

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Полиiodометрин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Полиiodометрин (Poliiodometrinum).

Международное непатентованное наименование действующего вещества: повидон-йод.

1.2 Препарат представляет собой жидкость красно-бордового цвета. Лекарственная форма: аэрозоль для внутриматочного введения.

1.3 Препарат содержит в 100,0 г в качестве действующего вещества 4,5 г повидон-йода, а также вспомогательные компоненты: пропиленгликоль, эмульгатор и воду очищенную.

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 50; 100; 150; 200; 250 г в аэрозольные баллоны в комплекте с пластиковым аппликатором для внутриматочного введения препарата.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 20 °С. Замораживание не допускается. **Меры предосторожности:** баллон находится под давлением, предохранять от действия прямых солнечных лучей и механических повреждений. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов.

1.6 Срок годности 3 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

1.7 Препарат отпускают без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Входящий в состав препарата повидон-йод обладает антибактериальным, противовирусным и противогрибковым действием.

2.2 Механизм действия связан с медленным высвобождением из повидон-йода атомарного йода и йодид-ионов, которые взаимодействуют с аминокислотными группами трансмембранных транспортных белков бактериальной стенки и белков-ферментов, образуя йодамины. Это приводит к потере белком его четвертичной структуры и утрате структурной, транспортной и каталитической функции.

2.3 Повидон-йод обладает широким спектром противомикробного действия. Высокоактивен в отношении грамположительных бактерий *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Clostridium* spp., грамотрицательных бактерий *Escherichia coli*, *Proteus* spp., *Pseudomonas* spp., *Salmonella* spp. Оказывает губительное действие на некоторых простейших, вирусов и паразитических грибов.

2.4 Благодаря наличию повидон-йода активный йод высвобождается из препарата медленно и постепенно, оказывая бактерицидное действие на микроорганизмы, без раздражающего и прижигающего действия на ткани. Образование пены дает возможность йоду воздействовать на всю внутреннюю поверхность стенки матки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют коровам для профилактики и лечения постнатальных инфекций матки (эндометриты и метриты), хронических катаральных эндометритов, хронических катарально-гнойных эндометритов, пиометры.

3.2 Для профилактики эндометритов (в случае тяжелых родов, задержания последа, после оказания родовспоможения и др.) препарат вводят внутриматочно в дозе 50 г двукратно в 1-й и 3-й день после отела.

3.3 При острых эндометритах препарат вводят внутриматочно в дозе 50 г один раз в сутки. Повторные введения препарата осуществляют через 48 часов от 2 до 5 раз в зависимости от тяжести процесса.

3.4 При хронических эндометритах препарат вводят внутриматочно в дозе 25 г на введение. Пипетку через шейку матки вводят в полость матки и нажимают на клапан баллона в течение 5 секунд. Повторные введения препарата осуществляют через 48 часов.

3.5 Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста.

3.6 Перед использованием препарат рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Пипетку через шейку матки осторожно вводят в полость матки. Содержимое баллона интенсивно встряхивают, баллон соединяют с пипеткой и нажимают на клапан баллона в течение 10 секунд.

3.7 При правильном использовании и соблюдении дозы препарат побочных явлений не вызывает.

3.8 При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата возможны аллергические реакции, которые проявляются в виде крапивницы и зуда кожи. В этом случае применение препарата следует прекратить и назначить антигистаминные (димедрол) и препараты кальция.

3.9 Мясо и молоко в период и после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности.

4.2 Баллон находится под давлением, предохранять от действия прямых солнечных лучей и механических повреждений.

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 применения этого 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», 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А, для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Рубанцом Л.Н., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», технологом ООО «Рубикон» Куком С.С.

