



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кобактана IV 4,5% для лечения болезней бактериальной этиологии у лошадей и крупного рогатого скота

(Организация-разработчик: компания «Intervet International B.V.»,  
Нидерланды)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Международное непатентованное наименование цефкином.

2. Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для инъекций.

Кобактан IV 4,5% содержит в 1 мл приготовленного раствора в качестве действующего вещества 53,35 мг цефкинома сульфата (эквивалентно 45 мг цефкинома), а в качестве вспомогательных веществ в 1 мл растворителя (в отдельном флаконе): 10 мг бензилового спирта, 51,4 мг дигидро динатрия фосфата и воду для инъекций до 1 мл.

3. Кобактан IV 4,5% порошок для приготовления раствора для инъекций выпускают стерильно расфасованным в стеклянные или полимерные флаконы по 1,35 г и 4,5 г, в комплекте с растворителем, расфасованным во флаконы соответственно по 29 мл и 96 мл. Флаконы (с порошком для приготовления раствора для инъекций и растворителем), упаковывают в индивидуальные картонные коробки.

4. Кобактан IV 4,5% порошок для приготовления раствора для инъекций и растворитель хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.

Приготовленный лечебный раствор препарата хранят при соблюдении правил асептики при температуре от 2°С до 8°С не более 10 суток.

Кобактан IV 4,5% запрещается применять по истечении срока годности.

5. Кобактан IV 4,5% следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Кобактан IV 4,5% относится к лекарственным: антибактериальным препаратам группы цефалоспоринов.

Цефкинома сульфат, входящий в состав препарата – цефалоспорин 4 поколения, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, 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.*, *Pasterella multocida*, *Pasterella haemolytica*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*, *Histophilus sommi*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Prevotella spp.* и *Erysipelothrix rhusiopathiae*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

Механизм бактерицидного действия антибиотика заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии. После внутримышечного введения препарата цефкином поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в сыворотке крови животных через 1 - 2 часа и сохраняется на терапевтическом уровне не менее 24 часов, выделяется из организма главным образом с мочой в неизменённом виде, период полувыведения составляет 2-2,5 часа.



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

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Кобактан IV 4,5% применяют для лечения респираторных болезней взрослых лошадей, вызванных *Streptococcus equi subsp. Zooepidemicus*, и крупного рогатого скота, вызванных *Pasteurella multocida* и *P. haemolitica*, межпальцевого дерматита бактериальной этиологии, острого межпальцевого некробактериоза, острого мастита, вызванного *E.coli* (в том числе с проявлением септицемии), а также колисептицемии жеребят и телят.

9. Противопоказанием к применению Кобактана IV 4,5% является повышенная индивидуальная чувствительность животного к цефкиному и другим β-лактамным антибиотикам. Запрещается применение препарата дойным кобылам, молоко которых используют в пищевых целях.

10. Раствор Кобактана IV 4,5% для инъекций готовят непосредственно перед применением, с соблюдением правил асептики, с этой целью во флакон с порошком антибиотика добавляют прилагаемый растворитель и тщательно перемешивают до его полного растворения. Лечебный раствор вводят животному внутривенно или глубоко внутримышечно.

Начинать лечение животного рекомендуется с внутривенных инъекций: жеребятм лечебный раствор вводят один раз в сутки в течение первых 3 дней, крупному рогатому скоту – однократно, далее лечение продолжают путем внутримышечных введений приготовленного раствора. Схема введения препарата и дозы указаны в таблице:

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 приготовленного раствора/45 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 5-10 дней
Жеребята	Колисептицемия	1 мг цефкинома/кг массы животного (1 мл приготовленного 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>P. haemolitica</i>	1 мг цефкинома/кг массы животного (1 мл приготовленного 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 приготовленного раствора/45 кг массы животного)	
	Острые маститы	1 мг цефкинома/кг массы тела (1 мл приготовленного раствора/45 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 2 дней
Телята	Колисептицемия	2 мг цефкинома/кг массы животного (2 мл приготовленного раствора/45 кг массы животного)	1 раз в день, в течение 3-5 дней

Для предотвращения появления отека при внутримышечном введении препарата рекомендуется производить инъекции в разные участки тела.

11. Симптомы передозировки не выявлены.

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

13. Следует избегать пропусков введения 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. Побочных явлений и осложнений при применении Кобактана IV 4,5% 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 препараты и средства симптоматической терапии.

15. Кобактан IV 4,5% не следует применять одновременно с препаратами бактериостатического действия, в связи со снижением его бактерицидной активности.

16. Убой лошадей и крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения Кобактана IV 4,5%. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока мясо животных можно использовать в корм пушным зверям.

Молоко дойных коров в период лечения и последующие 36 часов после последнего применения лекарственного препарата запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко может быть использовано после термической обработки в корм животным.

#### 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. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Кобактаном IV 4,5%. В случае проявления 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: компания «Intervet International GmbH», Feldstraße 1a, 85716, Unterschleissheim, Germany.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Кобактана IV 4,5%, утвержденная Россельхознадзором 20.06.2011 г.

Инструкция разработана компанией ООО «Интервет» (143345 Московская область, Наро-Фоминский район, поселок Селятино, ул. Промышленная, д. 81/1) совместно с «Intervet International B.V.» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения