

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «КАРЕНКОЛ»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Каренкол (Carenolum).

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

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 100,0 мг энрофлоксацина и 1000000 МЕ колистина сульфата, вспомогательные вещества (молочная кислота, пропиленгликоль, динатрия эдетат, бензиловый спирт) до 1,0 см<sup>3</sup>.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах и полимерной таре по 100,0; 500,0; 1000,0 и 5000,0 см<sup>3</sup>.

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

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

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия. Активен в отношении: *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus parasuis*, *Proteus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Brucella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Mycoplasma spp.*

2.2 Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК в микроорганизмах и приводит к их гибели.

При пероральном применении энрофлоксацин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта в органы, ткани и уже в небольших концентрациях способен оказывать бактерицидное действие. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1,5-2 часа после введения, терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 24 часов. Резистентность микроорганизмов к энрофлоксацину практически не развивается.

2.3 Колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов, продуцируемый *Bacillus polytuxia*, по химической структуре является циклическим полипептидом. Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus parasuis* и других.

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, разрушая ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.4 Препарат выводится из организма в основном с желчью и мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Каренкол применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, инфекционном синовите, инфекционном рините, стафилококкозе и других инфекционных заболеваниях у птицы, вызванных микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину и колистину; колибактериозе, сальмонеллезе, энтеритах и других заболеваниях у свиней.

3.2 Каренкол применяют внутрь с питьевой водой в следующих дозах:

- птице: 0,1 мл/кг массы тела птицы или 1 л препарата на 2000 л воды один раз в день групповым методом в течение 3-5 дней. При сальмонеллезе лечение проводят не менее 5 дней. Пти-



це раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

- свиньям: 0,03 мл/кг массы тела животного один раз в сутки в течение 3 – 5 дней. Перед применением препарат разводят в соотношении 1:1 с водой.

При тяжелой форме заболевания дозу увеличивают до 0,05 мл/кг массы тела животного.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений.

3.4 В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и применить антигистаминные средства (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция глюконат, кальция хлорид).

3.5 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), стероидами, непрямыми антикоагулянтами. Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам и колистину.

3.6 Препарат запрещен к применению на территории Республики Беларусь курам-несушкам в период яйцекладки, чье яйцо предназначено для пищевых целей.

3.7 Убой птицы на мясо разрешается через 11 дней, а свиней – через 14 дней после последнего назначения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 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<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Laboratorios Karizoo, S.A.», Pol. Ind. “La Borda”, Mas Pujades 11-12, 08140 Caldes de Montbui (Испания) для ООО «ФармаВорд Русь», 194100, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.33, лит.А, тел/факс +7 (812) 596-37-750.

*Инструкция по применению препарата подготовлена доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ Петровым В.В. и директором ООО «ФармаВорд Русь» Лыжовой А.А.*

