

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Ципромага<sup>®</sup> для лечения болезней  
бактериальной этиологии у сельскохозяйственных животных

(организация-производитель: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ципромаг<sup>®</sup> (Cipromag<sup>®</sup>).

Международное непатентованное наименование: ципрофлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Ципромаг<sup>®</sup> в 1 мл в качестве действующего вещества содержит ципрофлоксацина - 100 мг, а также вспомогательные компоненты: пропиленгликоль – 0,1 мл, бутиловый спирт – 20 мг, динатриевую соль этилендиаминтетрауксусной кислоты (трилон Б) – 1 мг и воду для инъекций – до 1 мл.

3. Выпускают Ципромаг<sup>®</sup> в виде стерильного раствора в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. После вскрытия флаконов остатки лекарственного средства утилизируют в установленном порядке.

Запрещается применение Ципромага<sup>®</sup> по истечении срока годности.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

5. Ципромаг<sup>®</sup> следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Специальных мер предосторожности при утилизации неиспользованного лекарственного препарата не требуется.

## II. Фармакологические свойства

7. Ципромаг<sup>®</sup> относится к антибактериальным препаратам группы фторхинолонов.

Ципрофлоксацин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий следующих видов: *Echerichia coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Proteus* spp., *Yersinia* spp., *Haemophilus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella multocida*, *Plesiomonas shigelloides*, *Campylobacter jejuni*, *Brucella* spp., *Bordetella* spp., *Chlamydia trachomatis*, *Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium* spp., *Corynebacterium diphtheriae*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix* spp., *Actinobacillus* spp., *Clostridium* spp., *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., *Corina* spp., а также *Mycoplasma* spp.

Механизм действия ципрофлоксацина основан на блокировании фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к нарушению синтеза белка и гибели микроорганизма.

После внутримышечного введения лекарственного препарата ципрофлоксацин легко всасывается в кровь из места инъекции и поступает в большинство органов и тканей (исключая ткани, богатые жирами), проникает в плевру, брюшину, лимфу, глазную жидкость и плаценту.

Максимальная концентрация ципрофлоксацина в сыворотке крови отмечается через 0,5-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов после парентерального применения лекарственного препарата.

Выводится ципрофлоксацин из организма в основном в неизменном виде и частично в форме метаболитов с мочой и желчью, у лактирующих животных также и с молоком.

Ципромаг<sup>®</sup> по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и гепатотоксическим действием.

## III. Порядок применения

8. Ципромаг<sup>®</sup> назначают крупному рогатому скоту, овцам, козам и свиньям при инфекционных болезнях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей и кожи, некробактериозе, пупочных инфекциях, атрофическом рините, бронхопневмонии, колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, синдроме мастит-метрит-агалактия и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к ципрофлоксацину.

9. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к фторхинолонам.

Не допускается применение Ципромага® дойным животным, молоко от которых используется в пищевых целях, беременным и кормящим самкам, животным с заболеваниями почек и печени и выраженными нарушениями развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

10. Ципромаг® вводят свиньям внутримышечно, крупному и мелкому рогатому скоту подкожно или внутримышечно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (5 мг ципрофлоксацина на 1 кг массы животного), один раз в сутки в течение 3-5 дней, свиньям при синдроме ММА в течение 1-2 дней.

Ввиду возможной болевой реакции максимальный объем для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота - 15 мл, свиней - 10 мл, овец и телят - 5 мл, поросят - 2,5 мл.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Ципромага® в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается. У некоторых животных на месте введения возможно появление местной воспалительной реакции в виде отека и эритемы, которая спонтанно исчезает в течение нескольких дней без применения терапевтических средств.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к фторхинолонам и появлении побочных явлений (отказ от корма, рвота, отеки, нарушение координации движений) использование лекарственного препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Не рекомендуется применять лекарственное средство одновременно с бактериостатическими антибиотиками (левомецетином, макролидами и тетрациклинами), теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.

16. Убой на мясо крупного и мелкого рогатого скота после внутримышечного введения Ципромага® разрешается не ранее, чем через 14 суток, после подкожного введения - не ранее, чем через 21 сутки и свиней - не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с лекарственным препаратом Ципромаг® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

18. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды.

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под Ципромага® для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

Инструкция разработана ЗАО «Мосагроген», 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации «ФГУ ВГНКИ».