

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Криптоцид»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Криптоцид (Kriptocid).

Международное непатентованное наименование: паромомицин (paromomycin).

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.3 В 1 г препарата содержится 100 мг паромомицина сульфата и вспомогательные вещества: кремния диоксид коллоидный безводный и моногидрат глюкозы.

1.4 Препарат представляет собой порошок от белого до серого цвета.

1.5 Выпускают препарат в пакетах из пленки многослойной полимерной металлизированной по 50,0 и 100,0 г; 1,0 и 5,0 кг.

1.6 Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2°C до 30°C. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.7 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки препарат хранят в течение 6 месяцев при соблюдении условий хранения. Срок годности после разведения в питьевой воде – 24 часа, в молоке или заменителе молока – 6 часов. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы аминогликозиды.

2.2 Паромомицин, входящий в состав препарата, является природным аминогликозидным антибиотиком, который обладает широким спектром антимикробного действия. Он активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, а также некоторых простейших, включая *Cryptosporidium spp.*

Механизм действия антибиотика заключается в ингибировании синтеза белка в клетках микроорганизмов посредством необратимой связи с рибосомой.

2.3 После перорального введения препарата паромомицин практически не всасывается, обеспечивая высокие концентрации его в желудочно-кишечном тракте, и оказывает свое действие на слизистой и подслизистой оболочках. Паромомицин не подвергается биотрансформации и быстро выводится из организма, главным образом в неизмененном виде с фекалиями и частично с мочой.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют телятам и свиньям для лечения при колибактериозе, сальмонеллезе, криптоспориidioзе и других заболеваний желудочно-кишечного тракта бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к паромомицину.

3.2 Криптоцид назначают перорально свиньям с питьевой водой, телятам – с молоком или заменителем цельного молока (ЗЦМ) один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям: 250-400 мг препарата на 1 кг массы тела животного, что соответствует 25-40 мг паромомицина на 1 кг массы тела;

- телятам: 250-500 мг препарата на 1 кг массы тела животного, что соответствует 25-50 мг паромомицина на 1 кг массы тела. Телятам препарат может применяться с первых дней жизни при проявлении признаков расстройства пищеварения (диспепсии).

Перед применением разовую дозу препарата необходимо растворить в жидкости (воде, молоке, заменителе цельного молока) путем добавления жидкости к препарату. Растворимость препарата тестирована с максимальной концентрацией 95 г/л.

Расчет точного дневного количества препарат, применяемого с питьевой водой, молоком или заменителем цельного молока, следует проводить по следующей формуле:

$$\frac{\text{Количество препарата (мг) на 1 литр воды, молока, ЗЦМ}}{\text{Среднее суточное потребление воды, молока, заменителя цельного молока, (л) на одно животное}} = \frac{\text{Количество препарата (мг) на 1 кг массы тела} \times \text{Средняя масса тела животного (кг)}}{\text{Среднее суточное потребление воды, молока, заменителя цельного молока, (л) на одно животное}}$$

Готовый водный раствор препарата должен быть использован в течение 24 часов, а раствор на молоке или ЗЦМ – в течение 6 часов после приготовления.

3.4 Запрещается применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к паромомицину, беременным и лактирующим самкам, жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением и животным с нарушениями функций почек и печени.

3.5 Противопоказано совместное применение препарата с сильными диуретиками, а также с общими анестетиками и миорелаксантами, так как они увеличивают нейроблокирующий эффект аминогликозидов. Сочетание этих веществ может вызвать паралич и апноэ.

3.6 При применении препарата в редких случаях возможны аллергические реакции. В таком случае применение препарата прекращают, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска применения препарата его возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

3.9 Убой телят на мясо разрешается не ранее через 20 суток после последнего применения препарата, свиней не ранее чем 3 суток. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

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.

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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Циндао Минчжу Йидэ Фармацевтическая компания, ООО. Промышленный парк Цзяоси, Цзяочжоу, Циндао, Китай (Qingdao Mingzhu Yide Pharmacy Co., Ltd. Jiaoxi Industrial Park, Jiaozhou, Qingdao, China).