

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «2» сентября 2022 № 122

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного «Ципровет-М»

1 Общие сведения

- 1.1 Ципровет-М (Cyprovvetum-M)
- 1.2 Международное непатентованное название действующих веществ: ципрофлоксацин, рибавирин.
- 1.3 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.4 Ципровет-М представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета без посторонних механических примесей.
- 1.4 В 1 см³ препарата содержится 50 мг ципрофлоксацина, 25 мг рибавирина и вспомогательные вещества (молочная кислота, пропиленгликоль).
- 1.6 Препарат выпускают в стеклянных флаконах из темного стекла по 50, 100 см³.
- 1.7 Хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.8 Срок годности лекарственного препарата - 1 (один) год от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения. Срок годности после первого вскрытия флакона 24 часа при соблюдении условий хранения.
- 1.9 Препарат «Ципровет-М» следует хранить в местах, не доступных для детей.
- 1.10 Препарат реализуется без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Ципровет-М комплексный препарат обладающий широким антибактериальным и противовирусным спектром действия.
- 2.2 Ципрофлоксацин входящий в состав препарата относится к группе фторхинолонов II поколения, обладает широким спектром действия. Действует на грамположительные микроорганизмы в период покоя и деления, на грамотрицательные – в период деления.

Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Campilobacter* spp., *Proteus* spp., *Chlamidia* spp., *Staphylococcus* spp. (включая пенициллиназо-продуцирующие и метициллинустойчивые штаммы), *Mycoplasma* spp.

Механизм его действия основан на воздействии на ДНК-гиразу, ответственную за процесс суперспирализации хромосомной ДНК, в результате чего нарушается синтез ДНК, а, следовательно, прекращается рост и деление бактерий. Действует на микроорганизмы в период роста и покоя.

Ципрофлоксацин частично метаболизируется в печени, выводится из организма животных в неизменной форме и виде метаболитов преимущественно с мочой и желчью.

- 2.3 Рибавирин является противовирусным веществом широкого спектра действия, активным против ДНК- и РНК-содержащих вирусов. Он ингибирует синтез нуклеиновых кислот, что предотвращает размножение вирусов. Он быстро проникает в клетки и действует внутри инфицированных клеток. Внутриклеточно рибавирин легко фосфорилируется аденозинкиназой до моно-, ди- и трифосфатного метаболитов. Рибавирина трифосфат - сильный конкурентный ингибитор инозин- монофосфат-дегидрогеназы, РНК-полимеразы, гуанилилтрансферазы информационной РНК, что тормозит процесс покрытия оболочкой информационной РНК. Это приводит к подавлению синтеза вирусной РНК и белка. Рибавирин ингибирует репликацию новых вирионов, что обеспечивает снижение вирусной нагрузки и селективно угнетает синтез вирусной РНК.

Наиболее чувствительны к рибавирину: ДНК-вирусы – вирус герпеса, (инфекционный ринотрахеит), проксивирусы (оспа овец, нодулярный дерматит крупного рогатого скота), аденовирусы, парвовирусы (панлейкопения кошек); РНК – вирусы гриппа А и В, аденовирусы,

буньявирусы, ретровирусы, парамиксовирусы (парагрипп-3, респираторно-синтициальный синдром), реовирусы, пестивирусы (вирусная диарея крупного рогатого скота), коронавирусы (трансмиссивный гастроэнтерит свиней), артеривирусы (РРСС свиней), ротавирусы.

2.4 Препарат при парентеральном введении быстро проникает в кровь и разносится с током крови во по всему организму, достигая максимальной концентрации через 1,5-2 ч после введения. Терапевтическая концентрация активно действующих веществ после однократной инъекции препарата сохраняется в течение суток.

2.5 Составные компоненты препарата выводятся из организма в неизменной форме и в виде метаболитов преимущественно с мочой и желчью. Период полувыведения ципрофлоксацина из организма – 6 ч., рибавирина – 27-36 ч.

2.6 Препарат «Ципровет-М» по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу («вещества малоопасные»).

3 Порядок применения

3.1 Ципровет-М применяют молодняку крупного рогатого скота и свиней с целью лечения ассоциативных (вирусно-бактериальных) и моноинфекций бактериальной (сальмонеллез, эшерихиоз, псевдомоноз, гемофилез и др.) и вирусной этиологии, а также при бактериальных осложнениях вирусных инфекций, сопровождающихся поражением респираторного и желудочно-кишечного тракта.

3.2 Препарат применяют парентерально один раз в сутки в течение 3-5 дней:

- телятам внутримышечно или подкожно в дозе 1 см³ на 10 кг живой массы тела.
- пороссятам с 10-ти дневного возраста и старше - внутримышечно в дозе 1,5 см³ на 10 кг живой массы тела.
- пороссятам в течение первых 10 дней жизни препарат применяется подкожно в дозе 0,3-0,4 см³ на животное.

3.3 В рекомендованных дозах препарат побочных явлений не вызывает.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с макролидами, тетрациклинами, амфениколами, нестероидными противовоспалительными средствами. Не назначают препарат животным, имеющим повышенную чувствительность к фторхинолонам, а также беременным и лактирующим животным.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя до истечения срока ожидания мясо используют на корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

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

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 по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбирается проба в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19-а, 220005), для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Унитарное предприятие «Минский завод ветеринарных препаратов» Минский р-н, Новодворский с/с, а/г. Новый Двор д. 52Б\3.

Инструкция разработана заведующим отделом токсикологии и незаразных болезней животных, доктором ветеринарных наук, профессором РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» Кучинским М.П.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Республики Беларусь	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
02 09 2022	протокол № 122