

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного лекарственного препарата «Спирамицид»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Спирамицид (Spiramycid).  
Международное непатентованное наименование: спирамицин (spiramycin).
- 1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.
- 1.3 В 1 г препарата содержится в качестве действующего вещества 468 мг спирамицина (в форме адипината) и вспомогательное вещество лактоза моногидрат.
- 1.4 Препарат представляет собой порошок от белого до желтого 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 0°C до 30°C. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей. Препарат транспортируют всеми видами транспорта с соблюдением правил, действующих на соответствующем виде транспорта, при температуре от 0 °С до 30 °С.
- 1.7 Срок годности препарата – 2 года с даты производства. После первого вскрытия упаковки препарат хранят в течение 30 дней при соблюдении условий хранения. Не применять по истечении срока годности. 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 фармакологической группе – антибактериальные лекарственные средства.
- 2.2 Спирамицин, входящий состав препарата, является антибиотиком группы макролидов. Действует бактериостатически (в высоких дозах – бактерицидно) в отношении большинства микроорганизмов, включая: *Staphylococcus spp.* (в т.ч. метициллин-чувствительные штаммы *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Neisseria spp.*, *Bordetella spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Legionella spp.*, *Brachyspira spp.*, *Lawsonia intracellularis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Treponema spp.*, *Leptospira spp.*, *Campylobacter spp.*, *Cryptosporidium spp.*, *Toxoplasma spp.* и другие. К спирамицину не чувствительны *Enterobacter spp.* и *Pseudomonas spp.*
- 2.3 Механизм действия спирамицина заключается в подавлении синтеза белка в микробной клетке за счет обратимого связывания с 50S субъединицей рибосом, что приводит к блокаде реакций транспептидации и транслокации. Спирамицин способен соединяться с тремя (I-III) доменами субъединицы, что обеспечивает более стойкое связывание с рибосомой и более длительное антибактериальное действие. Накапливается в высоких концентрациях в бактериальной клетке. Также спирамицин ингибирует адгезию бактерий на эпителиальные клетки (особенно грамположительных кокков, таких как *Staphylococcus spp.* и *Streptococcus spp.*). Депонируясь в макрофагах и нейтрофилах, спирамицин поступает в очаг воспаления, стимулирует фагоцитарные свойства многоядерных нейтрофилов.
- 2.4 При пероральном применении препарата спирамицин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и хорошо проникает в биологические жидкости и во многие органы и ткани. Максимальная концентрация спирамицина в крови достигается через 3-6 часов после применения препарата. Выводится из организма в виде метаболитов преимущественно с желчью.
- 2.5 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 для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур) при респираторных болезнях, дизентерии, илеите, колите, стрептококкозе, сальмонеллезе, лептоспирозе, синдроме метрит-мастит-агалактия, болезнях урогенитального тракта, хламидиозе, криптоспориidioзе и других болезнях, возбудители которых чувствительны к спирамицину.

3.2 Спирамицид применяют перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения, молоком, заменителем цельного молока (ЗЦМ) или в смеси с кормом в следующих дозах:

- телятам (в возрасте до 3-х месяцев) – 1,0-1,5 г препарата на 10 кг массы тела животного в течение 7 дней. При криптоспориidioзе препарат применяют в дозе 6,0 г препарата на 10 кг массы тела животного.

- свиньям – 53 мг препарата на кг массы тела животного (25 мг спирамицина/кг массы тела) в течение 5 дней.

- птице – 43 мг препарата на кг массы тела или групповым способом при респираторных заболеваниях: 200 г препарата на 1000 литров воды в течение 5 дней. При заболеваниях пищеварительного тракта – в 1 и 2 дни лечения 300 г препарата на 1000 литров воды, а с 3-го по 5-й день 200 г препарата 1000 литров воды.

Раствор препарата готовят ежедневно с учетом суточной потребности в воде. В период проведения лечебных обработок раствор препарата должен являться для животных и птицы единственным источником питья.

Чтобы обеспечить правильную дозировку, антибактериальная концентрация должна корректироваться с учетом ежедневного потребления воды или корма и массы тела животных.

Для более точного дозирования с водой и кормом рекомендуется формулы расчета применения препарата:

- с водой свиньям:

$$\text{Количество препарата (мг) на 1 л воды} = \frac{53 \text{ мг препарата на кг массы тела} \times \text{средняя масса тела (кг)}}{\text{среднесуточное потребление воды (л) животным}}$$

- с кормом животным и птице:

$$\text{Количество препарата (мг)} = \frac{\text{Доза препарата (мг) на кг массы тела} \times \text{средняя масса тела (кг)}}{\text{Масса суточного рациона (кг)}}$$

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у свиней может наблюдаться гиперемия кожи и слизистых оболочек, которая исчезает без прекращения лечения в течение 5-8 дней.

3.4 При передозировке препаратом возможно развитие диареи, в таком случае применение препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

3.5 Препарат может применяться свиноматкам в период супоросности.

3.6 Запрещается применение препарата животным с развитым рубцовым пищеварением, с тяжелыми поражениями печени, курам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста.

3.7 Препарат не следует применять одновременно с другими макролидами, а также с бактерицидными антибиотиками, ввиду возможного снижения его антибактериального действия.

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

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

3.10 Убой на мясо молодняка крупного рогатого скота разрешается не ранее, чем через 28 суток, свиней – 9 суток и птицы – 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в 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» (Республика Беларусь, 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).