

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Тилометрин»

1 Общие сведения

1.1 **Тилометрин** (Tylometrinum).

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до коричневого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка.

1.3 В 100 см³ препарата содержится: 1,0 г тилозина тартрата, 50 ЕД дезаминокситоцина, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100, 150, 200, 250, 400, 450, 500 см³ или в полимерной упаковке по 0,5 и 1 дм³.

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

1.6 Срок годности при соблюдении условий хранения - два года от даты изготовления.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат представляет собой комбинацию макролидного антибиотика и синтетического аналога окситоцина.

2.2 Тилозин действует бактериостатически в отношении грамположительных (стрептококков, стафилококков, клостридий и др.), а также в отношении некоторых грамотрицательных микроорганизмов (пастерелл, эшерихий, боррелий (спирохет), бруцелл, риккетсий и др.), 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 препарата

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

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. Введение повторяют через 48-72 ч до клинического выздоровления.

С **профилактической целью** (после оказания родовспоможения, оперативного отделения последа, аборта, кесарева сечения) препарат вводят коровам внутриматочной 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 (аллервет, тавегил), препараты кальция (кальция хлорид или глюконат) и глюкозы.

3.5 Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 3 суток после последнего применения препарата, используют в корм животным после кипячения. Убой животных разрешен через 3 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

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 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентам кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

