

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Таблетки пенообразующие внутриматочные «Утеройод»

### 1 Общие сведения

1.1 Таблетки пенообразующие внутриматочные «Утеройод» (*Tabulettae intrauterinae spummosae «Uteroiodum»*).

1.2 Препарат представляет собой таблетки продолговатой формы, двояковыпуклые или плоские, от желто-коричневого до красно-коричневого цвета с мозаичной структурой.

1.3 В одной таблетке содержится: 1,6 г повидон-йода (0,16 г активного йода), а также вспомогательные вещества (магния стеарат, тальк) и пенообразующая основа (натрия гидрокарбонат, кислота винная) – до 16 г.

1.4 Таблетки упаковывают в полимерную упаковку по 10, 20, 30, 40, 50 штук, в блистеры или стрип-упаковку по 2, 3, 4, 5 штук которые помещают в картонные пачки.

1.5 Препарат хранят в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С. Срок годности – 18 месяцев от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Таблетки пенообразующие внутриматочные «Утеройод» оказывают антисептическое, бактерицидное, противогрибковое, противопротозойное и противовирусное действие.

Повидон-йод, входящий в состав препарата, представляет собой йод в виде комплекса со связывающим его йодофором – поливинилпирролидоном (ПВП). Механизм действия связан с медленным высвобождением из поливинилпирролидона атомарного йода и йодид-ионов, которые взаимодействуют с аминогруппами трансмембранных транспортных белков бактериальной стенки и белков-ферментов, образуя йодамины, без раздражающего и прижигающего действия на ткани. Это приводит к потере белком его четвертичной структуры и утрате структурной, транспортной и катализитической функции.

Повидон-йод обладает широким спектром противомикробного действия. Высокоактивен в отношении грамположительных бактерий: *Streptococcus* spp. (в том числе *S. mutans*, *S. sangius*), *Staphylococcus* spp. (в том числе *S. aureus*), *Bacillus subtilis*; грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Clostridium* spp., *Proteus* spp., *Pseudomonas* spp., некоторых грибков и простейших.

2.2 При контакте со слизистыми оболочками, жидкостями, активный йод высвобождается из препарата медленно и постепенно, оказывая антибактериальное действие на микроорганизмы, без раздражающего и прижигающего действия на ткани.

Проникновение йода в ткани на глубину около 1 мм не препятствует нормальным процессам регенерации. Благодаря большому размеру комплексной молекулы, плохо проходит через биологические барьеры; системное действие йода практически не проявляется. При внутриматочном применении абсорбируется менее 2 % препарата. После абсорбции поступает в печень, где в основном и происходит элиминация, связанная с медленным высвобождением иодидиона из комплекса с поливинилпирролидоном. Период полуэлиминации повидон-йода, определяемый по времени разрушения комплекса йодполивинилпирролидон, составляет около 7 часов.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Таблетки предназначены для профилактики и лечения воспалительных процессов матки после родовспоможения при осложненных и патологических родах, оперативного отделения последа, абортах, при острых послеродовых эндометритах у коров.

3.2 Перед введением таблеток проводят санитарную обработку наружных половых органов.

С профилактической целью вводят 1 таблетку однократно сразу после отделения последа, аборта или родовспоможения. Благодаря пенообразующей основе препарата после введения одной таблетки образуется не менее 700 мл пены, что обеспечивает максимальное соприкосновение действующего вещества с эндометрием.

С лечебной целью в матку вводят 1-2 таблетки двукратно с интервалом 24-48 часов, в особых случаях введение продолжают до выздоровления.

При отсутствии в полости матки жидкого содержимого, перед введением таблетки следует вводить 100-150 мл стерильной жидкости (кипяченой воды).

3.3 Побочных явлений и осложнений в период применения таблеток в соответствии с инструкцией по применению не установлено.

3.4 Применение таблеток не исключает использование других лекарственных препаратов системного действия.

3.5 Молоко в пищу людям следует использовать не ранее, чем через 24 часа после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

Мясо используется без ограничений.

#### **4 Меры личной 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 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 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### **6 Полное наименование производителя**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С.; начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____
20.10.2017 г. протокол № 92