

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Мелровет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Мелровет (Melrovetum).

Международное непатентованное наименование: мельдоний.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную, бесцветную или светло-желтого цвета жидкость. Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 100 мг мельдония, вспомогательные вещества: метилпарабен, пропилпарабен, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в герметично укупоренных стеклянных флаконах по 10, 20, 50 и 100 мл.

1.5 Препарат хранят по списку Б в упаковке производителя 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 препарата 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Срок годности после вскрытия флакона - 28 суток.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат в своем составе содержит мельдоний. Фармакологическое действие мельдония - метаболическое, кардиопротективное, антиангинальное, антигипоксическое, адаптогенное, улучшающее мозговое кровообращение. Является структурным синтетическим аналогом гамма-бутиробетаина — предшественника карнитина. Ингибирует фермент гамма-бутиробетаин-гидроксилазу, снижает синтез карнитина и транспорт длинноцепочечных жирных кислот через клеточные мембраны, препятствует накоплению в клетках активированных форм неокисленных жирных кислот (в т.ч. ацилкарнитина, блокирующего доставку АТФ к органеллам клетки). Улучшает метаболические процессы. При ишемии предупреждает нарушение транспорта АТФ и активирует гликолиз. В результате снижения синтеза карнитина повышается содержание гамма-бутиробетаина, оказывающего вазодилатирующее действие. На фоне сердечной недостаточности улучшает сократимость миокарда, повышает толерантность к стрессовым нагрузкам. Устраняет признаки нервного и физического перенапряжения, способствует повышению выносливости.

2.2 Биодоступность при парентеральном введении - 100%. Максимальная концентрация в крови достигается через 1–2 ч. Биотрансформируется в организме с образованием двух основных метаболитов, которые выводятся почками. Период полувыведения после однократной дозы составляет приблизительно 4 ч, после 8-дневного применения - 10 ч.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют лошадям, крупному рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам в комплексной терапии для повышения сопротивляемости организма при различных заболеваниях (бронхиты, бронхопневмонии, диспепсии, гастроэнтериты), для лечения животных и профилактики при функциональных заболеваниях нервной системы (стрессы, неврозы).

3.2 Препарат вводят внутримышечно в дозе 0,05-0,07 мл/кг массы тела, один раз в сутки. При использовании в качестве средства комплексной терапии курс применения препарата составляет 5-10 суток. При использовании препарата в качестве

профилактического средства количество введений должно составлять не менее 3. При этом препарат назначают перед ожидаемыми стрессовыми нагрузками.

3.3 При применении препарата в редких случаях возможны кратковременное возбуждение, тахикардия, кожный зуд.

3.4 Противопоказано применение препарата при гиперчувствительности к мельдонию. С осторожностью применяют препарат при печёночной и почечной недостаточности.

3.5 Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей разрешается не ранее, чем через 48 ч после последнего применения препарата.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила 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 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 соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В., Петровским С.В.), 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	
« 1 июля 2010 г. » протокол № 109	