

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 12 » июня 2024 года № 136

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Гамитровет»

1 Общие сведения

- 1.1 Гамитровет (Gamythrovetum).
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: гамитромицин (gamithromycin).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 150 мг гамитромицина, вспомогательные вещества: фосфорная кислота концентрированная, натрия метабисульфит, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, бензиловый спирт, натрия гидроксид, вода для инъекций.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в флаконах из темного стекла по 10, 50, 100 мл, которые укупоривают резиновыми пробками и закатывают комбинированными колпачками.
- 1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!
- 1.7 Срок годности препарата – 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. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: антибиотики группы макролиды.
- 2.2 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*.
- 2.3 Гамитромицин является 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.
- 2.4 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.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней при болезнях дыхательной системы бактериальной этиологии, 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 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата, а также к другим антибиотикам группы макролидов.

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

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться воспалительные реакции в месте введения, самопроизвольно исчезающие в течение 14 суток.

3.6 Запрещается применять препарат лактирующим животным. Данные о применении препарата супоросным свиноматкам и суяглым овцам отсутствуют. Применение возможно по показаниям под контролем ветеринарного врача.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

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.

3.8 Противопоказано совместное применение препарата с препаратами группы макролидов и линкозамидов. Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.9 Убой молодняка крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 70 суток, овец – не ранее чем через 50 суток, свиней – не ранее чем через 40 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, 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, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний,

