

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Гендиоутеромаст»

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Гендиоутеромаст (Gendiouteromastum).
Международное непатентованное наименование: гентамицин, диоксидин.
- 1.2 Лекарственная форма: эмульсия для внутриматочного и интрацестерального введения.
- 1.3 В 100 см³ препарата содержится 1,0 г диоксилина, 2,0 г гентамицина сульфата и вспомогательные вещества (масло касторовое, пропиленгликоль, твин-80, вода очищенная).
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой эмульсию от белого до кремового цвета. В процессе хранения эмульсия может расслаиваться и легко восстанавливаться при встряхивании.
- 1.5 Препарат упаковывают в полимерные шприцы-инъекторы по 10 см³ и 50 см³ или стеклянные либо полимерные флаконы по 50, 100 и 200 см³.
- 1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 4 °С до 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.
- 1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Препарат является комбинацией синтетического бактерицидного антимикробного средства из группы хиноксалинов широкого спектра воздействия и антибиотика из группы аминогликозидов.
- 2.2 Диоксидин активен в отношении большинства грамположительных, грамотрицательных патогенных и условно-патогенных аэробных и анаэробных микроорганизмов (*Proteus vulgaris*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.* и др.). Противомикробное и химиотерапевтическое действие диоксилина связано со способностью ингибировать синтез ДНК в микробной клетке, не влияя на синтез РНК и белка.
- 2.3 Гентамицина сульфат обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении некоторых грамположительных и большинства грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter spp.* Действует на штаммы стафилококков, устойчивые к пенициллину. Гентамицина сульфат действует на чувствительные бактерии путём необратимого соединения с 30S рибосомальной субъединицей, и подавляет синтез белка возбудителя. Является бактерицидным антибиотиком — в больших концентрациях снижает барьерные функции цитоплазматических мембран и вызывает гибель микроорганизмов.
- 2.4 Действующая активная субстанция препарата быстро проникает в ткани молочной железы и слизистую оболочку матки. Лекарственная форма обеспечивает пролонгированное (24 часа) действие препарата.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Препарат применяют для лечения коров, овец и коз при различных формах мастита, эндометрита, а также при вагинитах и цервицитах.
- 3.2 Перед применением флакон энергично встряхнуть. Для лечения мастита препарат вводят в поражённую долю вымени, используя шприц и молочный катетер.
- 3.3 Препарат следует вводить после тщательного сдаивания поражённой доли вымени, предварительной очистки и антисептической обработки сосков.

3.4 При острой клинической форме мастита коровам вводят содержимое одного шприца-инъектора (10,0 см³), а овцам и козам ½ часть шприца-инъектора (5,0 см³) в поражённую долю молочной железы. Через 24 часа, поражённую долю вымени необходимо предварительно сдоить и повторить курс лечения до полного клинического выздоровления, обычно 3-5 дней.

3.5 При хронической и субклинической форме мастита у лактирующих животных рекомендуется вводить: коровам содержимое одного шприца-инъектора (10,0 см³), овцам и козам ½ часть шприца (5,0 см³) в поражённую четверть молочной железы; последующее введение препарата повторить 2-3 раза с интервалом 24 часа до клинического выздоровления.

3.6 После введения препарата для лучшего распределения его проводят массаж вымени по направлению снизу вверх.

3.7 При острой форме эндометрита препарат вводят внутриматочно, в дозе 20,0 см³/100 кг живой массы тела животного, с интервалом 48-72 часа до клинического выздоровления.

3.8 При хронической форме эндометрита препарат вводят внутриматочно в дозе 50,0 см³ с интервалом 48-72 часа до клинического выздоровления.

3.9 При субклинической форме эндометрита препарат вводят внутриматочно в дозе 15,0-20,0 см³ через 12-24 часа после последнего осеменения до клинического выздоровления.

3.10 Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. Перед применением препарат подогреть на водяной бане до 37 °С и встряхнуть до образования однородной эмульсии. Вводить в полость матки, используя шприц-инъектор или гинекологическую пипетку.

3.11 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений.

3.12 У животных с индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможны аллергические реакции, которые проявляются в виде крапивницы и зуда кожи. В этом случае применение препарата следует прекратить и назначить антигистаминные (димедрол, дипразин) и препараты кальция.

3.13 Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 3 суток после последнего введения препарата, используют в корм животным после кипячения. При мастите инфекционной этиологии, полученное молоко утилизируют, предварительно подвергнув его термической обработке. Молоко для пищевых целей можно применять через 3 суток после последнего введения препарата.

3.14 Убой животных на мясо разрешается через 10 суток с момента последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЙ 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, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Колядко О.С.), сотрудниками УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Зайцева А.В., Дремач Г.Э., Бобрик Д.И.) и сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им.С. Н. Вышелесского» (Зайцев В.В.).

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 24 от 02.04.2025 г.