Рассмотрена и одобрена

 на заседании Ветбиофармсовета

 «30» октября 2015 года. Протокол № 81

## **ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению препарата ветеринарного**

«**Энроутеромаст ВБФ**»

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

 1.1 Энроутеромаст ВБФ - Enrouteromastum VBF.

 1.2 В 100 см3 препарата содержится 2 г энрофлоксацина основания.

 1.3 Препарат по внешнему виду представляет собой эмульсию белого или белого с кремовым оттенком цвета. В процессе хранения допускается расслаивание эмульсии, которое легко восстанавливается при встряхивании.

 1.4 Препарат упаковывают в полимерные шприцы - инъекторы по 10 и 50 см3 или стеклянные или полимерные флаконы по 100 и 200 см3.

 1.5 Хранят препарат в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 0 до плюс 25 0С.

 1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

 2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе E.coli, Haemophilus, Klebsiella, Pasteurella, Pseudomonas, Bordetella, Campylobacter, Erysipelothriх, Corynebacterium, Staphylococcus, Streptococcus, Actinobacillus, Clostridium, Bacteroides, Fusobacterium, а также микоплазм. Резистентность бактерий к препарату развивается относительно медленно, т.к. механизм противомикробного действия энрофлоксацина связан с ингибированием активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

 2.2 Энрофлоксацин хорошо и быстро проникает в ткани молочной железы и эндометрий. Физическая форма эмульсии обеспечивает длительное (24 часа) действие препарата, равномерно отдавая его окружающим тканям.

 2.3 Энрофлоксацин практически не подвергается биотрансформации в организме и выделяется преимущественно в неизменном виде с молоком, мочой и желчью.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

 3.1 Энроутеромаст ВБФ применяют для лечения маститов, эндометритов, вагинитов и цервицитов бактериальной этиологии у самок животных.

 3.2 Для лечения маститов препарат вводят в пораженную долю вымени используя шприц и молочный катетер. Препарат следует вводить после тщательного сдаивания пораженной доли вымени, после очистки и дезинфекции сосков. Препарат осторожно вводят в пораженную долю вымени в дозе 10 см3. После введения препарата для лучшего распределения его проводят массаж вымени по направлению снизу вверх. Препарат применяют один раз в сутки в течение 2-3 суток.

 3.3 Для лечения эндометритов препарат вводят в полость матки в дозе 50,0 см3 подогретым до температуры тела животного, используя шприц и катетер либо гинекологическую пипетку. Перед применением препарата проводят массаж матки, максимально освобождая ее от содержимого, очищают и дезинфицируют наружные половые органы. Применяют препарат 1 раз в сутки до полного выздоровления животного.

 3.4 Не рекомендуется одновременное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофилином и стероидами.

 3.5 В рекомендуемых дозах препарат не токсичен.

 3.6 Убой на мясо животных, которым применяли препарат, разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего введения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных. Молоко для пищевых целей запрещено использовать в период лечения и в течение 48 часов после последнего введения препарата.

 3.7 Перед применением шприцы-инъекторы или флаконы энергично встряхивают для придания эмульсии однородности.

**4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

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

**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 на соответствие нормативных документов.

**6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

 6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский р-н и обл., Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (В.В.Зайцев, Ю.А.Шашкова).