

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «14» июня 2018 г. № 95

**Инструкция  
по применению ветеринарного препарата «Ниокситил форте»**

**1 Общие сведения**

1.1 Ниокситил форте (Nioxutilum forte).

1.2 Ниокситил форте представляет собой густую, слегка расслаивающуюся жидкость оранжево-красного цвета, допускается наличие рыхлого осадка. Суспензия для внутриматочного введения.

1.3 100 см<sup>3</sup> препарата содержит действующие вещества: рифампицина 1 г, тилозина тартрата 1 г, нитроксолина 0,4 г; вспомогательные вещества: 1,2-пропиленгликоль, пропранолола гидрохлорид, диметилсульфоксид, диметилформамид, целлосайз, пеногаситель, вода подготовленная.

1.4 Ниокситил форте упаковывают в полимерные флаконы по 100, 200, 500 и 1000 см<sup>3</sup>.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4°С до плюс 25°С.

1.6 Срок годности 2 года от даты производства при соблюдении условий хранения.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Входящие в состав препарата тилозина тартрат, рифампицин и нитроксолин оказывают выраженное антимикробное действие на широкий спектр грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая анаэробы, а также на грибы.

2.2 Входящий в состав препарата рифампицин оказывает выраженное антимикробное действие на широкий спектр грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в особенности на стафилококки. Механизм действия рифампицина заключается в подавлении синтеза белка на уровне РНК бактериальной клетки, путем образования комплекса с ДНК-зависимой РНК-полимеразой. Механизм действия нитроксолина заключается в нарушении проницаемости микробной клетки для ионов металлов, являясь акцептором водорода, нарушает клеточное дыхание микроорганизмов и его ферментативные функции. Механизм действия тилозина тартрата заключается в ингибировании синтеза белка микробной клетки на уровне рибосом, путем блокирования фермента транслоказы. Оказывает бактериостатическое действие. Вспомогательные вещества тонизируют мускулатуру матки, тем самым способствуют удалению патологического содержимого из ее полости и ускоряют процесс восстановления матки до состояния небеременной. Комбинация действующих веществ в препарате оказывает синергистическое действие на патогенную микрофлору, участвующую в возникновении эндометритов.

**3 Порядок применения препарата**

3.1 Ниокситил форте применяют крупному рогатому скоту при лечении и профилактике эндометритов.

3.2 С лечебной целью препарат вводят внутриматочно в дозе 10-15 см<sup>3</sup>/100 кг массы животного с помощью шприца Жане с интервалом 48-72 ч до выздоровления. Перед использованием препарат необходимо подогреть до температуры 36 - 38°С и взболтать.

3.3 С профилактической целью Ниокситил форте вводят внутриматочно, однократно, после отделения последа в дозе 10 см<sup>3</sup>/100 кг массы животного.

3.4 При соблюдении дозы, препарат побочных явлений не вызывает.

3.5 В случае возникновения аллергических реакций (крапивница, зуд), применение препарата следует прекратить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Применение препарата не рекомендуется при острой и хронической сердечной недостаточности, и повышенной чувствительности животных к компонентам лекарственного средства.

3.7 Убой животных на мясо и использование молока в пищу людям разрешено не ранее, чем через пять суток после последнего применения препарата.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует 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.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого 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, оформляется 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 изготовителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «ВГАВМ» Петровым В.В., аспирантом кафедры фармакологии и токсикологии УО «ВГАВМ» Соловьевым А.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. проф. Я.Г. Губаревича УО «ВГАВМ», Ятусевичем Д.С.

