

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Тиацин»

1 Общие сведения

- 1.1 Тиацин (Tiacinum).
- 1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета.
- 1.3 В 1 см³ препарата содержится 125 мг тиамулина гидроген фумарата, 200 000 МЕ колистина сульфата, вспомогательные вещества (пропиленгликоль, спирт бензиловый, натрия гидроксиметансульфинат) и растворитель (вода).
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 см³ и 1 дм³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в 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.

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 suis*, *Clostridium* spp.) и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Bacteroides* spp., отдельных видов *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp.), *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp., *Borrelia* spp.

2.2 Тиамулин является полусинтетическим антибиотиком группы плевромутилинов. 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 действия колистина сульфата заключается в нарушении целостности цитоплазматической мембраны микробной клетки.

2.3 После перорального применения препарата тиамулин всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма, достигает максимальных концентраций в сыворотке крови через 2-3 ч. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов после применения.

Колистина сульфат не всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает местное антибактериальное действие.

2.4 Препарат метаболизируется в печени и выводится из организма преимущественно с фекалиями.

3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для лечения свиней и птицы с заболеваниями, возбудители которых чувствительны к тиамулину и колистину.

Назначают свиньям при заболеваниях органов дыхания (бактериальная и энзоотическая пневмония), желудочно-кишечного тракта (сальмонеллез, колибактериоз, дизентерия); мочеполовой системы; роже, листериозе, стрептококкозе, стафилококкозе, боррелиозе, микоплазмозе.

Препарат применяют птице при колибактериозе, сальмонеллезе, некротическом энтерите, микоплазмозе, листериозе, стафилококкозе, стрептококкозе, боррелиозе, смешанных инфекциях.

3.2 **Птице и свиньям** препарат задают с питьевой водой через систему поения, растворив 800 см³ препарата в 1000 дм³ питьевой воды. Курс лечения 5 дней. В период лечения раствор препарата должен быть единственным источником воды. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение аллергических реакций (дерматит, зуд, отек), нарушений пищеварения (анорексия, рвота, понос). В этом случае применение препарата отменяют и назначают антигистаминные препараты, и препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, а также при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата.

3.5 Препарат запрещается применять лактирующим животным, супоросным свиноматкам на первой стадии супоросности (в течение первого месяца), племенным хрякам, предназначенным для воспроизводства поголовья. Запрещено применять препарат птицам (курам-несушкам и другим), чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Препарат не следует назначать одновременно, а также за 7 дней до и 7 дней после использования ионофорных эймериостатиков (монензин, салиномицин, мадурамицин, наразин) и с антибиотиками аминогликозидного ряда ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, парезы, нефротоксические эффекты).

3.7 Убой на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

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»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры микробиологии и вирусологии Гласкович А.А.; заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

