

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «ТИАМ-ОКСИ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тиам-окси (Tiam-oxy).

1.2 Препарат представляет собой мелкий порошок светло-коричневого цвета, не растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится тиамулина фумарата 40 мг, окситетрациклина - 300 мг и наполнитель (отруби кукурузы).

1.3 Препарат расфасовывают в многослойные бумажные мешки с внутренней полиэтиленовой оболочкой по 10 и 25 кг.

1.4 Препарат хранят по списку «Б» в упаковке изготавливают в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 4° до плюс 25°C.
Срок годности 24 месяца от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Активно действующими веществами препарата «ТИАМ-ОКСИ» являются антибиотики тиамулин и окситетрацилин, проявляющие синергический эффект при воздействии на возбудителей инфекционных заболеваний. Механизм действия данной комбинации заключается в том, что обе молекулы антибиотиков блокируют одинаковые пути метаболизма, то есть синтез бактериального белка посредством воздействия на уровень рибосомальной субъединицы 50S для тиамулина и субъединиц 30S и 50S для окситетрациклина.

2.2 Тиам-окси обладает широким спектром противомикробного действия. Препарат активен в отношении *Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira piloscoli*, *Mycoplasma spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Lawsonia intracellularis*, *Clostridium perfringens*, *Campylobacter coli*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Erysipelothrix rushiopatiae*, *Haemophilus pleuropneumoniae*, *Chlamydiosis monocito-genes*, *Listeria monocytogenes*, *Klebsiella pneumoniae* и некоторых других.

2.3 После перорального применения препарата активно действующие вещества всасываются из желудочно-кишечного тракта и достигают максимальной концентрации в сыворотке крови через 2-4 часа, а в дальнейшем распределяются в тканях организма.

Тиамулин в большей степени задерживается в тканях легких и ободочной кишке, наивысшие уровни тетрациклинов обнаруживаются в почках, печени и в костях. Биодоступность тиамулина при пероральном введении достигает 90%.

Окситетрацилин всасывается в основном в желудке и тонком кишечнике (до 60%). В желудочно-кишечном тракте тетрациклины могут связываться с двухвалентными металлами (Ca, Fe, Си, Co, Zn, Мр), антацидами и молочными продуктами, образуя при этом хелатные соединения, которые не всасываются и выводятся с фекалиями. Биодоступность тетрациклинов повышается при их даче животным напошак. Большая часть тиамулина (60-65%) через желчь выделяется из организма с фекалиями, 30-35% - с мочой. Окситетрацилин выводится через почки с мочой в неизменном виде или в виде метаболитов, около 10% - с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тиам-окси применяют свиным с лечебной целью при дизентерии, микоплазменной бронхопневмонии, инфекционном атрофическом рините, отечной болезни, колибактериозе, сальмонеллезе, актинобациллярной плевропневмонии, гемофилезе и других забо-

леваниях, вызванных чувствительными к тиамулину и окситетрациклину микроорганизмами.

3.2 Препарат свиньям вводят в составе лечебного корма в дозе из расчета 300-500 г на 100 кг корма в течение 5 дней (что соответствует дозе: 6,0 мг тиамулина и 45,0 мг окситетрациклина на 1,0 кг массы тела животного в день).

Лечебный корм с препаратом помещают в очищенные от остатков неиспользованных кормов кормушки в качестве единственного источника питания. После проведения рекомендуемого периода лечения кормушки наполняют обычным комбикормом.

3.3 Не рекомендуется применять препарат совместно с ионофорными антибиотиками: монензином, наразином, салиномицином и лазалоцидом, а также одновременно с молоком и молочными продуктами, препаратами кальция, магния, цинка, железа, меди, кобальта.

Не применять животным с повышенной чувствительностью к тетрациклинам, тиамулину и почечной недостаточностью.

3.4 В период лечения у отдельных свиней возможны побочные эффекты в виде эритемы кожи и суперинфекции, вызванной устойчивыми к тиамулину микроорганизмами.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 30 дней после окончания дачи препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо и внутренние органы используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Все работы с препаратом рекомендуется проводить в спецодежде с использованием средств индивидуальной защиты, соблюдая правила техники безопасности.

4.2 Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.

4.3 Запрещается работать с препаратом лицам с повышенной чувствительностью к тиамулину и тетрациклинам.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарные специалисты этого учреждения изучают соблюдение всех правил применения препарата в соответствии с инструкцией. При выявлении отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарные специалисты отбирают пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляют акт отбора проб и направляют в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Chemifarma S.p.A., Via Don Eugenio Servadei 16, 47100 Форли, Италия.

Инструкция подготовлена сотрудниками ООО «Промветсервис» на основании документов, представленных изготовителем.

Заветбиофармсовет при Департаменте
ветеринарного и продовольственного
контроля МСХ И П РБ

ОДОБРЕН

Председатель Н.Г. Смирнов
Секретарь Н.Г. Смирнов
Эксперт Н.Г. Смирнов

24 01 2012 г., протокол № 61