

Рассмотрено и одобрено на
заседании Ветбиофармсовета
Протокол №87
от 18 ноября 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного
«ТИАМУЛИН-45»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Тиамулин-45 (Tiamulinum-45).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета со специфическим запахом.
- В 1 г препарата содержится 0,45 г тиамулина гидрогенфумарата и наполнитель.
- 1.3 Препарат выпускают по 0,05 кг, 0,1 кг, 0,25 кг, 0,5 кг, 1 кг, 2 кг и 5 кг в пакетах двойных из пленки полиэтиленовой, пакетах полимерных, пакетах из пленки полиэтиленовой металлизированной или в таре полимерной непрозрачной.
- 1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.
- 1.5 Срок годности - два года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тиамулин – полусинтетическое производное плевромутилина, который относится к группе диптереновых антибиотиков, получаемых путем биоферментации базидиомицетов *Pleurotus mutilis*. Тиамулин активен в отношении грамположительных микроорганизмов (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Listeria spp.*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Pasteurella spp.*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter spp.*, *Mycoplasma spp.*).

Механизм действия заключается в нарушении синтеза белка в рибосомах бактериальной клетки из-за сродства тиамулина к 70S субъединицам бактериальных рибосом.

2.2 При применении внутрь препарат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани животного, где находится в антибактериальных концентрациях на протяжении 12-24 ч. Максимальная концентрация антибиотика в организме птиц обнаруживается через 4 ч, в организме свиней – 2 ч после применения препарата. Выводится из организма почти полностью в виде метаболитов с фекалиями, желчью, мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тиамулин-45 применяют в качестве лечебно-профилактического средства свиньям при дизентерии, энтероколитах, пастереллезе, гемофилезе, энзоотической бронхопневмонии, микоплазмозном артрите; цыплятам и индейкам - при инфекционных заболеваниях дыхательных путей.

3.2 Препарат применяют внутрь с питьевой водой. Необходимое количество препарата, рассчитанное на основании предписанной дозы, сначала растворяется в небольшом количестве воды (примерно 50 г препарата на 1 л) и далее разбавляется питьевой водой до необходимой концентрации. Раствор готовят перед применением.

Свиньям при дизентерии, энтероколитах препарат применяют из расчета 100 г на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 суток групповым способом. В тяжелых случаях заболевания препарат дозируют из расчета 100 г на 750 л питьевой воды.

Для индивидуального лечения применяют 1 г препарата, растворенного в 1 л питьевой воды, на 50 кг массы животного.

Для лечения свиней при энзоотической бронхопневмонии и микоплазмозном артрите препарат применяют из расчета 100 г на 750 л питьевой воды в течение 3-5 суток групповым способом.

Птице для лечения и профилактики микоплазменной инфекции: бройлерам и ремонтному молодняку кур и индеек – в суточной дозе 50 г препарата на 100 л воды в течение 3-5 дней; цыплятам и индюшатам 1-3 дней жизни - 50 г препарата на 100 л воды на 1, 2 и 3 дни жизни; бройлерам на 4 неделе жизни в суточной дозе 25 г препарата на 100 л воды в течение 2-3 дней подряд; ремонтному молодняку кур и индеек 4, 9, 16, 20 недель жизни (при наличии сероположительной реакции) в суточной дозе 25 г препарата на 100 л воды 3 дня подряд в каждую из указанных недель; ремонтному молодняку кур и индеек (при наличии патизменений и/или клинических признаков) в суточной дозе 50 г препарата на 100 л воды ежемесячно по 3 дня подряд.

В период лечения и профилактики болезней раствор препарата используют в качестве единственного источника питья.

3.3 При применении тиамулина-45 возможно развитие дисбактериоза и покраснение кожи у свиней.

При развитии выраженной аллергической реакции необходимо прекратить применение препарата и назначить препараты кальция и антигистаминные средства (димедрол, пипольфен, супрастин, тавегил).

3.4 Препарат запрещен к применению курам-несушкам и индейкам, яйца которых используются в пищевых целях.

Нельзя применять препарат супоросным свиноматкам.

3.5 Во время лечения животных и птицы за 7 дней до и 7 дней после применения не следует давать кормовых добавок, содержащих ионофорные антибиотики (салиномицин, монензин, мадурамицин, наразин).

3.6 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 7 суток, а птицы – через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности.

4.2 При случайном попадании препарата на кожу и в глаза, следует смыть его под струей проточной воды.




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 которой 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, но не менее 3-х невскрытых упаковочных единиц потребительской тары препарата из серии, вызвавшей осложнение. Составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов (г. Минск, ул. Красная, д. 19-а, тел. 290-42-75).

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 11.

Инструкция подготовлена технологом по производству ветеринарных препаратов Частного предприятия «Биоветпром» Каменским Г. И. и сотрудником экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» Кучинским М. П.

Ветбизнессовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиЛ РБ	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
18.11.2014 г. протокол № 87	