

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «19» июня 2019 г. № 102

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата

«Гентаколивет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Гентаколивет (Gentakolivetum).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до зеленовато-желтого цвета.

1.3 В 1 мл препарата содержится гентамицина сульфата - 3 мг, колистина сульфата - 90 000 МЕ, пропранолола гидрохлорида - 15 мг, вспомогательные вещества: пропиленгликоль, метилцеллюлоза, трилон Б, вода очищенная.

1.4 Препарат выпускают в таре полимерной объемом 100, 500, 1 000 и 5 000 мл.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гентаколивет - комплексный антимикробный препарат. Оказывает бактерицидное действие в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa* и других. В отношении *Escherichia coli* препарат оказывает слабо выраженное действие.

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

Бактерицидное действие гентамицина сульфата основано на связывании с 30S-субъединицей рибосом и нарушении синтеза белка, тем самым нарушая образование комплекса транспортной и информационной РНК, что ведет к ошибочному считыванию РНК и образованию неполноценных белков. В больших концентрациях снижает барьерные функции цитоплазматических мембран и вызывает гибель микроорганизмов.

2.3 Колистина сульфат - антибиотик группы полимиксинов, активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*

Бактерицидное действие колистина заключается в разрушении структуры фосфолипидов клеточной мембраны, что вызывает гибель микроорганизма.

2.4 Пропранолола гидрохлорид относится к неселективным β -адреноблокаторам. Он усиливает сократительную способность миометрия, что способствует удалению содержимого из матки при эндометрите и более быстрому отделению последа.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения коров, больных эндометритом, и профилактики послеродовых заболеваний.

3.2 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 ч до клинического выздоровления. Курс лечения составляет 3-5 введений. При хроническом и субклиническом эндометрите перед введением лекарственного препарата необходимо провести ректальный массаж матки в течение 2 минут. Перед введением препарата проводят обработку наружных половых органов и освобождают полость матки от содержимого.

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

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

3.4 При применении препарата возможны аллергические реакции. В случае их возникновения препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

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

3.6 Не допускается одновременное применение препарата с ксилазином, ксиланитом, рометаром, ромпуном.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение 7 суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Молоко, полученное от животных до истечения указанного срока, разрешается использовать после кипячения в корм животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А, тел.: 290-42-75) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 212016, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками Частного предприятия «Биоветпром» (Каменским Г. И.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Кузьминским И. И., Кучинским М. П.).

