

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Мелровет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Мелровет (Melrovetum).
Международное непатентованное наименование: мельдоний.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1,0 мл препарата содержится 100 мг мельдония; вспомогательные вещества: метилпарагидроксibenзоат, пропилпарагидроксibenзоат, вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную, бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.
- 1.5 Препарат выпускают в герметично укупоренных стеклянных флаконах по 10, 20, 50 и 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят 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.
- 1.7 Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года от даты производства, после вскрытия флакона – не более 28 суток.
- 1.8 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Мелровет – препарат, улучшающий метаболизм и энергообеспечение клеток. Мельдоний является аналогом гамма-бутиробетайна, подавляет гамма-бутиробетайн-гидроксиназу, снижает синтез карнитина и транспорт длинноцепочечных жирных кислот через оболочки клеток, препятствует накоплению в клетках активированных форм неокисленных жирных кислот – производных ацилкарнитина и ацилкоэнзима А.

В условиях повышенной нагрузки восстанавливает равновесие процессов доставки кислорода и его потребления в клетках, устраняет накопление токсических продуктов обмена в клетках, предупреждает нарушение транспорта АТФ; одновременно с этим активирует гликолиз, который протекает без дополнительного потребления кислорода. В результате снижения концентрации карнитина усиленно синтезируется гамма-бутиробетайн, обладающий вазодилатирующими свойствами.

Механизм действия определяет многообразие его фармакологических эффектов: повышение работоспособности, уменьшение симптомов усталости, активация тканевого и гуморального иммунитета, кардиопротекторное действие.

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.

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), а также с целью лечения и профилактики в составе комплексной терапии при патологических состояниях, сопровождающихся гипоксией органов и тканей.

3.2 Препарат вводят внутримышечно в дозе 0,05-0,07 мл/кг массы тела, один раз в сутки.

Продолжительность курса в качестве средства комплексной терапии – 5-10 суток; в качестве профилактического перед ожидаемыми стрессовыми нагрузками – не менее 3 суток.

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

При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 Продукция животноводства, полученная в период применения, используется без ограничений.

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 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., Петровский С.В., Романова Е.В.), ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

