

## НАСТАВЛЕНИЕ

по применению ветеринарного препарата Марбофло 10% для лечения заболеваний бактериальной этиологии у свиней и крупного рогатого скота.

(организация-производитель «WooGene B&G Co., Ltd».

230, Чонмунсонсан-ро, Янгам-мён, Хвасон-си, Кёнги-до, Республика Корея)

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Марбофло 10% (Marboflo 10%).  
Международное непатентованное наименование: марбофлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций. Марбофло 10% по внешнему виду представляет собой жидкость светло-коричневого или желтовато-зеленого цвета.

3. Марбофло 10% в 1 мл содержит марбофлоксацин - 100 мг в качестве действующего вещества; в качестве вспомогательных компонентов: глюконолактон, м-крезол, моноиоглицерин, пропиленгликоль и вода для инъекций до 1 мл.

4. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 24 месяца от даты производства. Запрещается использовать Марбофло 10% по истечении срока годности.

5. Выпускают ветеринарный препарат Марбофло 10% расфасованным по 100 мл во флаконы соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая потребительская упаковка препарата снабжается инструкцией по применению.

6. Сведения об этикетировании и маркировке препарата: на первичную упаковку (флаконы) наклеиваются этикетки с указанием торгового наименования ветеринарного препарата, дозировки активной фармацевтической субстанции, количества ветеринарного препарата в упаковке, путей введения, показаний и способа применения, условий хранения, наименования или логотипа держателя регистрационного удостоверения, номера серии, даты истечения срока годности ("годен до...").

7. Хранение и транспортировку препарата Марбофло 10% осуществляют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом прохладном, защищенном от света месте при комнатной температуре от 1° до 30°С. Перевозку препарата можно осуществлять на всех видах транспорта.

8. Марбофло 10% следует хранить в местах, недоступных для детей и животных.

9. Специальных мер предосторожности при утилизации неиспользованного препарата не требуется. В случае истечения срока годности или нарушения герметичности упаковки лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями местного законодательства.

10. Марбофло 10% отпускают без рецепта ветеринарного врача.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

11. Марбофло 10% относится к антибактериальным препаратам группы фторхинолонов.

12. Действующее вещество, входящее в состав препарата – марбофлоксацин. Препарат подавляет бактериальные ферменты ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, участвующие в репликации ДНК микроорганизмов, обладает широким спектром бактерицидного действия. Как и другие фторхинолоны, марбофлоксацин оказывает существенный постантибиотический эффект на грамположительные и грамотрицательные бактерии, и активен как на стационарной фазе, так и на фазе роста.

После внутримышечного и подкожного введения препарата в рекомендованной дозе, марбофлоксацин хорошо всасывается из места введения и проникает во все органы и ткани организма. Биодоступность составляет почти 100%. Максимальная концентрация марбофлоксацина достигается в плазме крови через 0,5-1,5 часа.

Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови свиней и крупного рогатого скота (около 10% и 30% соответственно), поэтому его концентрация в органах выше. Период полувыведения у свиней составляет 8-10 часов, у крупного рогатого скота с рубцовым пищеварением – 4-7 часов. Выделяется преимущественно в неизменном виде с мочой и фекалиями.

Препарат активен против широкого спектра грамположительных (особенно стафилококков) и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Proteus* spp., *Klebsiella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*), а также против микоплазм (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma dispar*, *Mycoplasma hyopneumoniae*).

13. Марбофлоксацин 10% раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

14. Марбофло 10% – антибактериальное лекарственное средство, которое применяют для лечения заболеваний бактериальной этиологии у свиней и крупного рогатого скота:

**Крупный рогатый скот:** лечение респираторных заболеваний, эндометрита и острого мастита, вызванных чувствительными к марбофлоксацину бактериями: *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Mycoplasma bovis*, острый мастит, вызванный *E. coli*.

**Свиньи:** лечение синдрома ММА, респираторных заболеваний, вызванных чувствительными к марбофлоксацину бактериями: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida*.

15. Препарат применяется по рекомендации и под контролем ветеринарного врача. После вскрытия первичной упаковки препарат необходимо хранить в герметичном контейнере в сухом месте.

16. Ветеринарный препарат Марбофло 10% вводят в следующей дозе:

**Крупный рогатый скот** (подкожно, внутримышечно):

- Лечение респираторных заболеваний: 1 мл на 50 кг м. т. (т. е., 2 мг марбофлоксацина на 1 кг м. т.) в течение 3-5 последовательных дней.
- Лечение острого мастита: 1 мл на 50 кг м. т. (т. е., 2 мг марбофлоксацина на 1 кг м. т.) в течение 3 последовательных дней.
- Лечение эндометрита: 1 мл на 50 кг м. т. (т. е., 2 мг марбофлоксацина на 1 кг м. т.) в течение 3-5 последовательных дней.

**Свиньи** (внутримышечно): 1 мл на 50 кг м. т. (т. е., 2 мг марбофлоксацина на 1 кг м. т.) в течение 3 последовательных дней

17. Противопоказанием к применению Марбофло 10% является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата (в частности ко фторхинолонам). Препарат противопоказан животным с гепатопатией или нефропатией.

18. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Марбофло 10% в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам препарата возможно проявление

аллергической реакции. В этом случае использование препарата прекращают и проводят симптоматическое лечение.

В месте инъекции сразу после введения может образовываться отёк, который проходит самостоятельно. У молодых растущих животных препарат может вызвать аномалии хрящевых тканей (хромота, боль, гипоплазия хрящей). После применения препарата у животных возможны желудочно-кишечные расстройства (рвота, потеря аппетита, диарея, боли в животе). Препарат может влиять на ЦНС (головокружение, тревожность, головная боль, депрессия, атаксия, конвульсии) и противопоказан животным с нарушениями ЦНС (конвульсии) из-за риска ухудшения симптомов. Есть вероятность возникновения аллергических реакций и кристаллурии.

При передозировке (в 10 раз больше рекомендованной дозы) возможна рвота и потеря аппетита

19. Взаимодействие с другими лекарственными средствами: лекарства, содержащие катионы ( $\text{Ca}^{++}$ ,  $\text{Mg}^{++}$ ,  $\text{Al}^{++}$ ), могут связываться с препаратом и ухудшать его абсорбцию; при одновременном введении с теофиллином или кофеином возможно повышение уровня теофиллина или кофеина в крови; пробенецид блокирует канальцевую секрецию препарата и может повышать уровень марбофлоксацина в крови; препарат может усиливать нефротоксичность циклоспорина (при систематическом использовании).

20. После прекращения приема препарата убой на мясо животных, которым применяли Марбофло 10%, разрешается через 4 дня для свиней и 6 дней для крупного рогатого скота. После прекращения приема препарата использование молока животных, которым применяли Марбофло 10%, разрешается через 36 часов. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо можно использовать в корм плотоядным животным.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

21. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Марбофло 10% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки с мылом.

22. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном попадании препарата на кожу его необходимо смыть струей проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Марбофло 10%. У гиперчувствительных людей возможен контактный дерматит. При попадании препарата на слизистую оболочку глаз, следует немедленно промыть глаза большим количеством воды.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Регистрационное удостоверение: №РК-ВП-4-3323-17 от 15.05.2017 г. до 15.05.2022 г.



WooGene B&G Co., Ltd.  
Jae-Ku Kang / President

