

Кобактан (CoBactan) 2,5%

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кобактана 2,5% для лечения бактериальных инфекций крупного рогатого скота и свиней

(организация-производитель компания «Intervet International GmbH»/ «Интервет Интернешнл ГмБХ», Германия)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: Кобактан 2,5% (Cobactan® 2,5%). Международное непатентованное наименование: цефкинома сульфат.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций. Кобактан 2,5% содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 29,64 мг цефкинома сульфата (что эквивалентно 25 мг цефкинома), а в качестве вспомогательного вещества этилолеат до 1 мл.

3. Кобактан 2,5% выпускают расфасованным по 50 и 100 мл в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия и упакованные в индивидуальные картонные коробки. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. После первого вскрытия Кобактан 2,5% следует использовать в течение 4 недель. Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

4. Кобактан 2,5% хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2°C до 25°C.

5. Кобактан 2,5% следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в специально отведенных местах, вдали от источников питьевой воды и водоемов. Пустые флаконы из-под Кобактана 2,5% запрещается использовать для бытовых целей.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Цефкином, входящий в состав лекарственного препарата, относится к группе цефалоспоринов 4-го поколения, обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*, *Histophilus somni*, *Aerobacterium pyogenes*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Prevotella spp.* и *Erysipelothrix rhusiopathiae*. Механизм действия антибиотика заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки микроорганизма. Цефкином устойчив к действию бета-лактамаз, в частности к пенициллиназе. После парентерального введения цефкином достигает максимальной концентрации в сыворотке крови крупного рогатого скота и свиней соответственно через 60-90 минут и 15-60 минут. Цефкином имеет относительно короткий период полувыведения (2-2,5 часа у крупного рогатого скота и 9 часов у свиней) и выделяется из организма в неизмененном виде с мочой. Связывание с белками сыворотки крови менее, чем 5%. Кобактан 2,5% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Кобактан 2,5% применяют для лечения респираторных заболеваний крупного рогатого скота, вызванных *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*; межпальцевых дерматитов бактериального происхождения, некробактериозов и острых маститов, в том числе вызванных *E.coli*; эшерихиозов (колибактериозов) у телят; респираторных заболеваний свиней, вызванных *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*; синдрома ММА (мастит - метрит - агалактия), менингита, артрита, дерматита, а также других заболеваний, вызванных чувствительными к цефкиному микроорганизмами.

9. Лекарственный препарат запрещается применять животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к цефалоспорином, в частности цефкиному и другим Р-лактамным антибиотикам.

10. Кобактан 2,5% вводят один раз в день глубоко внутримышечно, в течение 2-5 дней.

11. Симптомы передозировки при применении Кобактана 2,5% не выявлены.

12. При применении лекарственного препарата возможно появление аллергических реакций. В этих

случаях использование Кобактана 2,5% прекращают и назначают антигисгаминные средства или другое симптоматическое лечение.

13. Следует избегать нарушений сроков применения Кобактана 2,5% поскольку это может привести к снижению эффективности лечения. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

14. В некоторых случаях внутримышечное введение препарата может привести к локальной тканевой реакции, исчезающей в течение 10-15 дней.

15. Не рекомендуется применять лекарственный препарат с другими антибактериальными средствами, обладающими бактериостатическим действием.

16. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, убой свиней - через 4 суток после последнего применения лекарственного препарата. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока мясо животных можно использовать для кормления пушных зверей. Молоко от коров в период лечения и последующие 3 суток после последнего применения Кобактана 2,5% запрещается

Вид животного	Показания	Дозировка	Схема введения
Крупный рогатый скот	Заболевания дыхательной системы, вызванные <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Pasteurella</i>	1 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл препарата/50 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 3-5 дней
	Дерматит бактериального происхождения в области пальцев, острый межпальцевый некробактериоз	1 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл препарата/50 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 3-5 дней
	Острые маститы с проявлениями септицемии	1 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл препарата/50 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 2 дней
Телята	Эшерихиоз (колибактериоз)	2 мг цефкинома/кг массы животного (4 мл препарата/50 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 3-5 дней
Свиньи	2 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл препарата/25 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 3 дней	
	ММА	2 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл препарата/25 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 2 дней
Поросята	Менингиты	2 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл препарата/25 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 5 дней
	Артриты	2 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл препарата/25 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 5 дней
	Дерматиты	2 мг Цефкинома/кг массы животного (2 мл /25 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 5 дней

Рекомендуется чередовать места для инъекций.

использовать для пищевых целей, оно может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Кобактаном 2,5% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных.

18. Все работы с Кобактаном 2,5% необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки). По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом; вымыть и просушить перчатки. Людям, имеющим аллергическую реакцию на пенициллины или цефалоспорины, следует избегать попадания лекарственного препарата на кожу.

19. При случайном введении препарата человеку и обнаружении признаков гипогликемии человеку необходимо принять глюкозу, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

20. Организация-производитель: компания «Intervet International GmbH», Feldstraße 1a, 85716, Unterschleißheim, Germany. С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Кобактана 2,5% для лечения бактериальных инфекций крупного рогатого скота и свиней, утвержденная Россельхознадзором 03.03.2008 г. Инструкция разработана ООО «Интервет» (143340, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, дер. Яковлевское, Россия) совместно с «Intervet International B.V.» (Wim de Korverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands). Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».