

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «28» октября 2021 г. № 117

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного
«Рэнрокол для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Рэнрокол для инъекций (Renrocolum pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, колистин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желто-коричневого или желто-зеленого цвета. Допускается при хранении образование небольшого количества активных полипептидов, исчезающих при встряхивании.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится: энрофлоксацин - 100 мг, колистина сульфат - 1 000 000 МЕ, вспомогательные вещества: кислота молочная, глюконолактон, L-аргинин, пропиленгликоль, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года от даты изготовления; после первого вскрытия флакона - 28 суток.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Рэнрокол для инъекций - комплексный антибактериальный препарат.

2.2 Энрофлоксацин - антибиотик группы фторхинолонов. Подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий; вызывает выраженные морфологические изменения (в т. ч. в клеточной стенке и мембранах), что приводит к быстрой гибели бактериальной клетки.

Энрофлоксацин обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действий в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus somnus*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

2.3 Колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов. Механизм действия колистина сульфата заключается в нарушении проницаемости клеточной стенки бактерии, что приводит к нарушению внутриклеточного метаболизма и вызывает гибель грамотрицательных бактерий, в т.ч. *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*

2.4 Энрофлоксацин и колистина сульфат быстро всасываются после подкожного или внутримышечного введения и проникают в большинство органов и тканей животного. Максимальная концентрация энрофлоксацина в сыворотке крови достигается через 1-2 часа, колистина сульфата — через 1 час.

Энрофлоксацин выводится из организма преимущественно в неизменном виде и в форме активного метаболита ципрофлоксацина в основном почками и в незначительных количествах - с фекалиями.

Колистина сульфат выводится в основном в неизменном виде с фекалиями и,

частично почками.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, смешанных инфекциях, бактериальных осложнениях вирусных заболеваний.

3.2 Препарат вводят телятам и молодняку мелкого рогатого скота подкожно, свиньям - внутримышечно в дозе 0,25 мл на 10 кг массы животного один раз в сутки в течение 3-5 дней; свиноматкам при синдроме метрит-мастит-агалактия - в течение 1-2 дней.

Не следует вводить в одно и то же место телятам и свиньям - более 5 мл, молодняку мелкого рогатого скота и пороссятам - более 3,5 мл препарата.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

Особенностей действия при первом применении и при отмене препарата не выявлено.

3.5 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов и тетрациклинов, теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила личной гигиены.

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 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр», 220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А, для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б. Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Терешковой, 13 В.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Мацинович А.А., Мицинович М.С.) и ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
28	10 2021. протокол № 114