

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Азитрикам 200»

1 Общие сведения

1.1 Азитрикам 200 (Azitrikam 200).

Международное непатентованное наименование: азитромицин, мелоксикам.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата содержится в качестве действующих веществ 200,0 мг азитромицина и 2,0 мг мелоксикама, а также вспомогательные вещества: пропиленгликоль, диметилсульфоксид.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-жёлтого до тёмно-жёлтого цвета.

1.5 Выпускают препарат расфасованным по 10, 20, 50, 100 мл во флаконы из темного стекла, герметично закупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевого колпачка.

1.6 Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.8 Срок годности препарата – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения и температуре 2-8 °С. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Фармакотерапевтическая группа – антибиотики в комбинациях.

2.2 Азитрикам 200 – комплексный препарат, содержащий бактериостатический антибиотик широкого спектра действия из группы макролидов (подкласс азалидов) и мелоксикам, относящийся к нестероидным противовоспалительным средствам группы оксикамов.

2.3 Азитромицин оказывает бактериостатическое действие на большинство грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе: *Actinobacillus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium necrophorum*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Glaesserella (Haemophilus) parasuis* и другие, а также микоплазмы (*Mycoplasma spp.*), хламидии (*Chlamydia spp.*), спирохеты (*Borrelia spp.*).

Механизм действия азитромицина связан с торможением биосинтеза белка рибосомами бактерий, в результате чего нарушается образование пептидных связей между аминокислотами и пептидной цепью. Азитромицин проявляет постантибиотический эффект – персистирующее ингибирование жизнедеятельности бактерий после кратковременного контакта с антибактериальным препаратом. В основе эффекта лежат необратимые изменения в рибосомах микроорганизма, следствием чего является стойкий блок транслокации. За счет этого общее антибактериальное действие препарата усиливается и пролонгируется, сохраняясь в течение срока, необходимого для ресинтеза новых функциональных белков микробной клетки.

Мелоксикам относится к нестероидным противовоспалительным средствам (НПВС) из класса оксикамов (производное енолиевой кислоты), оказывает противовоспалительный, обезболивающий и жаропонижающий эффекты, снижает лейкоцитарную инфильтрацию в тканях при воспалении.

Механизм действия основан на подавлении синтеза простагландинов за счет избирательного ингибирования циклооксигеназы-2 (ЦОГ-2). Незначительно влияет на циклооксигеназу-1 (ЦОГ-1), сводя, таким образом, к минимуму такие побочные эффекты, как образование язв, кровотечения, нарушение функции почек.

2.4 Азитромицин легко всасывается после внутримышечного введения препарата и быстро распределяется в организме, достигая в тканях концентраций, которые значительно превышают концентрацию антибиотика в крови. Выраженная антимикробная активность азитромицина обусловлена также способностью накапливаться в лейкоцитах (гранулоцитах и моноцитах/макрофагах), с которыми он транспортируется в очаги воспаления, достигая концентраций, превышающих в несколько раз его концентрации в интактных тканях. Выводится антибиотик из организма, главным образом, с желчью и до 6% – с мочой.

После парентерального введения препарата максимальные концентрации мелоксикама в плазме крови у свиней достигаются через 1 час, у молодняка крупного рогатого скота и лактирующих коров – через 7,7 и 4 часа, соответственно. В организме более 98% мелоксикама связывается с белками плазмы крови. Самые высокие концентрации мелоксикама обнаруживаются в печени и почках, более низкие концентрации – в скелетной

мускулатуре и жировой ткани. Около 50% введенной дозы мелоксикама выводится с мочой в виде метаболитов, оставшееся количество – с фекалиями.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям и собакам для лечения при бактериальных инфекциях органов дыхания, пищеварительной и мочеполовой системы, инфекциях кожи и мягких тканей, сопровождаемых воспалительными процессами и вызываемых микроорганизмами, чувствительными к азитромицину, а также при некробактериозе, роже свиней, спирохетозе и микоплазменных инфекциях.

3.2 Препарат вводят внутримышечно. В зависимости от тяжести заболевания препарат применяют один раз в сутки в течение 3-4 дней в дозе 0,5 мл на 20 кг массы тела животного.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В месте введения препарата может отмечаться отечность тканей, которая самопроизвольно быстро проходит и потому не требует лечения. В редких случаях при появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.

3.4 При передозировке препарата у животного могут наблюдаться потеря аппетита, беспокойство, дезориентация, повышение уровня печеночных ферментов, рвота и диарея. В этом случае необходимо прекратить применение препарата. Специфические средства детоксикации отсутствуют. При необходимости назначают симптоматическое лечение.

3.5 Запрещается применение препарата животным в период лактации. Беременным животным и молодняку препарат назначают с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

Применение препарата животным в состоянии дегидратации, гиповолемии и гипотензии потенциально опасно, вследствие возможного токсического влияния мелоксикама на почки.

3.6 Запрещается одновременное применение препарата с гепарином, сердечными гликозидами, наркотическими и снотворными средствами, бета-адреноблокаторами, антиаритмиками; одновременное применение с линкозамидами понижает эффект. Тетрациклины усиливают действие (синергизм). Не следует вводить препарат одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, диуретиками и антикоагулянтами. Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.7 Особенности действия препарата при первом применении или при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска введения одной дозы препарата его применение возобновляют по той же схеме в соответствии с настоящей инструкцией.

3.9 Убой на мясо крупного и мелкого рогатого скота, свиней разрешается не ранее чем через 40 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 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 выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний из серии, вызвавшей осложнение. Составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 ООО «НПК «Асконт+», Российская Федерация, 142279, Московская область,

г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.

Инструкция подготовлена сотрудниками ООО «НПК «Асконт+» (Ярмуш А.О.) и УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Васькин В.Н., Петров В.В., Иванов В.Н., Романова Е.В.) на основании досье, представленного производителем.