормальная секреция желчи и поджелудочной железы способствует всасыванию витамина Е при пероральном применении. В организме витамин Е в основном депонируется в печени, но в меньшем количестве, чем витамин А. Метаболизируется в печени и выводится преимущественно с желчью. При недостатке витамина Е в рационе его запасы в печени быстро истощаются.

Дефицит витамина Е может вызывать различные функциональные нарушения. Также витамин Е может влиять на фармакокинетику циклоспорина, поэтому при одновременном применении необходимо контролировать его концентрацию в крови.

---

### Целевые виды животных

Крупный рогатый скот, лошади, овцы, козы, свиньи, жеребята, телята, ягнята, козлята, поросята, крольчихи и крольчата.

---

### Показания

- Профилактика и лечение гиповитаминозов
- Повышение устойчивости к микробным и паразитарным инфекциям
- Бесплодие у самцов и самок
- Недостаток кальция в костях
- Коррекция витаминной недостаточности
- Коррекция обменных нарушений
- Лечение проблем фертильности
- Профилактика пред- и послеродовых осложнений (например, выпадение матки)
- Улучшение общего состояния животного
- Восстановление жизнеспособности, энергии и выносливости

---

### Способ применения и дозы

Вводится внутримышечно или подкожно в следующих дозах (на одно животное):

- Крупный рогатый скот: 5–6 мл
- Лошади, свиньи: 3–5 мл
- Овцы, козы: 1–2 мл
- Жеребята, телята: 2–3 мл
- Ягнята, козлята, подсосные поросята: 1 мл
- Отъёмыши и ремонтные поросята: 1,5 мл
- Крольчихи: 0,2 мл; крольчата: 0,1 мл

Для профилактики препарат вводят 1 раз в 2–3 недели.

Для лечения — 1 раз в 7–10 дней.

---

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к действующим веществам или вспомогательным компонентам.

---

#### **Побочные реакции**

При применении в рекомендуемых дозах побочные реакции не отмечены.

---

#### **Особые указания**

Повышенные дозы витамина Е могут снижать терапевтический эффект препаратов для лечения железодефицитной анемии.

Только для ветеринарного применения.

Хранить в недоступном для детей месте.

---

#### **Применение при беременности, лактации и родах**

В редких случаях витамин Е может вызывать аллергические реакции, включая гибель плода, аборт или преждевременные роды. В таких случаях рекомендуется немедленное применение эпинефрина или антигистаминных препаратов.

---

## **Взаимодействие с другими препаратами**

**Витамин Е и селен обладают синергическим эффектом.**

**Высокие дозы витамина Е снижают терапевтический эффект препаратов против железодефицитной анемии.**

**Жидкий парафин и неомицин уменьшают всасывание препарата.**

**Гидроксид алюминия может снижать уровень холина в верхнем отделе тонкого кишечника и влиять на всасывание витамина А.**

**Минеральное масло и неомицин могут нарушать всасывание витамина А.**

**Высокие дозы витамина А могут снижать противовоспалительное действие глюкокортикоидов.**

**Длительное применение жидкого парафина и неомицина уменьшает всасывание витамина D.**

**Фенобарбитал и другие индукторы ферментов могут ускорять метаболизм витамина D.**

---

## **Передозировка**

**Специального лечения не требуется.**

---

## **Период ожидания**

**Не требуется.**

---

## **Условия хранения**

**Хранить в плотно закрытом флаконе, в защищённом от света месте, при температуре ниже 30°C.**

**Хранить в недоступном для детей месте.**

**Срок годности: 3 года.**

---

## **Форма выпуска**

**100 мл раствора для инъекций во флаконе из тёмного стекла, герметично закрытом резиновой пробкой, алюминиевым колпачком и пластиковой крышкой с контролем первого вскрытия, в картонной коробке.**

**Фармакотерапевтическая группа: Витамины**  
**Код АТСvet: QA11JA – Комбинации витаминов**

**Хранить в недоступном для детей месте.**  
**Только для ветеринарного применения.**

---

**Владелец регистрационного удостоверения:**  
**Biotecsi LLC**  
**Адрес: Грузия, г. Тбилиси, ул. Иумашеви №8**