

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Н.А. ВЛАСОВ

31.07.2017

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Цемай для лечения заболеваний бактериальной этиологии у крупного рогатого скота и свиней
(организация – разработчик: «Laboratorios Maumó, S.A.»
Via Augusta, 302 08017 Barcelona, Испания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Цемай (Cemay).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Цемай в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 50 мг цефтиофура (гидрохлорида), а в качестве вспомогательных веществ: гидрированный соевый лецитин, сорбитанолеат и хлопковое масло.

3. По внешнему виду Цемай представляет собой суспензию от серовато-белого до бежевого цвета. При хранении возможно расслоение суспензии, исчезающее при взбалтывании.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения составляет 2 года с даты производства. После прокола пробки и отбора из флакона первой дозы, препарат можно использовать в течение 28 дней.

Цемай запрещается применять по истечении срока годности.

4. Препарат расфасовывают по 100 и 250 мл в полипропиленовые флаконы соответствующей вместимости, поштучно помещенные в коробки из картона. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.

5. Цемай хранят 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.

6. Цемай хранят в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Цемай относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов.

10. Цефтиофур – антибиотик широкого спектра действия из группы цефалоспоринов третьего поколения, оказывает действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии, в том числе *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Arcanobacterium pyogenes*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

Механизм антибактериального действия цефтиофура заключается в

подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз и карбоксипептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки. После парентерального введения цефтиофур поступает в системный кровоток, быстро метаболизируется с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру антибактериальной активностью, обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в местах воспаления. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5 - 2 часа и сохраняется на терапевтическом уровне не менее 24 часов. Выводится антибиотик из организма, главным образом, с мочой (свыше 55%) и частично с фекалиями, период полувыведения в зависимости от вида, возраста животного и способа введения составляет 10 - 19 часов.

Цемай по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

11. Цемай назначают крупному рогатому скоту и свиньям для лечения респираторных заболеваний, межпальцевого некробактериоза (копытная гниль, пододерматит), острого послеродового эндометрита и других первичных и вторичных инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.

12. Запрещается применение Цемай при повышенной чувствительности животных к цефтиофуру и другим бета-лактамам антибиотикам.

13. Цемай применяют животным парентерально 1 раз в сутки в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту подкожно 1 мл на 50 кг массы животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы): при респираторных заболеваниях в течение 3-5 дней, при остром межпальцевом некробактериозе в течение 3 дней; при остром послеродовом эндометрите (первые 10 дней после отела) в течение 5 дней;

- свиньям внутримышечно 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы) в течение 3 дней.

Перед каждым использованием флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть.

14. Симптомы передозировки при применении препарата: у животного могут наблюдаться снижение аппетита, воспалительная реакция в месте инъекций.

15. Особенности действия при первом введении препарата и при его отмене не выявлено.

16. Цемай разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

17. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата лечение необходимо возобновить как можно скорее в предусмотренных дозах и схеме применения.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Цемай в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У некоторых животных в

месте инъекций возможно проявление местной реакции в виде отека, который самопроизвольно рассасывается в течение нескольких суток. При повышенной индивидуальной чувствительности и проявлении аллергических реакций применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные и симптоматические средства.

19. Препарат не следует применять одновременно с бактериостатическими антибиотиками в связи с возможным снижением его бактерицидной активности; аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта.

20. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней - не ранее чем через 5 суток после последнего применения Цемая. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения установленных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Цемаем следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

22. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Цемаем. Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

«Лабораториос Маймо, С.А.»; Полигоно Индастриал Кан Пелегри. К/Ферро, 9 Кастельбисбал 08755, Барселона, Испания
«Laboratorios Maymó, S.A.», Polígono Industrial Can Pelegrí. C/ Ferro, 9 Castellbisbal 08755, Barcelona, Spain

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем или держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

ООО «Фид-Про», 117186, г. Москва, ул. Нагорная, дом 32, корпус I, офис II

Номер регистрационного удостоверения: 224-3-9,17-3820 N1764-3 6,17/04983