

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Марбокс 2%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Марбокс 2% (Marbox 2%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: марбофлоксацин.

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

В 1,0 мл препарата содержится 20 мг марбофлоксацина, вспомогательные вещества: кислота молочная, пропиленгликоль, спирт бензиловый, вода для инъекций.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 Марбокс 2% выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 мл и полимерных флаконах по 100 мл.

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

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 24 часов. Хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Марбофлоксацин – синтетическое противомикробное средство из группы фторхинолонов. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Erysipelotrix rhusopathiae*, *Bordetella 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 и подкожного введения, препарат хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей организма. Биодоступность марбофлоксацина составляет более 80%. Максимальная концентрация марбофлоксацина в плазме крови достигается через 0,5-1,5 часа. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы, хорошо распределяется в большинстве тканей (печень, почки, кожа, легкие, матка), достигая большей концентрации, чем в плазме.

Период полувыведения у молодняка крупного рогатого скота составляет 5-9 часов, у свиней – 8-10 часов, у собак и кошек – около 13 часов.

2.4 Выделяется марбофлоксацин из организма животных в основном в неизмененном виде с мочой и фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Марбокс 2% применяют молодняку крупного рогатого скота и свиней при сальмонеллезе, кампилобактериозе, микоплазмозе, пастереллезе, гемофилезе, стрептококкозе, бордетеллезе, синдроме ММА и роже свиней, собакам и кошкам при респираторных заболеваниях, инфицированных ранах, абсцессах, при инфекциях мочевыделительной системы, а также при других заболеваниях, вызываемых микроорганизмами чувствительными к марбофлоксацину (клебсиеллы, протей, энтеробактерии и др.).

3.2 Марбокс 2% применяют в следующих дозах:

– телятам: 1 мл на 10 кг массы тела (2 мг на кг массы тела по ДВ) подкожно или внутримышечно, один раз в сутки в течение 3–5 дней;

– свиньям: 1 мл на 10 кг массы тела (2 мг на кг массы тела по ДВ) внутримышечно, один раз в сутки в течение 3–5 дней;

– собакам (раневые инфекции, абсцессы): 1 мл на 10 кг массы тела (2 мг на кг массы тела по ДВ) подкожно, однократно;

– собакам (инфекции мочевыделительной системы, респираторные заболевания): 1–2 мл на 10 кг массы тела (4 мг на кг массы тела по ДВ) подкожно, один раз в сутки в течение 3–5 дней;

– кошкам (раневые инфекции, абсцессы, респираторные заболевания): 0,5 мл на 5 кг массы тела (2 мг на кг массы тела по ДВ) подкожно, один раз в сутки в течение 3–5 дней.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. Возможно появление воспалительной реакции в месте введения препарата.

В редких случаях возможны аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, лихорадка), при наличии которых, препарат следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция, при необходимости симптоматические средства.

3.4 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться нарушения деятельности со стороны нервной системы. У кошек и собак может наблюдаться брадикардия. В этом случае проводят симптоматическое лечение.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата.

Запрещено применять щенкам крупных пород собак до 18-месячного возраста, остальным породам собак – до 12-месячного возраста.

Марбокс 2% не рекомендуется применять животным с поражениями центральной нервной системы и в случае устойчивости возбудителя к другим фторхинолонам.

3.6 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфениколами, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами.

3.7 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата, а свиней через 4 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных.

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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис» (юридический адрес): 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67.

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятусевич И.А., Смаглей Т.Н.), внутренних незаразных болезней (Иванов В.Н.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
«10» 01	2020. протокол № 106