

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ветеринарного  
препарата  
**«Тиадоксин»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Тиадоксин (Tiadoxin)

1.2 Тиадоксин представляет собой порошок светло-желтого цвета, легко растворимый в воде.

1.3 В 1 г препарата содержится доксициклина гидрохлорида 50 мг, тиамулина гидрогенфумарата 50 мг и вспомогательное вещество (лактоза).

1.4 Препарат выпускают в пакетах из материала комбинированного пленочного по 100; 500; 1000 и 5000 г.

1.5 Хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом темном месте при температуре от 0°С до плюс 25°С. Срок годности -2 (два года) от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Тиадоксин – комплексный противомикробный препарат, обладающий широким спектром антимикробного действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Escherichia coli* и *Salmonella spp.* Не активен в отношении грибов и вирусов.

Доксициклин, входящий в состав лекарственного средства, относится к полусинтетическим антибиотикам, тетрациклинового ряда, механизм действия которых основан на угнетении активности энзимов, катализирующих связывание аминоацил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к подавлению роста и развития микроорганизмов.

Доксициклин обладает выраженным действием против грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Bordetella spp.*, а также *Chlamidia spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Rickettsia spp.*

2.2 Тиамулин - полусинтетический дериват дитерпенового антибиотика плевомутилина. Антибиотик нарушает синтез белка в микробной клетке в результате соединения с субъединицами 50S и 70S рибосом.

Тиамулин активен в отношении *Mycoplasma spp.*, *Haemophilus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Treponema hyodysenteriae*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Leptospira spp.*, *Pasteurella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria monocytogenes*,

2.3 Доксициклин и тиамулин в комбинации усиливают действие друг друга на микроорганизмы. После перорального применения препарата антибиотики хорошо всасываются в желудочно-кишечном тракте, проникают во все органы и ткани, создавая терапевтическую концентрацию в течение суток. Из организма выделяются преимущественно с желчью, через желудочно-кишечный тракт с фекалиями и через почки с мочой. Терапевтическая концентрация сохраняется в течение 21-24 часов.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тиадоксин применяют свиньям с лечебно-профилактической целью при микоплазмозе, гемофилезе, колибактериозе, сальмонеллезе, дизентерии, пастереллезе, бордетеллезе, лептоспирозе, листериозе и др. болезнях, возбудители которых чувствительны к доксициклину и тиамулину.

3.2 Препарат назначают свиньям внутрь в смеси с кормом индивидуально или групповым способом:

- с лечебной целью в суточной дозе 2,5-3,0 кг препарата на 1 т корма, что соответствует 100,0-120,0 мг на 1 кг массы тела животного в течение 5 дней;

- с профилактической целью в суточной дозе 2,0-2,5 кг препарата на 1 т корма, что соответствует 80,0-100,0 мг на 1 кг массы тела животного в течение 5-10 дней.

3.3 Тиадоксин в рекомендуемых дозах не оказывает побочного действия на организм животных. У некоторых свиней в начале применения возможно покраснение кожи и слизистых оболочек, развитие диареи, может произойти отек ануса. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к компонентам препарата, а также при тяжелых поражениях печени и почек.

3.5 Не следует применять препарат одновременно с ионофорными антибиотиками (салиномицином, мадурамицином, монензином, ласалоцидом и наразином) в течение 7 дней до и после применения тиадоксина, антацидами, окислителями и препаратами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 20 дней после последнего применения препарата. Мясо свиней, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности.

### 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 которой 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 для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 УП «Эверс-фарм» (222160, Минская обл., г. Жодино, ул. Сухогрядская д. 6а).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» М.П. Кучинским и УП «Эверс-фарм» В.В. Серпиковым.

Департамент ветеринарного и продовольственного  
надзора Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь  
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель \_\_\_\_\_  
Секретарь \_\_\_\_\_  
Эксперт \_\_\_\_\_

«9» октября 2018 г. протокол № 97