

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Марбофлоксацин КМ 10%»

### 1 Общие сведения

1.1 Марбофлоксацин КМ 10% (Marbofloxacinum КМ 10%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: марбофлоксацин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Марбофлоксацин КМ 10% представляет собой прозрачную жидкость от желтовато-зеленого до желтого цвета без механических включений.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг марбофлоксацина и вспомогательные вещества (глюконолактон, монотиоглицерол, этилендиаминтетрауксусная кислота (трилон Б, ЭДТА-2Na), вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл. Каждый флакон может быть поштучно упакован в индивидуальные картонные пачки.

1.4 Препарат транспортируют и хранят с предосторожностью, в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 4 °С до 25 °С.

Хранить в местах, недоступных для детей.

1.5 Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона 30 дней при условии соблюдения правил асептики и условий хранения.

Не применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Марбофлоксацин КМ 10% относится к клинико-фармакологической группе – антибактериальные средства, фторхинолоны.

Марбофлоксацин - синтетическое противомикробное средство, обладает широким спектром антибактериального действия. Препарат активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Manheimia haemolytica* и *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*), а также микоплазм (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*) и других.

2.2 Марбофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, участвующих в репликации ДНК микроорганизмов.

2.3 После внутримышечного или подкожного введения у крупного рогатого скота или свиней, марбофлоксацин быстро всасывается и достигает максимальной концентрации в плазме менее чем за 1 час. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы (менее 10% у свиней и 30 % у крупного рогатого скота), хорошо распределяется в большинстве органов и тканей (печень, почки, кожа, легкие, матка).

Выделяется марбофлоксацин в основном с мочой и фекалиями.

2.4 По классификации ГОСТ 12.1.007-76 препарат относится к 4 классу опасности – вещества малоопасные.

### 3 Порядок применения

3.1 Марбофлоксацин КМ 10% применяют с лечебной целью крупному рогатому скоту при сальмонеллезе, кампилобактериозе, микоплазмозе, пастереллезе, патологии органов дыхания, пищеварительной системы, маститах, вызванных чувствительными к марбофлоксацину штаммами микроорганизмов; свиньям при респираторных болезнях бактериальной этиологии, сальмонеллезе, гемофилезе, стрептококкозе, бордетеллезе, роже свиней, а также при других болезнях, вызванных микроорганизмами (клебсиеллы, протей, энтеробактерии и др.), чувствительными к марбофлоксацину.

3.2 Марбофлоксацин КМ 10% вводят в следующих дозах:

