

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«__» _____ 2015 г.
Протокол № ____.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного «КАРИМУЛИН»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Каримулин (Karimulin).

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 см³ препарата содержится 0,125 г тиамулина гидроген фумарата и растворитель до 1,0 см³.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах и полимерной таре по 100,0; 500,0; 1000,0 и 5000,0 см³.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности – 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тиамулин гидроген фумарат, входящий в состав препарата, относится к полусинтетическим дериватам дитерпенового антибиотика плевромутилина, обладает бактериостатической активностью.

2.2 Препарат обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Mycoplasma spp.*, *Haemophilus spp.*, *Treponema hyodesenteriae*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Leptospira spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella spp.*, *Corynebacterium pyogenes*. Не действует на бактерии семейства *Enterobacteriaceae*, *Salmonella spp.* и *Escherichia coli*.

2.3 Механизм действия препарата обусловлен подавлением синтеза протеинов бактерий путем связывания с 70S-субъединицей рибосом микроорганизмов и нарушения процесса формирования комплекса «мРНК-тРНК».

2.4 После перорального введения тиамулин гидроген фумарат быстро проникает в органы и ткани, достигая максимальных концентраций в организме свиней через 2 ч., в организме птицы – через 4 ч и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 18-24 ч. Выводится препарат из организма преимущественно с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат назначают свиньям при дизентерии, энзоотической пневмонии и плевропневмонии, гастроэнтероколитах бактериальной этиологии; курам и индейкам – с лечебной и профилактической целью при микоплазменных инфекциях, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis* и при других заболеваниях свиней и птиц, возбудители которых чувствительны к тиамулину.

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально или групповым способом, в следующих дозах:

Курам - 0,2 мл препарата / кг массы тела / сутки (соответствует 20 мг тиамулина основания / кг массы тела / сутки) или 1 мл / 1 литр питьевой воды в течение 3-5 дней;

Индейкам - 0,2 мл препарата / кг массы тела / сутки (соответствует 20 мг тиамулина основания / кг массы тела / сутки) или 1 мл / 1 литр питьевой воды в течение 3-5 дней;

Свиньям: а) Лечение дизентерии свиней, вызванной *Brachyspira hyodysenteriae*, в т.ч. осложненной *Fusobacterium* spp. и *Bacteroides* spp. - 0,1 мл препарата / кг массы тела / сутки в течение 3-5 дней подряд;

б) Лечение энзоотической пневмонии, вызванной *Mycoplasma hyopneumoniae*, в т.ч. осложненной *Pasteurella multocida* и *Actinobacillus pleuropneumoniae* – 0,15-0,2 мл препарата / кг массы тела / сутки в течение 5-10 дней подряд;

в) Лечение плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* – 0,2 мл препарата / кг массы тела / сутки в течение 5-7 дней подряд.

3.3 Для лучшего и равномерного растворения необходимо предварительно развести нужное количество препарата в небольшом объеме воды. При приготовлении раствора необходимо приливать воду к препарату, постоянно помешивая. Полученный концентрат переносят в количество воды необходимое для суточной выпойки. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В редких случаях, у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение аллергических реакций (дерматита, зуда, отека) и нарушений пищеварения. В этом случае применение препарата необходимо отменить и назначить антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (глюконат).

3.5 Противопоказано использование Каримулина совместно с ионофорными кокцидиостатиками (например, монензин, ласалоцид, наразин, салиномицин и семдурамицин), антибиотиками аминогликозидного ряда (например, стрептомицин, неомицин, гентамицин), а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных средств, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты). Препарат запрещается применять супоросным свиноматкам в ранней стадии беременности (в течение первого месяца), племенным хрякам, предназначенным для воспроизводства поголовья и курам-несушкам, яйца которых предназначены для пищевых целей людям.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Лабораториос Каризоо, С.А.», промышленная зона «Ла Борда», Мас Пужядес 11-12, 08140 Кальдес де Монтбуи («Laboratorios Karizoo, S.A.», Pol. Ind. “La Borda”, Mas Pujades 11-12, 08140 Caldes de Montbui) Барселона, Испания для ООО «ФармаВорд Русь»,

194100, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.33, лит.А,
тел/факс +7 (812) 596-37-75.

*Инструкция по применению препарата подготовлена директором ООО «ФармаВорд
Русь» Лыжовой А.А.*