

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Азивет»

1 Общие сведения

1.1 Азивет (Azivetum).

Международное непатентованное наименование: азитромицин, лидокаин.

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

1.3 В 1 см³ препарата содержится 100 мг азитромицина, 10 мг лидокаина гидрохлорида, вспомогательные вещества (пропиленгликоль) и растворитель (диметилацетамид).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

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 флакона – 28 суток при условии соблюдения правил асептики. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 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*.

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

Азитромицин проявляет противовоспалительное, иммуномодулирующее и мукорегулирующее действия, эти свойства связаны с модулирующим влиянием на фагоцитоз, хемотаксис, киллинг, апоптоз нейтрофилов.

Лидокаин относится к местноанестезирующим средствам. Механизм местноанестезирующего 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.

2.3 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.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней и собак при бактериальных инфекциях органов дыхания, пищеварительной и мочеполовой системы, а также инфекций кожи и мягких тканей, вызванных микроорганизмами, чувствительными к азитромицину, а также при роже, дизентерии, некробактериозе, микоплазменных инфекциях.

3.2 Препарат вводят в дозах:

- собакам – 1 см³ на 10 кг массы тела животного внутримышечно или подкожно один раз в сутки в течение 3-5 дней, но не более 5 см³ в одно место инъекции;
- крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям – 1 см³ на 20-40 кг массы тела животного внутримышечно один раз в сутки в течение 2 дней, но не более 7 см³ в одно место инъекции. При необходимости курс повторяют.

3.3 На месте инъекции возможно появление болезненности, которая самостоятельно проходит через несколько дней. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и симптоматическая терапия.

3.4 Запрещается одновременное применение препарата с гепарином, сердечными гликозидами, наркотическими и снотворными средствами, бета-адреноблокаторами (пропранолол, бисопролол), антиаритмиками (амиодарон, верапамил, хинидин, аймалин), а также с бактерицидными антибиотиками. Тетрациклины и амфениколы усиливают действие препарата. Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.5 Запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота и овец проводят не ранее чем через 45 суток, свиней – через 35 суток после последнего введения 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., Петровым В.В., Мацинович М.С., Романова В.Е.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
13. мая 20	проткол № 108