

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению препарата ветеринарного  
«Эндокол-Г»

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Эндокол-Г (Endocolum-G).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или от бледно-желтого до желтого цвета жидкость.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 90000 ЕД колистина сульфата, 3,0 мг гентамицина сульфата, 1,7 мг пропранолола гидрохлорида, вспомогательные вещества и растворитель до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают в таре из полимерного материала объемом 500,0; 1000,0 и 5000,0 мл.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °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 Эндокол-Г – комплексный антимикробный препарат. Оказывает бактерицидное действие в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa* и других.

2.2 Гентамицина сульфат обладает широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.* и *Staphylococcus spp.*

Механизм бактерицидного действия гентамицина обусловлен связыванием с 30S-субъединицей рибосом и нарушением синтеза белка, тем самым препятствуя образованию комплекса транспортной и информационной РНК, при этом происходит ошибочное считывание РНК и образование нефункциональных белков. В больших концентрациях снижает барьерные функции цитоплазматических мембран и вызывает гибель микроорганизмов.

2.3 Колистина сульфат активен в отношении многих грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bacteroides spp.*

Механизм бактерицидного действия колистина заключается в разрушении структуры фосфолипидов клеточной мембраны, что вызывает гибель микроорганизма.

2.4 Пропранолола гидрохлорид, входящий в состав препарата, усиливает сократительную способность миометрия, что способствует более быстрому отделению последа, а при эндометрите – удалению гнойного содержимого из матки.

2.5 Компоненты препарата плохо всасываются через слизистую оболочку матки, что предотвращает их накопление в продуктах животноводства и молоке. В рекомендуемых дозах не оказывает местнораздражающего, резорбтивно-токсического, мутагенного и сенсибилизирующего действия.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Препарат применяют коровам для профилактики послеродовых заболеваний матки и лечения при эндометрите.

3.2 Перед введением препарата проводят обработку наружных половых органов. При необходимости освобождают полость матки от содержимого.

3.3 При лечении животных, больных различными формами эндометрита, препарат вводят внутриматочно в дозе 50,0 – 150,0 мл с помощью шприца Жанэ с интервалом 24 – 48 часов до клинического выздоровления. Курс лечения составляет 3 – 5 введений. При хроническом и суб-

клиническом эндометrite до введения лекарственного препарата необходимо провести ректальный массаж матки в течение 1,5 – 2 минут.

3.4 Для профилактики послеродовых заболеваний препарат применяют однократно внутриматочно в дозе 50,0 – 150,0 мл с помощью шприца Жанэ после отделения последа, аборта или оказания помощи при осложнениях и патологических родах.

3.5 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности.

3.6 При применении препарата возможны аллергические реакции. В случае их возникновения препарат следует отменить и применить антигистаминные средства (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид).

3.7 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.8 Не допускается одновременное применение препарата с препаратами, содержащими ксилазин, медетомидин и детомидин.

3.9 Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение трех суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через четверо суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### **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 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» (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 доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича Ятусевичем Д.С., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Мациновичем А.А., Белко А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».