

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Марбокс» (Marbox)

1. Общие сведения

1.1 Марбокс (Marbox).

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций

В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг марбофлоксацина, а в качестве вспомогательных веществ – глюконолактон и вода для инъекций.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до темно-желтого цвета.

1.4 Марбокс выпускают в пластиковых флаконах по 50, 100, 250 и 500 мл, герметично укупоренных хлорбутаноловыми пробками, обкатанных алюминиевыми колпачками и упакованными в индивидуальные картонные коробки.

1.5 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

Срок годности препарата - 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат используют в течение 28 дней при тех же условиях хранения.

2. Фармакологические свойства

2.1 Марбофлоксацин, входящий в состав Марбокса, представляет собой синтетический антибиотик бактерицидного действия группы фторхинолонов. Механизм действия основан на подавлении синтеза ДНК-гиразы возбудителя. Препарат обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Pasteurella sp.*, *Mannheimia sp.*, *Histophilus somni*), а также против *Mycoplasma bovis*.

2.2 После однократного введения препарата крупному рогатому скоту и свиньям в рекомендуемой дозе марбофлоксацин достигает максимальной концентрации в плазме крови в течение 1 часа. Марбофлоксацин слабо связывается с белками крови (менее 10% - у свиней и 30% - у крупного рогатого скота), хорошо проникает в органы и ткани организма, достигая максимальных концентраций в тканях выше плазменных значений. Биодоступность марбофлоксацина составляет около 100%.

Выводится препарат из организма преимущественно в неизменном виде, главным образом, с мочой и желчью.

3. Порядок применения

3.1 Марбокс применяют крупному рогатому скоту и свиньям с лечебной целью при респираторных инфекциях, маститах, синдроме метрит-мастит-агалактия (ММА) и других заболеваниях, вызываемых чувствительными к препарату микроорганизмами.

3.2 Дозы и способы применения.

Крупный рогатый скот в зависимости от показаний:

- *респираторные инфекции*: 2 мл на 25 кг массы тела животного, внутримышечно в область шеи однократно.

- *маститы*: 1 мл на 50 кг массы тела животного, подкожно в область шеи, один раз в сутки, в течение 3 дней. Для повышения эффективности первую инъекцию препарата рекомендуется вводить внутривенно в молочную вену.

Свиньи:

- 1 мл на 50 кг массы тела животного, внутримышечно в область шеи, один раз в сутки, в течение 3 дней.

3.3 Для предотвращения развития резистентности микроорганизмов к антибиотикам группы фторхинолонов не рекомендуется занижать дозу препарата, а также избегать пропуска очередной дозы.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

В редких случаях внутримышечное введение препарата крупному рогатому скоту может вызывать местную реакцию, которая самостоятельно проходит без применения терапевтических средств в течение 2 недель. Местная реакция сопровождается болезненностью в месте инъекции и воспалением мышечной ткани. Поэтому максимальный объем для введения крупному рогатому скоту в одно место не должен превышать 20 мл.

3.5 Не смешивать Марбокс в одном шприце с другими лекарственными препаратами. Не применять животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к антибиотикам группы фторхинолонов, а также при выявлении устойчивости выделенного возбудителя к фторхинолонам.

3.6 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего применения препарата при внутримышечном и подкожном введении. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 9 суток. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным.

Молоко дойных коров запрещается использовать для пищевых целей в течение 72 часов после внутримышечного и подкожного применения препарата. Молоко, полученное до истечения указанного срока, после термической обработки может быть использовано для кормления животных.

4. Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

4.2 Людям с повышенной чувствительностью к фторхинолонам следует избегать работы с препаратом.

4.3 При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть обильным количеством проточной воды.

Случайное введение препарата человеку может вызвать легкое раздражение в месте инъекции. В этом случае место инъекции необходимо обработать 70% раствором этилового спирта и обратиться в медицинское учреждение.

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

6 Полное наименование производителя

6.1 «Сева Санте Анималь», 10 авеню де ла Балластьер, 33500, г. Либурн, Франция.

Инструкция по применению препарата «Марбокс» подготовлена ветеринарным врачом Стрижаком И.П. представительства АО «Ceva Sante Animale» в РБ (Франция), 220035, Минск, ул. Чехова 3, помещение 1Н, тел./факс (+375 17) 310-40-14.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
23	2021 г. протокол № 118