

ИНСТРУКЦИЯ

по использованию **ФУРАЗОЛИДОН СУБСТАНЦИЯ**

Действие. ФУРАЗОЛИДОН — противомикробное средство, производное нитрофуранов. Субстанция представляет собой желтый аморфный порошок почти без запаха, растворим в воде. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микробов, *Trichomonas* spp., *Giardia lamblia*. Наиболее чувствительны к фуразолидону *Shigella dysenteriae* spp., *Shigella flexneri* spp., *Shigella boydii* spp., *Shigella sonnei* spp., *Salmonella typhi*, *Salmonella paratyphi*. Слабо влияет на возбудителей гнойной и анаэробной инфекции. Устойчивость микроорганизмов развивается медленно. Блокирует МАО. Нитрофураны нарушают процессы клеточного дыхания микроорганизмов, подавляют цикл трикарбоновых кислот (цикл Кребса), а также угнетают иные биохимические процессы микроорганизмов, в результате чего происходит разрушение их оболочки или цитоплазматической мембраны. В результате действия нитрофуранов микроорганизмы выделяют меньше токсинов, в связи с чем улучшение общего состояния пациента возможно еще до выраженного подавления роста микрофлоры. В отличие от многих др. противомикробных ЛС они не только не угнетают, а даже активируют иммунную систему организма (повышают титр комплемента и способность лейкоцитов фагоцитировать микроорганизмы). Применяют при дизентерии, сальмонеллезе, кормовых токсикоинфекциях, инфекциях мочеполовой системы, инфицированных ранах.

Показания. Лечение и профилактика колибактериоза, сальмонеллеза и других бактериальных инфекций животных и птицы; балантидиоз свиней.

Применение. Орально с кормом или питьевой водой.

Дозы. Птице препарат назначают 7 - 10 дней из расчета:

взрослая птица - 5 г на 14 - 16 кг корма, в возрасте 1 - 4 нед - 10 г на 20 л питьевой воды, в возрасте 6 - 10 нед - 20 г на 60 л питьевой воды, цыплята - 25 г на 100 л питьевой воды, куры-несушки - 40 г на 200 л питьевой воды.

Свиньям фуразолидон дают 5 - 7 дней в дозе 200 - 600 мг (10 мг на 1 кг живой массы).

Телятам, так же как и свиньям, фуразолидон дают 5 - 7 дней в дозе 200 - 400 мг (10 мг на 1 кг живой массы). В особо тяжелых случаях дозу вводимого препарата можно увеличить до 10 мг на 1 кг живой массы в течение 3 - 4 дней.

Пороссятам препарат дают 3 дня, исходя из 100 мг на одно животное в день.

Препарат назначают внутрь с кормом, разделив суточную дозу на 2-3 равные части, которые скармливают через 6-8 часов. Курс лечения составляет 6-10 дней. При сальмонеллезе и колибактериозе телят, ягнят и поросят — 3-4 дня подряд, с одновременным назначением патогенетических средств. Суточные дозы, г: цыплятам и утятам (на 1000 голов) в возрасте от 1 до 10 дней — 2,0, от 11 дней до 1 мес — 3,0, старше 1 мес — 4,0; гусятам (на 1000 голов) в возрасте от 1 до 10 дней — 3,0, от 11 дней до 1 мес — 4,0, старше 1 мес — 5,0; поросятам и ягнятам (на животное) в возрасте от 1 до 10 дней — 0,3, от 11 дней до 1 мес — 0,4, старше 1 мес — 0,5; телятам (на животное) в возрасте от 1 до 10 дней — 0,6, от 11 дней до 1 мес — 0,8, старше 1 мес — 1,0.

Противопоказания. Аллергические реакции, заболевания печени или почек.

Побочные действия. Рвота, понос после слишком высокой дозировки и чрезмерно длительного применения.

Примечание. Убой животных после последнего применения препарата допускается через 17 дней, яйца пригодны в пищу через 15 дней.

С предосторожностью, список Б. В закрытой заводской упаковке, в сухом, защищенном от света и недоступном для детей и животных месте при температуре от 4 до 20 °С. Срок годности — 60 месяцев. Производитель: "Wujiang Bolin Industry Co., Ltd.", Китай