

Инструкция рассмотрена и  
одобрена на Ветбиофармсовете  
Протокол №  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата  
«Эритромицин 20% Био»

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Эритромицин 20% Био (Eritromicinum 20% Bio).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до жёлтого цвета, в 1,0 мл которой содержится 200,0 мг эритромицина.
- 1.3 Выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл.
- 1.4 Хранят в сухом, защищенном от света при температуре от +5<sup>0</sup>С до плюс +25<sup>0</sup>С.
- 1.5. Срок годности препарата 2 (два) года от даты изготовления.

### 2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Эритромицин относится к группе макролидных антибиотиков и действует на грамположительные *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium perfringens*, *Actinomyces spp.*, *Mycoplasma spp.* и грамотрицательные микроорганизмы *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.* Активен в отношении возбудителей лептоспироза.

2.2 Эритромицин действует на микробную стенку, ингибируя синтез протеинов, обратимо связывается с 50S-субъединицей рибосом, что нарушает образование пептидных связей между молекулами аминокислот и блокирует синтез белков микроорганизмов. В рекомендованных дозах, имеет бактериостатический эффект. При применении в высоких дозах в зависимости от вида возбудителя может проявлять бактерицидное действие.

### 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Эритромицин 20% Био используется для лечения крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота и свиней при бактериальных заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, эндометритах, маститах и других инфекций, возбудители которых чувствительны к эритромицину.

3.2 Применяют внутримышечно, глубоко вводя иглу в области шеи или бедра в течение 2 — 3 дней в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 0.5-1 мл на 50 кг массы тела один раз в сутки
- свиньям: 0.5-1,5 мл на 50 кг массы тела один раз в сутки
- поросётам: 0.5 мл на 5 кг массы тела один раз в сутки
- овцам: 0.5 мл на 50 кг массы тела один раз в сутки
- ягнятам: 0.25 мл на 5 кг массы тела один раз в сутки

3.3 В рекомендуемых дозах эритромицин 20% Био не вызывает осложнений у животных. Противопоказаний к применению эритромицина не установлено.

3.4 Эритромицин снижает бактерицидную активность пенициллина и цефалоспоринов. Несовместим с линкомицином, клиндамицином и хлорамфениколом.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Молоко дойных коров в период лечения и последующие 3 суток после последнего применения препарата запрещается использовать для пищевых целей. В случае вынужденного убоя, ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

#### **4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

4.1 При работе с препаратом следует 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 невскрытых флаконов препарата из серии вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75.

#### **6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И АДРЕС**

6.1 Изготовитель: производственный кооператив "Биогель", РБ, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, тел. 211-05-59, 209-61-19/

Инструкция по применению разработана инженером-технологом ПК «Биогель» С.С. Федерякиным и старшим научным сотрудником отдела токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» А.Н. Безбородкиным.