

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Меглуфлор»

1 Общие сведения

1.1 Меглуфлор (Meglufloor).

Международное непатентованное наименование: флорфеникол, флуниксин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 300 мг флорфеникола, 27,5 мг флуниксина меглума, в качестве вспомогательных веществ – макрогол 400, пропиленгликоль, лимонная кислота, метилширолодон.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к комбинированным антибактериальным средствам.

2.2 Флорфеникол, входящий в состав препарата, представляет собой синтетический антибиотик группы фениколов, производное тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Механизм действия флорфеникола заключается в связывании с рибосомной субъединицей 50S в протоплазме бактериальной клетки и блокировании фермента пептидилтрансферазы, что приводит к торможению синтеза белка у бактерий на уровне рибосом.

Флорфеникол активен в отношении бактерий, которые производят ацетилтрансферазу.

Бактерицидно действует в отношении большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Moraxella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.* и другие.

Также флорфеникол активен в отношении большинства микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis* и другие).

При парентеральном введении препарата флорфеникол быстро всасывается, проникая во все органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 3,3 часа, а терапевтическая концентрация в органах и тканях животных сохраняется в течение 48 часов. Выводится из организма в неизменном виде и в виде метаболитов, преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

2.3 Флуниксин, входящий в состав препарата, представляет собой нестероидное противовоспалительное средство с выраженными анальгетическим и жаропонижающим эффектами. Флуниксин является неселективным ингибитором циклооксигеназ (ЦОГ1 и ЦОГ2), снижающим выработку простагландинов E₂. Снижение выработки медиаторов воспаления обуславливает анальгетический, жаропонижающий и противовоспалительный эффект флуниксина.

При парентеральном введении препарата флуниксин быстро всасывается и проникает во все органы и ткани. Максимальная концентрация в крови достигается через 1,3 часа, а терапевтическая концентрация в органах и тканях животных сохраняется в течение 48 часов. Флуниксин на 99 % связывается с белками плазмы и выводится из организма животных с фекалиями (57 %) и мочой (34 %).

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту и свиньям при заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к флорфениколу, и вторичных бактериальных инфекциях, проявляющихся на фоне вирусных патологий.

3.2 Свиньям препарат применяют при инфекциях органов дыхания, в том числе плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis* и атрофическом рините.

Крупному рогатому скоту препарат применяют при инфекциях органов дыхания, вызванных *Pasteurella multocida*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus somnus*, а также при поражениях копыт (копытная гниль, острый межпальцевый некробациллез, инфекционный пододерматит) и инфекционном кератоконъюнктивите, вызванном *Moraxella bovis*.

3.3 Препарат назначают крупному рогатому скоту однократно подкожно в область шеи в дозе 2 мл препарата на 15 кг массы тела животного (что соответствует 40 мг флорфеникола и 2,2 мг флуниксина на 1 кг массы тела животного). Возможно двукратное внутримышечное введение препарата с интервалом 48 часов в дозе 1 мл препарата на 15 кг массы тела животного (что соответствует 20 мг флорфеникола и 1,1 мг флуниксина на 1 кг массы тела животного).

Свиньям препарат вводят внутримышечно в область шеи в дозе 1 мл препарата на 20 кг массы тела животного (что соответствует 15 мг флорфеникола и 0,825 мг флуниксина на 1 кг массы тела животного) двукратно с интервалом 48 часов.

Вводимое в одно место количество препарата не должно превышать 10 мл в связи с возможной выраженной болевой реакцией. Инъекцию следует проводить только в область шеи. Не допускается применения заниженных дозировок в связи со снижением терапевтической эффективности препарата.

При необходимости перед применением препарата допускается его подогрев до температуры тела животного.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В некоторых случаях на месте инъекции возможно появление местной воспалительной реакции, которая самопроизвольно исчезает без применения терапевтических средств.

При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства и препараты кальция; обильное выпаивание 2 % раствором натрия гидрокарбоната.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться угнетенное состояние, снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря веса.

3.6 Препарат запрещается применять животным, которые имеют повышенную индивидуальную чувствительность к компонентам препарата, а также животным с заболеваниями сердца, печени или почек, при сильном обезвоживании, риске желудочно-кишечного отравления.

3.7 Не допускается применение стельным коровам, супоросным свиноматкам, а также быкам и хрякам, используемым для воспроизводства.

3.8 Не следует применять препарат одновременно с тиамфениколом, антибиотиками групп пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонов, одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами и кортикостероидными препаратами в связи с повышением риска язвообразования в желудочно-кишечном тракте животных. Не допускается смешивание в одном шприце с другими препаратами.

3.9 Убой свиней и крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 46 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Препарат запрещен к применению продуктивным животным (крупный рогатый скот), чье молоко используют в пищу людям.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петров, А.А. Мацинович, Д.С. Ятусевич).

