

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «БАЙТРИЛ® МАКС»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Байтрил® Макс (Baytril® Max).
- 1.2. Байтрил® Макс – антимикробный препарат пролонгированного действия, представляющий собой стерильный прозрачный раствор желтого цвета.
Байтрил® Макс в 100 мл содержит: энрофлоксацин – 10,0 г, вспомогательные вещества: L-аргинин – 0,2 г, консерванты (бензиловый и бутиловый спирты) и воду для инъекций до 100 мл.
- 1.3. Выпускают Байтрил® Макс расфасованным по 100 мл в стеклянных флаконах коричневого цвета, упакованных в картонные коробки.
- 1.4. Хранят препарат с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.
- 1.5. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 36 месяцев со дня изготовления; после вскрытия упаковки – 28 дней. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Байтрил® Макс – антимикробный препарат пролонгированного действия, включающий в свой состав энрофлоксацин и L-аргинин. Энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т.ч.: *Escherichia coli*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Bordetella spp.*, *Compylobacter spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Proteus spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

2.2. Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

L-аргинин улучшает снабжение ферментативных систем оксидом азота, принимает участие в реакциях переаминирования, усиливает освобождение организма от накопившихся продуктов обмена белка, что в итоге способствует: улучшению трофики мышц, ускорению восстановительных процессов, улучшению поступления других аминокислот в мышечную ткань, препятствует развитию оксидантного стресса, защищает клетки от старения.

2.3. При парентеральном введении препарата энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается с места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 30-60 минут, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 72 часов после введения препарата. Выводится энрофлоксацин из организма преимущественно в неизмененном виде (частично метаболизируется в ципрофлоксацин) с мочой и фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Препарат назначают крупному рогатому скоту и свиньям с лечебной целью при маститах, инфекциях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, бактериальной и энзоотической пневмонии, атрофическом рините, синдроме мастит-метрит-агалактия и других болезнях, вызванных микроорганизмами чувствительными к фторхинолонам, а также при смешанных и вторичных инфекциях при вирусных болезнях.

3.2. Препарат применяют крупному рогатому подочно, свиньям – внутримышечно в дозе 7,5 мл на 100 кг массы тела животного (7,5 мг энрофлоксацина на 1 кг) однократно.

Для лечения коров, больных маститом, препарат применяют внутривенно в дозе 5 мл на 100кг массы тела животного. При мастите, вызванном *Escherichia coli* – 2-3 дня подряд.

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место крупному рогатому скоту в объеме, превышающем 15 мл, поросятам – свыше 5 мл.

3.3. При отсутствии улучшения клинического состояния после применения препарата в течение 3-5 дней рекомендуется провести повторную проверку чувствительности выделенных от больного животного микроорганизмов к фторхинолонам или заменить «Байтрил® Макс» на другой антибактериальный препарат.

3.4. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У отдельных животных после применения препарата возможно кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта.

3.5. Препарат не следует применять животным с повышенной чувствительностью к фторхинолонам, при существенных нарушениях развития хрящевой ткани, супоросным свиноматкам, при выделении от больного животного микроорганизмов, устойчивых к фторхинолонам, а также при заболеваниях, сопровождающихся поражением центральной нервной системы.

3.6. Не допускается одновременное применение препарата с левомицетином, макролидами, тетрациклинами и теофилином.

3.7. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 14 дней при подкожном введении и 7 дней при внутривенном применении, свиней – через 12 дней после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко коров в пищевых целях разрешается использовать через 120 часов при подкожном введении и 72 часа при внутривенном применении после последнего введения препарата. Молоко, полученное до истечения положенного срока, кипятят и используют в корм животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае выявления 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 отбираются пробы в необходимом количестве (не менее 3-х не вскрытых флаконов препарата от серии, вызвавшей осложнения) для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а, тел. (+375) 17 209-42-79) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Российской Федерации: АО «Байер»; 107113, г. Москва, 3-я Рыбинская улица, д.18. стр.2.

Тел.: +7 495 234 2000; <http://animalhealth.bayer.ru/>.

6 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

6.1 Компания «Байер ХелсКэр ЛЛС»; 12707 Шони Мишен Парквей Шони, Канзас 66201-0390 США / «Bayer HealthCare LLC»; 12707, Shawnee Mission Parkway Shawnee, Kansas 66201-0390, USA.

Инструкция подготовлена сотрудниками компании ООО «Байер ВР» (А.Л. Демидович, Д.С. Ятусевич) на основании досье, предоставленного разработчиком и производителем.

