

УТВЕРЖДАЮ

Комитет ветеринарного контроля и
надзора Министерства сельского
хозяйства Республики Казахстан



б. Нурдау
2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
Кобактоприм

(Организация-разработчик: ООО «БИОВЕКТОР», 117405, г. Москва,
ул. Кирпичные Выемки, д. 2, корп. 1, пом. XII, комната 48)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Кобактоприм (Cobactoprim).

Международное непатентованное наименование: цефкином.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

В 1 см³ препарата в качестве действующего вещества содержится цефкинома сульфат – 29,64 мг (эквивалентно 25,0 мг цефкинома), в качестве вспомогательных веществ - бензиловый спирт, изопропиловый спирт, пропиленгликоль дикаприлат/дикапрат, масло подсолнечное рафинированное.

3. По внешнему виду препарат представляет собой масляную суспензию от белого до желтого с коричневатым оттенком цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при взбалтывании.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 10, 50, 100 см³ в потребительскую упаковку: темные стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков. Допускается также вторичная потребительская упаковка для флаконов объемом 10 см³ в картонную пачку по 10 штук или в коробку по 50 штук; объемом по 50 и 100 см³ – в коробки по 50 штук. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при

температуре от 2 °C до 25 °C. После вскрытия флакона – при температуре от 2 °C до 8 °C.

6. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Препарат относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов.

10. Цефкином, действующее вещество лекарственного препарата, относится к цефалоспоринам IV поколения, характеризуется высокой активностью в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Actinobacillus* spp., *Citrobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Serratia marcescens*, *Histophilus somni*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Bacillus* spp., *Corynebacterium* spp., *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., *Prevotella* spp. и *Erysipelothrix rhusiopathiae*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

Бактерицидное действие антибиотика заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии за счет наличия в молекуле цефкинома биполярной структуры, что вызывает разрушение цитоплазматической мембранны и приводит к гибели бактериальной клетки. После парентерального введения препарата цефкином поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в сыворотке крови у крупного рогатого скота через 60-90 минут, у свиней – через 15-60 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Цефкином связывается с белками сыворотки крови в количестве менее 5 %, относительно быстро выводится из организма (период полувыведения у крупного рогатого скота составляет 2-2,5 часа, у свиней – 9 часов), главным образом, в неизменном виде с мочой.

Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, сенсибилизирующего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и канцерогенного действия, не обладает кумулятивными свойствами.

III. Порядок применения

11. Препарат с лечебной целью назначают крупному рогатому скоту при респираторных болезнях, вызванных *Pasteurella multocida* и *Pasteurella haemolitica*, межпальцевом дерматите и поддерматитах бактериальной этиологии, остром мастите, в том числе вызванном *E.coli*, и эшерихиозе (колибактериозе) телят; свиньям – при респираторных болезнях, вызванных

Pasteurella multocida, *Haemophilus parasuis* *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis*, синдроме MMA (мастит-метрит-агалактия), менингите, вызванном *Streptococcus suis*, артrite, дерматите и других инфекциях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к цефкину микроорганизмами.

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

13. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

14. Специальных исследований по применению препарата у беременных животных не проводилось. Препарат не обладает тератогенным и эмбриотоксическим действием. Препарат можно применять во время лактации и новорожденным животным.

15. Препарат вводят животным глубоко внутримышечно в дозах, указанных в таблице.

Вид животного	Показания	Суточная доза	Схема применения
Крупный рогатый скот	Респираторные болезни, острый межпальцевый некробактериоз, дерматит и пододерматит бактериальной этиологии в области пальцев	2 см ³ /50 кг	1 раз в сутки в течение 3-5 дней
	Мастит, острый мастит, осложненный септицемией	2 см ³ /50 кг	1 раз в сутки в течение 2 дней
	Эшерихиоз (колибактериоз) телят	4 см ³ /50 кг	1 раз в сутки в течение 3-5 дней
Свиньи	Респираторные болезни	2 см ³ /25 кг	1 раз в сутки в течение 3 дней
	Синдром MMA	4 см ³ /50 кг	1 раз в сутки в течение 2 дней

	Менингит, артрит, дерматит	2 см ³ /25 кг	1 раз в сутки в течение 5 дней
--	----------------------------	--------------------------	--------------------------------

Перед каждым использованием флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть.

Для предотвращения локальной реакции в процессе лечения животного рекомендуется менять места инъекции препарата.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и, при необходимости, симптоматическое лечение. У некоторых животных в месте инъекций возможно проявление локальной реакции в виде отека, который самопроизвольно рассасывается в течение нескольких суток.

17. Симптомов, возникающих при передозировке препарата, у животных не установлено.

18. Препарат не следует применять одновременно с препаратами бактериостатического действия, в связи со снижением его бактериальной активности. При сочетании цефалоспоринов с аминогликозидами, фуросемидом, этакридиновой кислотой и/или другими нефротоксичными препаратами, особенно при нарушении функции почек, повышается риск развития нефротоксических эффектов. Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими препаратами.

19. Особеностей действия препарата при первом применении или его отмене не выявлено.

20. Следует избегать пропусков при применении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема одной или нескольких доз препарата его применение возобновляют по той же схеме в соответствии с настоящей инструкцией. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

21. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, свиней – не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных коров в период лечения и последующие 3 суток после последнего применения препарата запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко может быть использовано после термической обработки в корм животным.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

1. Производственный кооператив «Биогель». г. Минск, ул. Тимирязева, д. 65, офис 313.

2. Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов». Г. Гомель, пер. Технический, 1.

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

ООО «БИОВЕКТОР», 117405, г. Москва, ул. Кирпичные Выемки, д. 2, корп. 1, пом. XII, комната 48.

Генеральный директор
ООО «БИОВЕКТОР»

С.Ю. Омельченко

