

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

1 Общие сведения

1.1 Таблетки пенообразующие внутриматочные «Утеровет» (*Tabulettae intrauterinae spummosae «Uterovetum»*).

Международное непатентованное наименование: доксициклин, тилозин, клотримазол, пропранолол.

1.2 Препарат представляет собой таблетки продолговатой формы, двояковыпуклые или плоские, от светло-желтого до светло-коричневого цвета с мозаичной структурой, допускаются включения темного цвета. Лекарственная форма: таблетки пенообразующие для внутриматочного введения.

1.3 В одной таблетке содержится 750 мг доксициклина гидрохлорида, 800 мг тилозина тартрата, 200 мг клотримазола, 100 мг пропранолола гидрохлорида, а также вспомогательные вещества (магния стеарат, тальк, диэтаноламид кокосового масла, моноглицериды дистиллированные, поливинилпирролидон) и пенообразующая основа (натрия гидрокарбонат, кислота винная, натрия лаурилсульфат) до 15 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 Таблетки хранят в упаковке 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. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Входящие в состав препарата вещества действуют синергически. Препарат обладает высокой антимикробной активностью против грамположительных и грамотрицательных бактерий, простейших и грибов, которые являются возбудителями эндометритов, а также повышает сократительную активность миометрия.

2.2 Доксициклина гидрохлорид – полусинтетическое производное окситетрациклина, бактериостатический антибиотик широкого спектра действия. Проникая внутрь клетки, действует на внутриклеточно расположенных возбудителей. Подавляет синтез протеинов в микробной клетке, нарушает связь транспортных аминоксил-РНК с 30S субъединицей рибосомальной мембраны. Высокочувствительны: грамположительные микроорганизмы *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., и грамотрицательные микроорганизмы: *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Salmonella* spp., *Treponema* spp. и другие (в том числе штаммы, устойчивые к другим антибиотикам, например, к пенициллинам и цефалоспорином).

Тилозин соединяясь с 50S рибосомной субъединицей чувствительных микроорганизмов, блокирует участок связывания рибосомы с т-РНК (пептидил-т-РНК), что нарушает процесс присоединения аминокислот и рост пептидной цепочки. Действует бактериостатически, активен в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, риккетсий и хламидий, в том числе *Escherichia coli*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp.

Клотримазол – противогрибковое средство из группы производных имидазола для наружного и местного (интравагинального) применения, снижает синтез эргостерола, являющегося составной частью клеточной мембраны стенки, и приводит к изменению ее структуры и свойств. Активен в отношении патогенных дрожжевых и плесневых грибов (*Candida* spp.), а также некоторых бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. и других).

Пропранолола гидрохлорид – неизбирательный β -блокатор, оказывает стимулирующее действие на гладкую мускулатуру матки, повышает сократительную активность миометрия.

3 Порядок применения

3.1 Таблетки применяют новотельным коровам при острых послеродовых эндометритах, а также после родовспоможения при осложненных и патологических родах, оперативного отделения последа, абортов.

3.2 Перед введением таблеток проводят санитарную обработку наружных половых органов.

При эндометритах в полость матки вводят 1-2 таблетки двукратно с интервалом 24-48 часов, в особых случаях введение продолжают до выздоровления.

После оказания родовспоможения, оперативного отделения последа, аборта вводят 1 таблетку однократно.

Благодаря пенообразующей основе препарата после введения одной таблетки образуется не менее 700 мл пены, что обеспечивает максимальное соприкосновение действующего вещества с эндометрием.

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

3.4 Препарат запрещено применять продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.5 Молоко от новотельных коров в молозивный период для кормления телят используют не ранее чем через 3 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают непродуктивным животным.

Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 21 сутки после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

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» (Петровым В.В., Ятусевичем Д.С.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

