

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

1 Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: повидон-йод.

1.2 Препарат представляет собой таблетки продолговатой формы, двояковыпуклые или плоские, от желто-коричневого до красно-коричневого цвета с мозаичной структурой. Лекарственная форма: таблетки пенообразующие для внутриматочного введения.

1.3 В одной таблетке (16 г) содержится 0,16 г йода (в виде 1,6 г повидон-йода), а также вспомогательные вещества (диэтаноламид кокосового масла, моноглицериды дистиллированные, поливинилпирролидон, магния стеарат, тальк) и пенообразующая основа (натрия гидрокарбонат, кислота лимонная, натрия лаурилсульфат).

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 Таблетки хранят в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С.

1.6 Срок годности – 18 месяцев от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

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 аминокгруппами 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 каталитической функции.

Повидон-йод обладает широким спектром противомикробного действия. Высокоактивен в отношении грамположительных бактерий: *Streptococcus spp.* (в том числе *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sanguis*), *Staphylococcus spp.* (в том числе *Staphylococcus 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 йодиона из комплекса с поливинилпирролидоном. Период полуэлиминации повидон-йода, определяемый по времени разрушения комплекса йодполивинилпирролидон, составляет около 7 часов.

3 Порядок применения

3.1 Таблетки применяют при воспалительных процессах матки у коров, после оказания родовспоможения при осложненных и патологических родах, оперативного отделения последа, аборта и при остром послеродовом эндометрите.

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 используют не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

Мясо используют в пищевых целях без ограничений.

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 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 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» (В.В. Петровым, Ятусевичем Д.С.) и ООО «Белэкотехника» (Е.А. Шего, М.Ю. Чайко).

