

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Тилометрин»

1 Общие сведения

1.1 Тилометрин (Tylometrinum).

Международное непатентованное наименование: тилозин, дезаминокситоцин.

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до коричневого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка. Лекарственная форма: раствор для внутриматочного введения.

1.3 В 100 см³ препарата содержится 1 г тилозина тартрата, 50 ЕД дезаминокситоцина, вспомогательные вещества (поливинилпирролидон, метилпарабен, пропилпарабен) и растворитель (вода).

1.5 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 100, 200, 250, 400, 450, 500 см³ и 1 дм³.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.7 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат оказывает антибактериальное действие, а также повышает сократительную активность миометрия.

2.2 Входящий в состав препарата тилозин – антибиотик группы макролидов, действует бактериостатически в отношении грамположительных (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Clostridium* spp. и других), а также в отношении некоторых грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Treponema* spp. (*Brachyspira*), *Brucella* spp. и других), особенно чувствительны к препарату патогенные микоплазмы и хламидии.

Соединяясь с 50S рибосомной субъединицей чувствительных микроорганизмов, тилозин блокирует участок связывания рибосомы с т-РНК (пептидил-т-РНК), что нарушает процесс присоединения аминокислот и рост пептидной цепочки.

2.3 Дезаминокситоцин является синтетическим аналогом гормона задней доли гипофиза, по строению отличается от природного гормона отсутствием α -аминогруппы в N-концевой части молекулы. По фармакологическим свойствам дезаминокситоцин близок к окситоцину, стимулирует сокращение гладкой мускулатуры матки (по влиянию на тонус матки в 1,5 раза превосходит окситоцин), но устойчив к ферментам, разрушающим окситоцин.

2.4 Препарат в незначительных количествах проникает из полости матки в органы, ткани и жидкости организма. Из организма животных препарат в основном выделяется с экссудатом при сокращениях матки.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров с воспалительными процессами матки, а также после родовспоможения при осложненных и патологических родах, кесарева сечения, оперативного отделения последа, аборт.

3.2 Для лечения коров, больных послеродовым эндометритом, препарат вводят в полость матки с помощью пипетки и шприца Жане в дозе 20-25 см³ на 100 кг массы тела животного. Введение повторяют через 48-72 ч до клинического выздоровления.

После оказания родовспоможения, оперативного отделения последа, аборта, кесарева сечения препарат вводят коровам внутриматочно однократно в дозе 100 см³.

3.3 Препарат нельзя применять при разрывах матки. Противопоказаниями к применению является гиперчувствительность к компонентам препарата.

3.4 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и глюкозы.

3.5 Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 3 суток после последнего применения препарата, используют в корм непродуктивным животным.

Убой животных разрешен через 3 суток 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 необходимо 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.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

Департамент ветеринарного надзора на территории Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Экземпляр	<i>[Подпись]</i>
5 03 20	протокол № 107