



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н.А.Власов

20 ИЮН 2011

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Кобактана IV 4,5% для лечения  
бактериальных инфекций лошадей и крупного рогатого скота

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

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Кобактан IV 4,5% (Cobactan® IV 4,5%).

Международное непатентованное наименование: цефкинома сульфат.

2. Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для инъекций и растворитель. Кобактан IV 4,5% содержит в 1 мл ресуспендированного раствора в качестве действующего вещества 53,35 мг цефкинома сульфата (что эквивалентно 45 мг цефкинома), а в качестве вспомогательных веществ: 10 мг бензилового спирта, 51,4 мг дигидро динатрия фосфата и воду для инъекций до 1 мл.

3. Кобактан IV 4,5% выпускают расфасованным в стеклянные или полимерные флаконы, закупоренные 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, а растворителя – 3 года со дня изготовления. После первого вскрытия лекарственный препарат следует использовать в течение 10 дней. Кобактан IV 4,5% запрещается применять по истечении срока годности.

4. Кобактан IV 4,5% 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, после вскрытия заводской упаковки - при температуре 2°C до 8°C и при соблюдении правил асептики.

5. Кобактан IV 4,5% 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 IV 4,5% запрещается использовать для бытовых целей.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: антибактериальный препарат группы цефалоспоринов 4-го поколения.

Цефкином обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus equi subsp. zooepidemicus*, *Streptococcus equi subsp. equi*, *Clostridium spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella multocida*, *haemolitica*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*, *Histophilus sommi*, *Arcanobacterium 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.

Антибиотик достигает максимальной концентрации в сыворотке крови животных через 1 - 2 часа после внутримышечного введения. Цефкином имеет относительно короткий период

полувыведения (2-2,5 часа). Цефкином выделяется с мочой из организма в неизменённом виде.

По степени воздействия на организм Кобактан IV 4,5% относится к малоопасным соединениям (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Кобактан IV 4,5% применяют для лечения респираторных заболеваний у взрослых лошадей, вызванных *Streptococcus equi subsp. zooepidemicus*; у крупного рогатого скота, вызванные *Pasteurella multocida* и *P. haemolytica*; межпальцевых дерматитов бактериального происхождения, острых межпальцевых некробактериозов и острых маститов, вызванных *E.coli* (в т.ч. с проявлением септицемии); колисептицемии у жеребят и телят.

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

10. Для приготовления раствора для инъекций во флакон с порошком добавляют растворитель и тщательно перемешивают до полного растворения порошка. Готовый раствор Кобактана IV 4,5% вводят внутривенно или глубоко внутримышечно. Животным рекомендуется начинать лечение с внутривенных инъекций: жеребят - один раз в сутки в течение первых 3 дней, крупному рогатому скоту – однократно, далее продолжать внутримышечные введения препарата. При внутримышечном введении препарата рекомендуется производить инъекции в разные участки тела.

Вид животного	Показания	Дозировка	Схема введения
Взрослые лошади	Респираторные заболевания вызванные <i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>	1 мг Цефкинома/кг массы животного (1 мл готового раствора/45 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 5-10 дней
Жеребята	Колисептицемия	1 мг Цефкинома/кг массы животного (1 мл готового раствора/45 кг массы животного)	2 раза в день, в течение 6-14 дней
Крупный рогатый скот	Заболевания дыхательной системы, вызванные <i>Pasteurella multocida</i> , <i>haemolytica</i>	1 мг Цефкинома/кг массы животного (1 мл готового раствора/45 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 (1 мл готового раствора/45 кг массы животного)	
	Острые маститы	1 мг Цефкинома/кг массы тела (1 мл готового раствора/45 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 2 дней
Телята	Колисептицемия	2 мг Цефкинома/кг массы животного (2 мл готового раствора/45 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 3-5 дней

11. Симптомы передозировки не выявлены.

12. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства или другое симптоматическое лечение.

13. Следует избегать нарушений сроков применения лекарственного препарата 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 лекарственного препарата может привести к локальной тканевой реакции, исчезающей в течение нескольких дней.

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

16. Убой лошадей и крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 6 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 36 часов после последнего применения лекарственного препарата запрещается использовать для пищевых целей, оно может быть использовано для кормления животных после термической обработки. Не рекомендуется применять Кобактан IV 4,5% лактирующим кобылам, если их молоко используется в пищевых целях.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Кобактаном IV 4,5% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных.

18. Пенициллины и цефалоспорины могут вызвать аллергическую реакцию из-за вдыхания или контакта с кожей. Возможно возникновение перекрестной чувствительности к цефалоспорином и пенициллинам. Лица, имеющие гиперчувствительность к цефалоспорином и/или пенициллину не допускаются к работе с препаратом.

При возникновении симптомов, сходных с аллергической реакцией, немедленно прекратить контакт с лекарственным препаратом, вымыть руки водой с мылом и промыть слизистые оболочки.

19. Все работы с Кобактаном IV 4,5% необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты. По окончании работы руки следует вымыть тёплой водой с мылом.

20. Организация-производитель: компания «Intervet International GmbH», Feldstraße 1a, 85716, Unterschleissheim, Germany.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Кобактана IV 4,5% для лечения бактериальных инфекций лошадей и крупного рогатого скота, утвержденная Россельхознадзором 21.04.2008 г.

Инструкция разработана компанией ООО «Интервет» (143340, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, дер. Яковлевское, Россия) совместно с «Intervet International B.V.» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».