Рассмотрено и одобрено Ветбиофармсоветом

«24» декабря 2013 г. Протокол № 70

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению препарата ветеринарного «ЙОДОЗОЛЬ»**

1 Общие сведения

1.1 Йодозоль (Iodozolum)

1.2 Препарат для внутриматочного введения. По внешнему виду представляет собой обильно пенящуюся жидкость от светло-желтого до темно - коричневого цвета.

1.3 В 1,0 см3 препарата содержится 0,004 г йода, 0,01 г калия йодида и наполнителя до 40,0 см3. Препарат выпускают расфасованным в алюминиевые баллоны, снабженные пенообразующим клапаном и пипеткой для внутриматочного введения.

1.4 Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до плюс 30оС. Срок годности препарата 1 год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические СВОЙСТВА

2.1 Йод обладает бактериостатическим и бактерицидным действием в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. В основе механизма действия йода лежит способность нарушать обменные процессы в микробной клетке. Проникая в протоплазму клеток, йод взаимодействует с аминогруппами белков, подавляет жизненно важные ферментные системы. Калия йодид, входящий в состав препарата, стабилизирует раствор, препятствуя превращению свободного йода в йодистый водород и йодистый этил.

2.2 Объем пены, образующейся после введения препарата, позволяет достичь максимального контакта действующего вещества с эндометрием. Пена долгое время остается стабильной, что приводит к гибели таких групп микроорганизмов как *Streptococcus aureus, Clostridium septicum, Aspergillus flavus,* *Escherichia coli, Candida albicans*.

Из организма йод выводится преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют коровам, кобылам, свиньям, овцематкам при острых и хронических эндометритах. С профилактической целью применяют после оперативного отделения последа.

3.2 Перед введением препарата проводят санитарную обработку корня хвоста и наружных половых органов больных животных.

Препарат применяют внутриматочно с помощью полистироловой пипетки. При пиометре перед его введением предварительно удаляют содержимое матки.

Содержимое одного баллона соответствует одной дозе. В большинстве случаев, достаточно однократного применения. В тяжелых случаях возможно повторное применение препарата через 7 дней.

При необходимости рекомендуется вводить препараты, усиливающие сократительную активность миометрия.

3.3 При появлении у животных признаков аллергической реакции (учащение пульса, повышение температуры тела, зуд) введение препарата прекращают и применяют антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.4 Осложнения и побочное действие. Противопоказано применение препарата при повышенной чувствительности животных к препаратам йода.

3.Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей не требует срока ожидания.

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 обращаются в территориальное Государственное ветеринарное учреждение. Специалистами производится изучение соблюдения правил применения препарата. При выявлении отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствия его по маркировке, внешнему виду, отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, прилагается акт отбора. Материалы направляются в учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для контроля соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ГомельФарм» (246042, г. Гомель, проезд Орудийный, 192, к. 5. Тел./факс 8(0232)39-39-96).

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных УО ВГАВМ Ятусевичем Д.С., ассистентом кафедры патологической анатомии и гистологии УО ВГАВМ, кандидатом ветеринарных наук Баркаловой Н.В.