

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 30 » октября 2020 года № 111

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Тиацин 110»

1 Общие сведения

1.1 Тиацин 110 (Tiacinum 110).

Международное непатентованное наименование: тиамулин, колистин.

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

1.3 В 1 см³ препарата содержится 100 мг тиамулина гидроген фумарата, 200 000 МЕ колистина сульфата, вспомогательные вещества (бензиловый спирт, пропиленгликоль) и растворитель (вода для инъекций).

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 10, 20, 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 и режима хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Комбинация тиамулина и колистина, входящих в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Bacillus rhusiopathiae* suis, *Clostridium* spp.) и грамотрицательных бактерий (*Pasteurella* spp., *Enterobacter* spp., *Bacteroides* spp.), *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp., *Borrelia* spp.

2.2 Тиамулин является полусинтетическим производным дитерпенового антибиотика группы плевомутилинов, продуцируемого *Pleurotus mutulis*. Действует бактериостатически, связываясь с 70S-субъединицей рибосом микроорганизмов, нарушает процесс формирования комплекса «м-РНК – т-РНК» и подавляет синтез белка.

Колистин – антибиотик из группы полимиксинов. Механизм бактерицидного действия колистина сульфата заключается в его соединении с липопотеинами бактерий и нарушении проницаемости клеточной стенки микробной клетки, что в свою очередь приводит к потере в клетке аминокислот, неорганических ионов, пуринов, пиримидинов и вызывает ее гибель.

2.3 После внутримышечного введения препарат хорошо всасывается из места инъекции и проникает в органы и ткани организма животного. Достигает максимальной концентрации в тканях через 1,5-2 часа после введения.

2.4 Препарат выводится из организма главным образом с мочой и желчью, у лактирующих животных – с молоком.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при заболеваниях, возбудители которых чувствительны к тиамулину и колистину. Препарат назначают при заболеваниях органов дыхания (бактериальная и энзоотическая пневмония), желудочно-кишечного тракта (колибактериоз, пастереллезе, дизентерии), мочеполовой системы, артриты; роже, листериозе, стрептококкозе, стафилококкозе, боррелиозе, микоплазмозе.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно один раз в сутки в течение трех дней в дозе: - крупному рогатому скоту, свиньям – 1-1,5 см³ на 10 кг массы тела животного.

Если доза препарата превышает 20 см³ для крупного рогатого скота, 5 см³ для телят и свиней, 2,5 см³ для поросят, то препарат вводят в несколько мест.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено. При повышенной индивидуальной чувствительности у животных возможно развитие аллергических реакций (дерматит, зуд, отек), нарушения пищеварения (рвота, диарея). В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и глюкозы.

3.4 Запрещено применение препарата одновременно, а также за 7 дней до и 7 дней после использования ионофорных эймериостатиков (монензин, салиномицин, мадурамицин, наразин), с антибиотиками аминогликозидного ряда и миорелаксантами ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, парезы, нефротоксические эффекты).

3.5 Противопоказано применение препарата животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к компонентам препарата, а также с нарушениями функций почек, печени и при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

3.6 Не допускается применение препарата пороссятам массой менее 20 кг, а также племенным животным, предназначенным для воспроизводства поголовья. Супоросным свиноматкам препарат не назначают на первой стадии супоросности (в течение первого месяца).

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

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения 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» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

