

**Инструкция  
по применению ветеринарного препарата «ЛЕТАРОКС 5%»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Ветеринарный препарат «Летарокс 5%» (Letarox 5%).  
Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: толтразурил.  
Лекарственная форма: суспензия для перорального применения
- 1.2 Ветеринарный препарат «Летарокс 5%» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой суспензию от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.
- 1.3 В 1 мл препарата содержится: 50 мг толтразурила, вспомогательные вещества: бензоат натрия, пропиленгликоль, ксантановая камедь, лимонная кислота и вода дистиллированная.
- 1.4 Препарат выпускают расфасованным по 100,0, 500,0, 1000,0 мл в полимерную тару.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б, в сухом, защищенном от света при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Хранить в местах недоступных для детей.
- 1.6 Срок годности препарата – два года от даты изготовления при соблюдении правил хранения. После окончания срока годности препарат утилизируется в соответствии с законодательством. Не применять после окончания срока годности.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 2.1 Толтразурил, входящий в состав препарата, - синтетический эймериостатик с высокой степенью безопасности, относящийся к группе триазинтриона с высокой степенью безопасности. В отличие от других препаратов действует на все внутриклеточные стадии развития эймерий. Толтразурил эффективен в отношении *Isospora suis*, *Eimeria arloingi*, *Eimeria scabra*, *Eimeria guevagai* и других видов паразитирующих у поросят и телят эймерий на стадиях их внутриклеточного развития.
- 2.2 Механизм действия толтразурила заключается в нарушении процессов клеточного деления шизонтов и микрогамонтов, за счет ингибирования ряда ферментов, участвующих в синтезе пиримидина и клеточном дыхании.  
Препарат не препятствует формированию иммунитета к эймериозу.
- 2.3 После перорального введения толтразурил медленно всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает эймериоцидное действие в слизистой и подслизистой оболочках. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 24 часа. Биодоступность составляет 70%. Выводится препарат медленно (период полувыведения около 76 часов) в неизменном виде, а также в виде метаболитов (сульфонов) с фекалиями и частично с мочой.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

- 3.1 Препарат применяют для лечения поросят, телят при эймериозе.
- 3.2 Назначают препарат перорально индивидуально, однократно, согласно рекомендованным дозам, представленным в таблице.

Таблица - Дозы препарата

Вид животного	Доза препарата
Поросята с 3-5-дневного возраста до 30 дневного возраста	20 мг толтразурила на 1 кг массы тела животного (что соответствует 0,4 мл препарата на 1 кг массы тела животного, но не менее 0,5 мл и не более 2 мл на 1 животное)
Телята с 2-недельного до 6-месячного возраста	15 мг толтразурила на 1 кг массы тела животного (что соответствует 3 мл препарата на 10 кг массы тела животного)

Перед применением флакон с препаратом необходимо нагреть до комнатной температуры и перемешать встряхиванием.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

В случае появления аллергических реакций (диарея, снижение аппетита, эритема) назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к толтразурилу.

3.5 При передозировке препарата у животных может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды.

3.6 Убой поросят на мясо разрешен не ранее чем через 91 сутки, для телят срок составляет не менее 70 суток после применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока можно использовать в корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать 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, не менее 3-х единиц тары препарата из серии вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов по адресу: Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, тел 290-42-75.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222680, Минская область, Столбцовский район, д. Деревное.

По заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, 1-Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель» (Л.Е. Яншевская) и ЧП «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).

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

ОДОБРЕНО

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

«26» 04 2022. протокол № 120