

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 23 » июня 2021 года № 115

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Гамитровет»

1 Общие сведения

1.1 Гамитровет (Gamythrovetum).

Международное непатентованное наименование: гамитромицин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 мл препарата содержится 150 мг гамитромицина, вспомогательные вещества (ортофосфорная кислота, натрий метабисульфит, метилпарабен, пропилпарабен, спирт бензиловый, натрия гидроокись) и растворитель (вода для инъекций).

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки – 14 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Гамитромицин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni*, *Fusobacterium necrophorum*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Dichelobacter nodosus*.

2.2 Гамитромицин является 15-членным полусинтетическим антибиотиком класса макролидов, подкласса азалидов. Обладает бактериостатическим и бактерицидным действием. Механизм действия основан на ингибировании синтеза белка в бактериальных клетках путем связывания с 50S-субъединицами рибосом и предотвращении удлинения пептидной цепочки.

2.3 При подкожном введении гамитромицин быстро адсорбируется из места инъекции, достигая максимальной концентрации в плазме крови в течение 30-60 минут у крупного рогатого скота и 15 минут – 6 часов у овец; концентрация гамитромицина в тканях легких достигает максимума менее чем за 24 часа. Биодоступность препарата составляет более 98% у крупного рогатого скота и 89% у овец. Выводится из организма преимущественно с желчью, период полувыведения из плазмы – менее 2 суток.

При внутримышечном введении гамитромицин быстро адсорбируется из места инъекции, достигая максимальной концентрации в плазме крови в течение 5-15 минут. Биодоступность составляет более 92%. Выводится из организма в неизменном виде с желчью, период полувыведения из плазмы составляет менее 4 суток.

3 Порядок применения

3.1. Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней при инфекционных заболеваниях органов дыхания, вызванных возбудителями, чувствительными к гамитромицину.

3.2 Препарат вводят однократно в дозах:

- молодняку крупного рогатого скота подкожно в область плеча, овцам в заднюю треть шеи – 1 мл на 25 кг массы тела животного (что эквивалентно 6 мг гамитромицина на 1 кг массы тела животного). При введении препарата в объеме, превышающем 10 мл у крупного рогатого скота и 5 мл у овец, инъекции следует проводить в несколько мест.

- свиньям внутримышечно – 1 мл на 25 кг массы тела животного (что эквивалентно 6 мг гамитромицина на 1 кг массы тела животного). При введении препарата в объеме, превышающем 5 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

3.3 При применении препарата возможно появление местной реакции в виде отека и слабой болевой реакции в месте введения, исчезающих в течение 1-3 суток. У некоторых животных отек может сохраняться до 35 суток после введения препарата.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к макролидам возможны аллергические реакции (дерматит, зуд, отек). В случае возникновения аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Запрещается применение препарата при повышенной индивидуальной чувствительности к антибиотикам из группы макролидов. Запрещается совместное применение препарата с препаратами группы макролидов и линкозаминов.

3.6 Препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.7 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 70 суток, овец – 50 суток, свиней – 40 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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 соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Белко А.А, Мациновичем М.С, Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Перловым Д.А.).

