ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 27 июня 2022 г. № 121

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«АЗИВЕТ 100 ГФ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Азивет 100 ГФ (Azivetum 100 ГФ).

Международное непатентованное название: азитромицин, кетопрофен.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без механических включений.

1.4 В 1 мл препарата содержится: - 100 мг азитромицина; - 50 мг кетопрофена, (вспомогательные вещества: - пропиленгликоль, N-метил-гамма-бутиролактам, спирт бензиловый).

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 10; 20; 50; 100 и 200 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности два года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. Хранить в недоступном для детей месте. После вскрытия и изъятия первой дозы, содержимое флакона допускается хранить при температуре от плюс 3 °С до плюс 8 °С и использовать в течение 48 часов. Не применять препарат по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Азитромицин – макролидный антибиотик подгруппы азалидов. Антибиотик обладает широким спектром бактериостатического действия в отношении грамотрицательных (Actinobacillus pleuropneumoniae, Actinobacillus lignieresi, Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Legionella pneumophila, Haemophilus spp., Moraxella spp., Bordetella spp., Campylobacter spp., Fusobacterium necrophorum, Salmonella spp., Escherichia coli) и грамположительных бактерий (Listeria monocytogenes, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Clostridium perfringens), а также Chlamydia spp. и микоплазм M. bovis и M. hyopneumoniae.

2.2 Связываясь с 50S субъединицей рибосом, азитромицин угнетает пептидтранслоказу на стадии трансляции, подавляет синтез белка, замедляет рост и размножение бактерий, в высоких концентрациях оказывает бактериостатический эффект. Действует на вне- и внутриклеточных возбудителей. Концентрации в тканях и клетках в 10-50 раз выше, чем в плазме, а в очаге инфекции – на 20-30% больше, чем в здоровых тканях. Транспортируется также фагоцитами, полиморфноядерными лейкоцитами и макрофагами к месту инфекции, где высвобождается в присутствии бактерий. Проникает через мембраны клеток (эффективен при инфекциях, вызванных внутриклеточными возбудителями).

Кетопрофен ингибирует активность циклооксигеназы-1 и циклооксигеназы-2, угнетает синтез простогландинов и лейкотриенов, стабилизирует лизосомальные мембраны. Обладает анальгезирующим, жаропонижающим, противовосполительным действием, эффективен для лечения заболеваний, сопровождающихся болезненными симптомами. Снижает выделение цитокинов, тормозит активность нейтрофилов.

2.3 Действие азитромицина проявляется через 20-30 мин при внутримышечном введении, и сохраняется до 5-7 дней после введения. Выводится, в основном, в неизмененном виде: 50% - кишечником, 6% - почками. В печени деметилируется, теряя активность. Кетопрофен метаболизируется в печени путем глюкуронизации. Выводится преимущественно почками — 80% в течение 24 ч, главным образом в виде глюкуронового производного.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат предназначен для лечения молодняка крупного рогатого скота, овец и свиней с заболеваниями органов дыхания (бронхопневмония, плевропневмония в том числе вызванные пастареллами и микоплазмами), желудочно-кишечного тракта (гастроэнтерит,

энтерит), заболеваниями копыт и другими инфекционными заболеваниями бактериальной этиологии, вызванными микроорганизмами чувствительными к азитромицину.

3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту, овцам и свиньям внутримышечно в дозе 1 мл на 20 кг массы животного (5 мг азитромицина на 1 кг массы животного) один раз в сутки в течение 2-3 дней.

3.3 При введении препарата в объеме, превышающем 10 мл, инъекции следует проводить в несколько мест. Не допускается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.4 Запрещается применение лекарственного препарата при выраженной почечной и печеночной недостаточности, а также при повышенной чувствительности к макролидам. Лекарственный препарат не следует применять с другими нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможны аллергические реакции (дерматит, зуд, отек). В этом случае применение препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция. У некоторых животных в месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, которая исчезает через 3-5 дней.

3.6 Не допускается применение препарата беременным животным, производителям и племенным животным. Запрещается одновременное применение препарата с тетрациклинами, линкозамидами, макролидами и бета-адреноблокаторами (пропранолол).

3.7 Убой крупного и мелкого рогатого скота разрешается через 45 суток после последнего введения препарата, убой свиней через 40 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Запрещается применение лекарственного препарата лактирующим животным, молоко которых используется в пищевых целях.

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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе 17, тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29) по заказу Общества с ограниченной ответственностью «ГомельФарм» (246048, Республика Беларусь, г. Гомель, проезд Орудийный, 192, комн. 5, тел./факс: 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., доцентом кафедры внутренних незаразных заболеваний, кандидатом ветеринарных наук Макаревичем Г.Ф., технологом ООО «ГомельФарм» Юркевичем В.А.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«27» ИЮН 2022 20 г. протокол № 121