**Инструкционно-технологическая карта**

практического занятия № 27/9

**Специальность:** 36.02.01. «Ветеринария»

**УП. 01**

**Тема:** Проведение профилактической витаминизации крупного рогатого скота.

**Цель:** Проведение профилактической витаминизации крупного рогатого скота.

**Теоретическая часть:**

Физиологические особенности в разные периоды жизни коров предполагают внесение человеком определенных корректив в их режим питания.

ЭЛЕОВИТ (Eleovitum)

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

В 1 мл инъекционного раствора содержится: 10000 МЕ витамина А, 2000 МЕ витамина D3, 10 мг витамина Е, 1 мг витамина К3, 10 мг витамина В1, 4 мг витамина В2, 3 мг витамина В6, 30 мг никотинамида, 20 мг пантотеновой кислоты, 0,2 мг фолиевой кислоты, 10 мкг цианокобаламина, 10 мкг биотина. Представляет собой маслянистую жидкость (допускается опалесценция) от светло-желтого до светло-коричневого цвета, со специфическим запахом. Флаконы по 10 и 100 мл.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

В комбинированном витаминном комплексе витамины приведены в физиологически обоснованных соотношениях. Витамины, содержащиеся в элеовите, являются составными частями различных ферментных групп, которые активно участвуют в обмене углеводов, белков и жиров.

ПОКАЗАНИЯ

Профилактика и лечение авитаминозов, ксерофтальмии, рахита, остеомаляции, тетании, энцефаломаляции, токсической дистрофии печени, дерматитов, плохо заживающих ран и язв, катаральных воспалений слизистых оболочек у млекопитающих животных, а также для повышения их плодовитости и жизнеспособности молодняка

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат вводят животным внутримышечно или подкожно в следующих дозах на одно животное: Крупный рогатый скот — 5-6 мл Лошади — 3-5 мл Жеребята, телята — 2-3 мл Овцы, козы — 1-2 мл Ягнята — 1 мл Свиньи — 3-5 мл Поросята-отъемыши — 1,5 мл Ремонтный молодняк — 2 мл Поросята-сосуны — 1 мл Новорожденные поросята — 0,5 мл С профилактической целью элеовит применяют один раз в 2-3 недели, с лечебной целью — один раз в 7-15 дней. Супоросным свиноматкам элеовит вводят за 1,5-2 месяца до опороса, коровам за 3-4 месяца до отела. Одновременно с назначением препарата необходимо сбалансировать рационы по протеину, кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не установлены.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Продукцию от животных после применения элеовита можно использовать без ограничений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности — 2 года.