

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Бимоксил LA для лечения крупного рогатого скота, овец, свиней, собак и кошек при болезнях бактериальной этиологии.

(организация-разработчик: фирма «Bimeda Chemicals Export», Ирландия)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Бимоксил LA (Bimoxyl LA).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин.

2. Лекарственная форма: супензия для инъекций.

Бимоксил LA содержит в 1 мл в качестве действующего вещества: амоксициллина тригидрат – 150 мг, в качестве вспомогательных веществ: имвитор 988 – 8 мг, алюминия стеарат – 18,5 мг и миглиол 840 до 1 мл.

По внешнему виду Бимоксил LA представляет собой маслянистую супензию белого цвета.

3. Бимоксил LA выпускают расфасованным в стеклянных или полимерных флаконах, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

4. Бимоксил LA хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня производства, после вскрытия флакона – не более 28 суток.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Бимоксил LA следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

### II. Фармакологические свойства

7. Бимоксил LA – антибактериальный лекарственный препарат группы пенициллина.

Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком пенициллового ряда и обладает широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Campylobacter*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*.

Механизм антибактериального действия антибиотика заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана.

При введении Бимоксила LA внутримышечно или подкожно амоксициллина тригидрат постепенно всасывается из места инъекции и распространяется по всему организму, достигая терапевтических концентраций в большинстве органов и тканей. Связывание амоксициллина с белками плазмы незначительное (около 17 – 20 %), в большей степени он накапливается в мышцах, почках, печени, проходит через гематоэнцефалический

барьер. Максимальная концентрация антибиотика в крови отмечается уже через 1 – 2 ч. после парентерального введения и удерживается на терапевтическом уровне в организме не менее 48 ч у крупного рогатого скота, овец и свиней, и не менее 24 часов у собак и кошек.

Продукты метаболизма компонентов препарата выводятся из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени с молоком и желчью в неизмененном виде.

По степени воздействия на организм, Бимоксил LA, согласно ГОСТ 12.1.007 относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности), в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

### III. Порядок применения

8. Бимоксил LA назначают для лечения крупного рогатого скота, овец, свиней, собак и кошек при инфекционных болезнях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы и кожи, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

9. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность к антибиотикам пенициллинового ряда и другим компонентам препарата (в том числе в анамнезе).

10. Бимоксил LA применяют крупному рогатому скоту, овцам и свиньям однократно внутримышечно или подкожно, собакам и кошкам - подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного. При необходимости препарат вводят повторно крупному рогатому скоту, овцам и свиньям через 48 часов, собакам и кошкам - через 24 часа.

Максимальный объем суспензии для введения в одно место не должен превышать: крупному рогатому скоту - 20 мл, овцам - 4 мл, свиньям - 5 мл, собакам - 2,5 мл, кошкам - 1 мл. После введения лекарственного препарата место инъекции следует помассировать.

Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо тщательно встряхнуть.

11. Симптомы передозировки у животных могут проявляться угнетением, нарушениями функций желудочно-кишечного тракта, отечностью в месте введения.

12. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

13. Следует избегать пропусков очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата его применение возобновляют в тех же дозировках и по той же схеме.

14. При применении препарата Бимоксил LA в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают десенсибилизирующую терапию.

15. Бимоксил LA не следует применять одновременно с бактериостатическими препаратами, антибиотиками группы β-лактамов, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

16. Убой животных на мясо разрешается через 28 суток после последней инъекции лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушиным зверям.

Молоко, полученное от коров в период применения Бимоксила LA и до истечения 96 часов после последнего введения лекарственного препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

### IV. Меры личной профилактики

17. При применении Бимоксила LA необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Бимоксилом LA. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо промыть большим количеством воды.

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: «Constant Irwindale», 5539 Ayon Avenue, Irwindale, California, 91706, США.

Адрес места производства: «Constant Irwindale», 5539 Ayon Avenue, Irwindale, California, 91706, США.

Инструкция разработана фирмой «Bimeda Chemicals Export», Broomhill Road, Tallaght, Dublin 24, Ирландия совместно с фирмой ООО «Симедика РУ», 109387, Россия, Москва, ул. Тихая, д. 23, стр. 8.

Номер регистрационного удостоверения:

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНИКИ».

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Бимоксил LA, фирма «Bimeda Chemicals Export», Ирландия, утвержденная Россельхознадзором 12 мая 2008 г.

*Jyr*