СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 15 от 10.05.2026

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Азивет»

1 Общие сведения

1.1 Азивет (Azivetum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: азитромицин, лидокаин (azithromycin, lidocaine).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 100 мг азитромицина, 10 мг лидокаина гидрохлорида, вспомогательные вещества (N,N-диметилацетамид, пропиленгликоль).

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл, которые укупоривают резиновыми пробками и закатывают комбинированными колпачками.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя, в защищенном от света месте, при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы антибиотики макролиды и азалиды в комбинациях.

2.2 Препарат активен в отношении аэробных грамположительных микроорганизмов (*Enterococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*), аэробных грамотрицательных микроорганизмов (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinobacillus lignieresii*, *Acinetobacter spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia spp.*), анаэробных микроорганизмов (*Clostridium perfringens*, *Fusobacterium necrophorum*), а также *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Treponema hyodysenteriae*.

2.3 Азитромицин – антибиотик группы макролидов, подгруппы азалидов, широкого спектра действия на вне- и внутриклеточных возбудителей. Обладает выраженным бактериостатическим действием, а в высоких концентрациях – бактерицидным, за счет создания более высоких внутриклеточных концентраций. Механизм действия связан с торможением биосинтеза белка рибосомами бактерий, связываясь с 50S-субъединицей рибосом, угнетает пептидтранслоказу на стадии трансляции.

Лидокаин относится к местноанестезирующим средствам. Механизм действия заключается в стабилизации мембран нейронов, снижении ее проницаемости для ионов натрия, что препятствует возникновению потенциала действия и проведению импульсов. Возможен антагонизм с ионами кальция.

2.4 После парентерального введения азитромицин хорошо всасывается и быстро распределяется в тканях организма, достигая высоких концентраций, во много раз превышающих концентрацию в плазме крови. Наиболее высокие концентрации азитромицина создаются в бронхолегочной ткани. Благодаря аккумуляции в фагоцитах препарат селективно распределяется в очаги септического воспаления, где создаются его высокие концентрации.

Максимальная концентрация в крови возникает через 30–60 минут после введения препарата, терапевтическая сохраняется до 72 часов, а в легких и макрофагах до 120 часов.

Азитромицин в незначительной степени метаболизируется, главным образом, посредством диметилирования.

Лидокаин при парентеральном введении быстро всасывается, гидролизуется в слабощелочной среде тканей. Действует в течении 60–90 минут, не оказывает раздражающего действия на ткани. Метаболизируется в печени.

Препарат выводится из организма преимущественно в виде метаболитов с мочой и желчью.

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 крупного рогатого скота и свиней при бактериальных инфекциях органов дыхания, пищеварительной и мочеполовой систем, инфекциях кожи и мягких тканей, вызванных микроорганизмами, чувствительными к азитромицину, а также при роже, дизентерии, некробактериозе, микоплазменных инфекциях.

3.2 Препарат вводят внутримышечно крупному рогатому скоту и свиньям в дозе 1 мл на 20 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 2 дней, но не более 7 мл в одно место инъекции. При необходимости курс повторяют.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата, а также нарушение функции печени и почек.

3.4 Особенностей действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться беспокойство, нарушение сна, дезориентация, повышение почечных ферментов. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.6 Беременным животным препарат назначают с осторожностью (под наблюдением ветеринарного врача).

3.7 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.8 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В месте введения возможно появление болезненности, которая проходит самопроизвольно через несколько дней. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.9 Противопоказано совместное применение препарата с гепарином, сердечными гликозидами, наркозными и снотворными средствами, бета-адреноблокаторами (пропранолол), а также с бактерицидными антибиотиками. Одновременное применение с линкозамидами понижает эффект. Тетрациклины и амфениколы усиливают действие препарата. Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

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

3.11 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 45 суток, свиней – 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 лекарственными 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 количество воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежат 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 по применению 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, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

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

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (А.А. Белко, В.В. Петровым, М.С. Мацинович, Е.В. Романовой) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Ю.В. Орловой).