

Инструкция рассмотрена и одобрена  
на заседании Ветбиофармсовета  
«03» марта 2017 г.  
Протокол № 89

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «НЕОКСИВИТАЛ»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Неоксивитал (Neoxuvitalum).

1.2 Препарат представляет собой сыпучий порошок светло-желтого цвета.

1.3 В 1,0 г препарата содержится: окситетрацилина гидрохлорида 100,0 мг, неомицина сульфата 25,0 мг, витамина А 2500 МЕ, витамина D<sub>3</sub> 500 МЕ, витамина Е 1,0 мг, менадиона никотиамида 2,273 мг (экв. 1 мг витамина К<sub>3</sub>), витамина В<sub>1</sub> 1,0 мг, витамина В<sub>2</sub> 0,2 мг, витамина В<sub>6</sub> 0,2 мг, кальция пантотената 2,5 мг, никотиамида 5,0 мг, витамина С 2,5 мг, марганца сульфата 10,0 мг, цинка сульфата 6,241 мг, железа сульфата 3,058 мг, меди сульфата 1,5 мг, кобальта сульфата 0,1 мг, калия йодида 0,1 мг, наполнителя до 1,0 г.

1.4 Неоксивитал расфасовывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100,0 и 500,0 г, а также в полимерную тару по 0,5 кг и 1,0 кг.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью, по списку Б в сухих, защищенных от прямых солнечных лучей, недоступных для детей местах при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Срок годности 2 (два) года от даты изготовления.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Окситетрацилин – антибиотик тетрациклинового ряда с широким спектром действия. Он активен в отношении большинства грамположительных (*Streptococcus spp.*, *Diplococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix spp.*, *Mycobacterium spp.*, *Corynebacterium spp.*) и грамотрицательных (*Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterococcus spp.*, *Aerobacter spp.*, *Borrelia spp.*, *Campylobacter spp.*, *Leptospira spp.*) микроорганизмов, риккетсий, микоплазм, хламидий и некоторых простейших (*Balantidium suis*, *Trichomonas spp.*). К окситетрацилину устойчивы *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*. Механизм действия антибиотика заключается в подавлении белкового синтеза у бактерий.

Неомицин – антибиотик из группы аминогликозидов. Он эффективен в отношении грамположительных (*Streptococcus spp.*, *Staph. aureus*, *Actinomyces spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Mycobacterium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Bacillus anthracis*, *Nocardia asteroides*, *Rhodococcus equi*) и грамотрицательных (*E.coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Shigella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Borrelia spp.*, *Campylobacter spp.*, *Leptospira spp.*) микроорганизмов, и микоплазм. Антибиотик нарушает процесс транскрипции (синтез и-РНК по матрице ДНК), ингибируя тем самым рибосомальный синтез белка у бактерий.

Витамин А обеспечивает нормальную функцию эпителиальных тканей, рост и развитие костей; положительно влияет на эмбриональное развитие и функции воспроизводства. Витамин D поддерживает кальциево-фосфорный гомеостаз, обеспечивает минерализацию костей. Он также участвует в формировании иммунитета и в гемопозе. Витамин Е обладает антиоксидантными свойствами. Витамин К<sub>3</sub> участвует в процессах синтеза протромбина и свертывания крови.



Витамины группы В играют важную роль в промежуточном синтезе углеводов, жиров и белков, а также в синтезе рибонуклеотидов (ДНК, РНК). Свои функции они выполняют в качестве коферментов.

Витамин С участвует в биосинтезе коллагена, адренокортикальных стероидов, образовании капилляров, гемопоэзе, формировании яичной скорлупы. Он также способствует формированию устойчивости против инфекций и стресса.

Микроэлементы в организме являются частями некоторых важных для организма молекул (марганец участвует в формировании хрящевой ткани, цинк важен для синтеза РНК и роста, железо и медь вовлекаются в синтез гемоглобина, кобальт – в синтез витамина В<sub>12</sub>, йод необходим для нормального функционирования щитовидной железы).

2.2 Окситетрациклин хорошо всасывается и распределяется по тканям после перорального применения. Антибиотик выводится в неизменном виде почками, с желчью, молоком. Неомицин после перорального введения плохо всасывается из желудочно-кишечного тракта. Практически вся введенная доза антибиотика выводится в неизменном виде с фекалиями.

2.3 Сочетание окситетрациклина и неомицина в препарате «Неоксивитал» позволяет получить системный и местный (в желудочно-кишечном тракте) антибактериальные эффекты. Витамины и микроэлементы восстанавливают и нормализуют функции организма, а также оптимизируют продуктивность.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат «Неоксивитал» применяют для профилактики и лечения желудочно-кишечных и системных бактериальных инфекций, протекающих в ассоциации с витаминно-минеральной недостаточностью, а также для поддержания высокой продуктивности животных, особенно в периоды стресса (транспортировка, вакцинации, смена рациона, перестановки, скученность).

3.2 Задают порошок перорально с питьевой водой, для птиц допускается добавлять препарат в корм.

	Лечебные дозы	Профилактические дозы
Птица:	100 г/200 л питьевой воды или 50-100 кг корма	100 г/400 л питьевой воды или 100-200 кг корма
Телята:	10 г/голову в день	5 г/голову в день
Ягнята, поросята:	1 г/голову в день	0,5 г/голову в день

Препарат применяют 3-4 дня или во время периода с высоким риском заболевания.

Приготовленный раствор годен в течение 24 часов.

3.3 Противопоказания: гиперчувствительность к компонентам препарата. При одновременном введении с препаратами бактерицидного действия ( $\beta$ -лактамы антибиотики – пенициллины, цефалоспорины) и триметопримом может проявляться антагонизм. Одновременное введение в питьевую воду вместе с кислотами (напр. ацетилсалициловой) может вызвать выпадение осадка и закупорку оборудования для выпаивания.

Оральное применение неоксивитала взрослому крупному рогатому скоту может вызвать расстройство пищеварения.

3.4 Побочные действия: замедление роста костей и молочных зубов.

3.5 Не допускается убой животных на пищевые цели в период лечения препаратом. Мясо и субпродукты телят, ягнят, поросят можно употреблять в пищу через 7 дней, птицы – через 4 дня после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя до истечения срока ожидания мясо животных может быть использовано на корм плотоядным животным.

Запрещено использовать на пищевые цели яйца, полученные от птицы в период лечения и в течение 2 дней после последнего применения неоксивитала.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве (не менее 3-х невскрытых упаковок препарата от серии, вызвавшей осложнения) для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Кела Н.В.», Синт-Ленаарцевег 48, 2320 Хегстратен, БЕЛЬГИЯ  
(Kela N.V., St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, BELGIUM).

Инструкция по применению препарата разработана специалистом представительства ЗАО «Magnum Veterinarja» (Литовская Республика) в Республике Беларусь (г. Минск, ул. П. Бровки, 15, к. 2, офис 518) Масюкевич Т. Н. на основании досье, предоставленного «КЕЛА Н. В.» (Синт-Ленаарцевег 48, 2320 Хегстратен, Бельгия).

