

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЙОДОСАН»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Йодосан (Iodosanum).

1.2 Йодосан – противомикробный препарат, представляющий собой прозрачную жидкость темно-коричневого цвета со слабым специфическим запахом.

В 1000 см³ препарата содержится активного йода – 0,14 % и не менее 0,01 г алкалоидов чемерицы.

1.3 Препарат выпускают в полимерной таре по 100 см³, 400 см³, 900 см³ и 1000 см³.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4⁰С до плюс 25⁰С.

Срок годности – 18 (восемнадцать) месяцев от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат обладает широким спектром антимикробного действия, эффективен в отношении грамотрицательных микроорганизмов, патогенных грибов и дрожжей и проявляет бактериостатическое действие в отношении грамположительных микроорганизмов и микоплазм.

2.2 Механизм действия заключается в том, что активный йод, входящий в состав препарата, соединяется с белками микробной клетки, блокируя ее ферменты, а в комплексе с поливинилпирролидоном (ПВП-йод), при попадании на слизистую оболочку матки образует полупроницаемую микроскопическую гидрофильную пленку, сохраняющуюся до тех пор, пока из комплекса не выделится весь йод. Поливинилпирролидон связывает токсины, образующиеся в организме, и токсические вещества, поступающие извне, и выводит их из матки.

2.3 Бактерицидное действие развивается быстро, обычно в течение 15-60 с. При контакте со слизистой оболочкой комплекс ПВП-йод превращается в йодиды (30%) и в бактерицидно активный йод. Благодаря большому размеру комплексной молекулы, ПВП-йод плохо проникает через биологические барьеры, поэтому практически не проявляется системное действие йода. Проникновение в ткани на глубину около 1 мм, не препятствует нормальным процессам регенерации. За счет постепенного высвобождения йода препарат действует длительно.

2.4 Под действием препарата происходит восстановление и усиление сократительной функции матки.

2.5 Выделяется йод из организма главным образом почками, частично желудочно-кишечным трактом, потовыми и молочной железами.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют для лечения коров, больных послеродовым и хроническим эндометритами.

3.2 При послеродовом эндометрите препарат вводят внутриматочно по 20,0-25,0 см³ на 100,0 кг массы тела животного один раз в сутки до выздоровления.

Для лечения коров, больных хроническим эндометритом препарат применяют внутриматочно по 50,0 см³ на одно введение с интервалом 48 часов в течение 6-8 дней.

3.3 В рекомендуемых дозах йодосан не вызывает побочных явлений. При появлении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Не рекомендуется применять препарат при повышенной чувствительности к йоду, гипертиреозе, аденоме щитовидной железы, почечной и сердечной недостаточности.

3.5 Противопоказано совместное применение йодосана в комплексе с другими препаратами, содержащими ртуть, окислители, щелочи и катионные поверхностно-активные вещества, а также одновременно с препаратами, в состав которых входят ферменты.

3.6 Молоко допускается к использованию в пищу людям не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата. Убой животных на мясо разрешен без ограничений.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и 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 которой 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Унитарное предприятие «Витебский завод ветеринарных препаратов» ул. 11-я Свердлова, 15, 210001, г. Витебск, Республика Беларусь.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных (Р.Г. Кузьмич, Д.С. Ятусевич, В.В. Елисеев) УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины».