

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Тиеркала для лечения заболеваний бактериальной этиологии у крупного рогатого скота и свиней

(организация - разработчик компания INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. (INVESA), Испания)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тиеркал (Tiercal).
Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Тиеркал в 1 мл содержит в качестве действующего вещества цефтиофура гидрохлорид – 50 мг и вспомогательные вещества: фосфолипон 90 Н – 0,5 мг, сорбитанолеат – 1,5 мг и хлопковое масло – до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой жидкость светло-желтого цвета. При хранении возможно образование осадка, исчезающего при взбалтывании.

3. Выпускают Тиеркал расфасованным по 25, 50, 100, 250 и 500 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, поштучно помещенных в коробки из картона.

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.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня производства, после первого вскрытия флакона – 24 дня. Запрещается применять Тиеркал по истечении срока годности.

5. Тиеркал следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Тиеркал относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов третьего поколения.

Цефтиофур, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Arcanobacterium ruogenes*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

Механизм бактерицидного действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии. После парентерального введения цефтиофур поступает в системный кровоток, быстро метаболизируется с образованием дефуроилцефтиофура, 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.

Тиеркал по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Тиеркал назначают крупному рогатому скоту и свиньям с лечебной целью при респираторных заболеваниях, межпальцевом некробактериозе, остром послеродовом эндометрите и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.

9. Противопоказанием к применению Тиеркала является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата к другим β -лактамным антибиотикам.

10. Тиеркал применяют животным парентерально один раз в сутки в следующих дозах:

- свиньям внутримышечно 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы) в течение 3-5 дней;

- 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.

Перед каждым использованием флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, воспалительная реакция в месте инъекций.

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

13. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

14. При применении Тиеркала в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, 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.

15. Тиеркал не следует применять одновременно с тетрациклинами и левомицетином, в связи со снижением его бактерицидной активности, аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта.

16. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней - не ранее чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных 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

17. При работе с Тиеркалом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Тиеркалом. 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).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA), Испания. Место производства: C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, (Испания)

Инструкция разработана компанией INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA); C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 14.11.2008 г.

Номер регистрационного удостоверения: