

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Гамитрон»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Гамитрон (Gamitronum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: гамитромицин.

Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.2 Гамитрон представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 150 мг гамитромицина, вспомогательные вещества: янтарная кислота, глицеролформаль, бензиловый спирт, вода для инъекций.

1.3 Гамитрон выпускают по 50, 100, 200 мл в стеклянных флаконах из коричневого стекла и по 100 мл в полимерных флаконах белого и коричневого цвета.

1.4 Гамитрон хранят при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от 2 °С до 25 °С, использовать в течение 28 суток.

Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

Уничтожение препарата проводится в соответствии с действующим законодательством.

1.6 Условия отпуска – без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гамитрон – антибактериальный препарат группы макролидов. Препарат активен у крупного рогатого скота в отношении *Mycoplasma bovis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni*, *Fusobacterium necrophorum*; у свиней – *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Mycoplasma hyopneumoniae*; у овец – *Dichelobacter nodosus*, *Fusobacterium necrophorum*.

2.2 Гамитромицин – азалид, полусинтетический макролидный антибиотик. Обладает бактериостатическим и бактерицидным действием. По механизму действия гамитромицин является ингибитором синтеза белка в бактериальных клетках.

2.3 У крупного рогатого скота после подкожного введения гамитромицин быстро абсорбируется в месте инъекции, достигая максимальной концентрации в плазме в течение 30-60 минут; концентрация гамитромицина в тканях легких достигает максимума менее, чем за 24 часа. Биодоступность препарата – более 98 %. Период полувыведения из плазмы составляет менее 2 суток, препарат выводится из организма в неизмененном виде с желчью.

У овец после подкожного введения гамитромицин быстро абсорбируется в месте инъекции, достигая максимальной концентрации в плазме в течение 15 минут-6 часов. Биодоступность препарата – более 89 %. Период полувыведения из плазмы составляет менее 2 суток, препарат выводится из организма в неизмененном виде с желчью.

У свиней после внутримышечного введения гамитромицин быстро абсорбируется в месте инъекции, достигая максимальной концентрации в плазме в течение 5-15 минут. Биодоступность препарата – более 92 %. Период полувыведения из плазмы составляет менее 4 суток, препарат выводится из организма в неизмененном виде с желчью.

2.4 Гамитрон по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Гамитрон применяют для лечения крупного рогатого скота при респираторных болезнях (пастереллезе, гистофилезе, микоплазмозе) и пододерматите, овец – при пододерматите, свиней – при респираторных болезнях (пастереллезе, бордетеллезе, актинобациллезной плевропневмонии, гемофилезе, микоплазмозе), а также других болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к гамитромицину.

3.2 Гамитрон вводят однократно в следующих дозах:

– крупному рогатому скоту, овцам: 1 мл на 25 кг массы тела животного (6 мг гамитромицина на 1 кг массы тела животного) подкожно (в переднюю часть плеча);

– свиньям: 1 мл на 25 кг массы тела животного (6 мг гамитромицина на 1 кг массы тела животного) внутримышечно.

Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать крупному рогатому скоту – 10 мл, овцам и свиньям – 5 мл.

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

3.4 При передозировке препарата возможно появление воспалительной реакции в месте инъекции, самопроизвольно исчезающей в течение 14 суток.

3.5 Запрещается использовать препарат стельным коровам за 2 месяца до отела, а также лактирующим животным.

Данные о применении препарата супоросным свиноматкам и суягным овцам отсутствуют. Применение препарата супоросным свиноматкам и суягным овцам возможно по показаниям под контролем ветеринарного врача.

Запрещается применять препарат животным, имеющим повышенную чувствительность к компонентам препарата; совместно с препаратами группы макролидов и линкозамидов.

Запрещено использовать препарат продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.6 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 70 дней после введения препарата; овец – не ранее, чем через 50 дней; свиней – не ранее, чем через 40 дней. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 неэффективности или несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская, ½, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Высоцкий А.Э.), ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).