

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Форцил»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Форцил (Forcyl)
- 1.2 В 1 мл в качестве действующего вещества содержится марбофлоксацин – 160 мг, в качестве вспомогательных веществ: бензиловый спирт (Е 1519), глюконо-дельта-лактон и вода для инъекций – до 1 мл.
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный стерильный раствор для инъекций от зеленовато-желтого до желто-коричневого цвета.
- 1.4 Препарат выпускают расфасованным по 50, 100 и 250 мл во флаконах из желтого стекла.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата – 3 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 28 суток, вскрытый флакон хранить при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Марбофлоксацин, входящий в состав препарата, является синтетическим антибиотиком группы фторхинолонов, который обладает широким спектром бактерицидной активности в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Actinobacillus pleuropneumonia*, *Haemophilus parasuis*, *Escherichia coli*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.* Механизм действия марбофлоксацина заключается в ингибировании синтеза ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, участвующих в репликации ДНК микроорганизмов.

2.2 Марбофлоксацин быстро всасывается и проникает в органы и ткани организма. После однократного внутримышечного введения крупному рогатому скоту рекомендуемой дозы максимальная концентрация марбофлоксацина в плазме крови достигается через 1,28 часа. Связывание с белками плазмы крови происходит на 30%. Биодоступность составляет более 90%. Период полувыведения – 17,5 часов. После однократного введения рекомендуемой дозы марбофлоксацин быстро поступает в молоко. Средние концентрации марбофлоксацина в молоке после внутривенного и внутримышечного введения практически совпадают.

2.3 После однократного внутримышечного введения свиньям и пороссятам рекомендуемой дозы препарата максимальная концентрация марбофлоксацина в плазме крови наступает через 0,94 часа. 4% препарата связывается с белками плазмы крови. Биодоступность у взрослых свиней составляет 91,53%, у поросят – 89,57%. Период полувыведения у свиней – 15,14 часов, у поросят – 13,23 часа.

2.4 Марбофлоксацин выводится из организма крупного рогатого скота и свиней в основном в неизменном виде через мочевыделительную систему и кишечник.

В рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Форцил применяют: крупному рогатому скоту при пастереллезе, острых маститах, вызванных *Escherichia coli*; свиньям при актинобациллярной плевропневмонии, пастереллезе, гемофилезном полисерозите, синдроме метрит-мастит-агалактия (ММА), инфекциях мочевыводящих путей, пороссятам в период отъема при инфекциях пищеварительной системы, вызванных *Escherichia coli*.

3.2 Крупному рогатому скоту форцил применяют:

– при маститах – однократно внутривенно или внутримышечно в дозе 10 мг/кг массы тела по действующему веществу, что составляет 1 мл препарата/16 кг массы тела;

– при пастереллезе – однократно внутримышечно в дозе 10 мг/кг массы тела по действующему веществу, что составляет 1 мл препарата/16 кг массы тела.

Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать 20 мл.

Свиньям форцил применяют однократно внутримышечно в область шеи в дозе 8 мг/кг массы тела по действующему веществу, что составляет 1 мл препарата/20 кг массы тела.

3.3 Форцил запрещается применять животным при повышенной индивидуальной чувствительности к препарату или его компонентам. Не следует применять препарат крупному рогатому скоту для лечения мастита, вызванного грамположительными бактериями. Для предотвращения

развития резистентности не следует применять форцил поросятам в качестве профилактики или метафилактики диареи. Запрещается применять форцил при наличии перекрестной устойчивости к фторхинолонам.

3.4 При передозировке препаратом у крупного рогатого скота могут наблюдаться симптомы нарушений функции центральной нервной системы. Трехкратное превышение рекомендованных дозировки и продолжительности лечения у свиней может оказать негативное воздействие на суставы, потенциально приводящее к затруднениям в движении. Указанные симптомы носят обратимый характер и обычно не требуют дополнительного вмешательства. В случае появления у животных симптомов передозировки применение препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

3.5 Ограничений по применению форцила животным в период беременности и лактации не установлено.

3.6 Следует избегать нарушений рекомендованной настоящей инструкцией схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности.

3.7 В редких случаях возможно появление воспалительных реакций в месте введения препарата, которые обычно не требуют дополнительного вмешательства и исчезают самопроизвольно после прекращения применения препарата в течение нескольких дней. Сведения о несовместимости форцила с другими лекарственными препаратами отсутствуют.

3.8 Убой на мясо крупного рогатого скота разрешается не ранее, чем через 8 суток, а свиней – через 9 суток после применения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров запрещается использовать в пищу людям в период лечения и в течение 72 часов после применения препарата.

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. По окончании работы тщательно вымыть руки с мылом.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к препарату или его компонентам следует избегать прямого контакта с форцилом. При случайном попадании препарата на кожу следует смыть его водой с мылом, при попадании в глаза – промыть их большим количеством проточной воды. В случае появления аллергических реакций, при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку препарата).

4.3 Упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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.

Ветеринарным специалистам 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 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 нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «VETOQUINOLS.A.», Magny-Vernois, 70200 Lure, France /
«ВЕТОКИНОЛ С.А.», Маньи-Вернуа, 70200 Люр, Франция.

Инструкция разработана сотрудником УО ВГАВМ Вербицким А.А., специалистом ЗАО «Консул» Александровым В.М.

