

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного  
«Эндобиотик»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Эндобиотик (Endobioticum).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой продолговатые таблетки плоскоцилиндрической формы с закругленными краями от светло-желтого до лимонного цвета с мозаичной структурой.

1.3 В одной таблетке (10 г) содержится 0,5 г окситетрациклина гидрохлорида, 350000 ЕД неомицина сульфата, вспомогательные вещества, пенообразующая основа.

1.4 Препарат выпускают в таре из полимерного материала по 25, 50, 75, 100, 150 штук.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 1 год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Неомицина сульфат, входящий в состав препарата, относится к антибиотикам из группы аминогликозидов, обладает бактерицидным действием преимущественно в отношении грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*) и некоторых грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*). Неомицина сульфат угнетает синтеза белка на уровне рибосом и нарушает целостности цитоплазматической мембраны.

Окситетрациклин – антибиотик широкого спектра действия из группы тетрациклина. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Micrococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Campylobacter spp.*), простейших (*Eimeria spp.*). Механизм действия заключается в нарушении синтеза белка на уровне рибосом.

2.2 Всасывание окситетрациклина и неомицина из матки зависит от состояния эндометрия (в случае воспаления адсорбция увеличивается). После адсорбции антибиотики диффундируют в ткани и внутренние органы, выводятся преимущественно с мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Эндобиотик применяют крупному рогатому скоту и свиноматкам для профилактики и лечения послеродовых заболеваний: метриты, эндометриты, задержание последа, вызванных возбудителями, чувствительными к неомицину и окситетрациклину.

3.2 Перед введением препарата проводят обработку наружных половых органов антисептическими препаратами.

С профилактической целью через 2 – 4 часа после отела коровам в матку вводят одну таблетку, свиноматкам ½ таблетки однократно или двукратно с интервалом 48 часов.

С лечебной целью коровам вводят 1 – 3 таблетки, свиноматкам 1 – 2 таблетки каждые 24 часа до выздоровления, но не более пяти раз.

Если в полости матки отсутствует жидкое содержимое, то перед введением таблетки в полость матки рекомендуется ввести 100,0 – 200,0 см<sup>3</sup> кипяченой охлажденной воды.

3.3 Крупному рогатому скоту при задержании последа (спустя 5 – 7 часов после отела) между плодной и материнской плацентами вводят две таблетки препарата. Если послед не отделился в течение 10 – 12 часов, препарат вводят повторно в той же дозе.

3.4 При оперативном отделении последа для профилактики послеродовых осложнений вводят одну таблетку, повторное введение рекомендуется через 48 часов.

3.5 При применении препарата возможны аллергические реакции, дисбиоз, зуд кожи, гиперемия, а у свиноматок и рвота. В случае проявления вышеуказанных осложнений применение

препарата прекращают, вводят антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

3.6 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина, полимиксина, с другими антибиотиками-аминогликозидами (стрептомицин, гентамицин, канамицин, амикацин, тобрамицин, апрамицин), вследствие возможного усиления нефротоксического и ототоксического действия.

Не использовать для лечения животных с дистрофическими поражениями печени.

3.7 Мясо и молоко животных в пищевых целях разрешается использовать не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

#### **4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательно 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» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17). Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (проф. Ятусевич И.А. и доц. Петров В.В.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».