Преимущества:

— Компоненты препарата обладают синергетическим действием, предотвращая развитие устойчивости у микроорганизмов

— Короткие сроки ограничения по мясу

— Возможность задачи с водой и кормом

— Широкий спектр антимикробной активности

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Поликом ВК»

Общие сведения

1.1 Поликом ВК (Policomum VK).

Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

1.2 Поликом ВК (далее препарат) представляет собой порошок от белого до светло-кремового цвета.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 0,05 г тилозина тартрата, 0,175 г сульфадимезина, 0,035 г триметоприма, 300000 МЕ колистина сульфата.

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 г или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 5; 10; 15; 20, 25; 30 кг.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.

1.6 Срок годности препарата два года со дня изготовления, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения.

Фармакологические свойства

2.1 Поликом ВК – комбинированный антибактериальный препарат, действует бактерицидно в отношении грамотрицательных (Esherichia coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Proteus spp., Campylobacter spp., Pseudomonas aeruginosa, Bordetella spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Actinobacillus spp.,) и грамположительных бактерий (Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix rhusiopathiae), микоплазм, хламидий, эймерий. К препарату не чувствительны вирусы, грибы.

2.2 Тилозин соединяясь с 50S рибосомной субъединицей чувствительных микроорганизмов, блокирует участок связывания рибосомы с тРНК (пептидил-т-РНК), что нарушает процесс присоединения аминокислот и рост пептидной цепочки.

2.3 Сульфадимезин и триметоприм нарушают синтеза пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов путем блокирования синтеза дигидрофолиевой кислоты.

2.4 Колистин блокирует фосфолипидные компоненты цитоплазматической мембраны, нарушает ее структуру и вызывает лизис бактерий.

2.5 Действующие вещества препарата, кроме колистина сульфата, хорошо всасываются из желудочно-кишечного тракта, проникают во все органы и ткани. Терапевтическая концентрация поддерживается в течение 12 ч. Препарат из организма выделяется с мочой и фекалиями.

Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения телят, свиней и птиц при заболеваниях органов дыхания и желудочно-кишечного тракта, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, бактериальной и энзоотической пневмонии и других болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат назначают орально в смеси с кормом или водой.

Молодняку крупного рогатого скота, свиньям препарат применяют в дозе 0,1 г препарата на1,0 кг массы животного, два раза в день с кормом или водой в течение 5-7 дней.

Птице (цыплятам-бройлерам) препарат применяют из расчета 1,5 кг препарата

на 1000 кг корма или 1,0 кг препарата на 1000 л воды в течение 3-5 дней. Во время лечения птица должна получать только содержащую препарат воду.

При необходимости препарат применяют групповым способом 1,5 кг препарата на тонну корма и дают в течение 5-7 дней. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 48 ч.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность, заболевания почек, печени. Противопоказано совместное применение препарата с лекарственными средствами, содержащими производные серы (натрия тиосульфат, унитиол) и парааминобензойной кислоты (новокаин, анестезин).

3.4 При возникновении побочных реакций (крапивница, рвота) применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты (димедрол), препараты кальция.

3.5 Препарат запрещается применять для лечения лошадей, кошек и собак. Запрещается применение препарата для лечения животных во второй половине беременности; птице, яйцо от которых используется в пищу людям, и животным, молоко от которых используется в пищу людям.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.