

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Энгенто ВЛ»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Энгенто ВЛ (Engentum VL).
- 1.2 Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, гентамицин.
- 1.3 Лекарственная форма: раствор для орального применения.
- 1.4 В 1 мл препарата содержится в качестве действующих веществ: 100 мг энрофлоксацина, 50 мг гентамицина сульфата и вспомогательные вещества (молочная кислота, метабисульфит натрия, трилон Б, бензоат натрия, вода очищенная).
- Энгенто ВЛ представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета. Допускается опалесценция. В процессе хранения допускается выпадение хлопьеобразного осадка, который разбивается интенсивным встряхиванием.
- 1.5 Препарат выпускают расфасованным по 1000 и 5000 мл в емкости полимерные с завинчивающейся крышкой с контролем первого вскрытия.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности препарата при соблюдении правил хранения – 2 года от даты производства. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Энгенто ВЛ относится к комбинированным антибактериальным препаратам. Комбинация входящих в состав препарата активных компонентов обеспечивает широкий спектр его антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных организмов.
- 2.2 Энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия. Он подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, а также *Mycoplasma spp.* Резистентность бактерий к энрофлоксацину развивается относительно медленно, так как механизм его действия связан с ингибированием активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в бактериальной клетке, это препятствует размножению бактерий и их росту.
- 2.3 Энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани животных, выводится из организма преимущественно в неизменном виде с мочой и желчью.
- 2.4 Гентамицина сульфат, входящий в состав лекарственного препарата, антибиотик из группы аминогликозидов, активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Shigella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium spp.*, *Treponema hyodysenteriae*, *Corynebacterium spp.* Механизм бактерицидного действия гентамицина заключается в подавлении синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне.
- 2.5 При пероральном введении лекарственного препарата гентамицина сульфат плохо всасывается через не поврежденную стенку кишечника; при повреждении слизистой оболочки кишечника, вследствие воспалительного процесса, адсорбция гентамицина усиливается. Выводится из организма в неизменном виде, в основном с фекалиями.

### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют с лечебной целью свиньям и сельскохозяйственной птице при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, дизентерии, некротическом энтерите, стрептококкозе, хронических респираторных заболеваниях, микоплазмозе, инфекционном рините и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину и гентамицину.
- 3.2 Препарат задают перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения в течение 3-5 дней в следующих суточных дозах:

- свиньям 5 мл препарата на 100 кг массы животного, при лечении дизентерии 10 мл препарата на 100 кг массы животного;

- птице 0,1-0,2 мл на килограмм массы тела или 0,5-1,0 л на 1000 литров воды для поения.

Во время лечения животные и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток. Приготовленный для использования раствор Энгенто ВЛ можно хранить не более 24 часов.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

3.4 В случае возникновения аллергических реакций рекомендуется отменить препарат и назначить антигистаминные средства и другое симптоматическое лечение.

3.5 При передозировке могут проявляться следующие симптомы: возбуждение, которое сменяется резким угнетением, учащенное дыхание и сердцебиение, возможны нефротические эффекты. В этом случае использование препарата прекращают и назначают симптоматическую терапию.

3.6 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке по той же схеме.

3.7 Ветеринарный препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.8 Запрещается применение Энгенто ВЛ свиноматкам в период супоросности и выкармливания поросят, новорожденным пороссятам, курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, а так же животным и птице с выраженными нарушениями развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата, выраженной печеночной и/или почечной недостаточности.

3.9 Препарат не рекомендуется назначать одновременно с бактериостатическими антибиотиками (амфениколами, макролидами, тетрациклинами) ввиду возможного антагонистического эффекта, теофилином, полиэфирными ионофорами, нестероидными противовоспалительными средствами, препаратами магния и кальция, нефротоксическими соединениями.

3.10 Убой птицы и свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### 4 Меры 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 проводится 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 и пробы направляются 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 «Ветлайн», Российская Федерация, 142132, Московская обл., г.о. Подольск, поселок Дубровицы, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, здание центра трансплантации эмбрионов, 1 этаж, пом. 10-16, 19-25, 27-31, 39-47, 49, 53.

6.2 Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителя: ООО «Ветлайн», Российская Федерация, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 «Б», 1 этаж, офис № 7.

Инструкция разработана заведующим кафедрой фармакологии и физиологии УО «Гродненский государственный аграрный университет» доцентом Белявским В.Н.

