

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Амоксициллина 20% LA для лечения животных
при болезнях бактериальной этиологии

(организация-производитель фирма «Alfasan International B.V.»/
«Альфасан Интернэшионал Б.В.», Нидерланды)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Амоксициллин 20% LA (Amoxycillin 20% LA).

Международное непатентованное наименование: амоксициллина тригидрат.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Лекарственный препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержит амоксициллин (в виде тригидрата) - 200 мг, а также вспомогательные компоненты: спирт бензиловый - 9 мг, бутилгидрокситолуен - 0,2 мг и фракционное кокосовое масло - до 1 мл.

3. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 28 суток.

Амоксициллин 20% LA запрещается применять по истечении срока годности.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 8 °C до 25 °C.

5. Амоксициллин 20% LA следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного препарата не требуется.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Амоксициллин 20% LA – антибактериальный лекарственный препарат пролонгированного действия.

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком пенициллинового ряда и обладает широким спектром анти-mикробного действия; активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе Clostridium spp., Corynebacterium spp., *Erysipelothrrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Streptococcus* spp.

Механизм бактерицидного действия антибиотика заключается в нарушении синтеза мукоpeптида, входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

Амоксициллина тригидрат легко всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей животного. Максимальная концентрация антибиотика в крови отмечается через 2 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 48 часов после парентерального введения препарата. Выводится антибиотик из организма в основном в неизмененной форме преимущественно с мочой, в меньшей степени с желчью, у лактирующих животных - частично с молоком.

Амоксициллин 20% LA по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Амоксициллин 20% LA назначают для лечения крупного рогатого скота, овец, свиней, собак и кошек при болезнях бактериальной этиологии, включая респираторные инфекции, вызванные *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica* и *Actinobacillus pleuropneumoniae*, мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта, суставов, мягких тканей, кожи и других первичных и вторичных инфекциях, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

9. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к антибиотикам пенициллиновой группы.

10. Амоксициллин 20% LA применяют животным однократно внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного. При необходимости препарат вводят повторно через 48 часов. Дозы препарата в расчете на массу животного представлены в таблице:

Вид животного	Масса животного, кг	Доза препарата, мл
Крупный рогатый скот	450	45
Овцы, козы	65	6,5
Свиньи	150	15
Собаки	20	2
Кошки	5	0,5

Максимальный объем супензии для введения в одно место не должен превышать 20 мл.

Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо тщательно встряхнуть.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у животного на месте инъекции возможно развития отека, который рассасывается самопропризвольно в течение 1-2 суток без применения лекарственных средств.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллиновой группы и развитии аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. При лечении животных не следует применять Амоксициллин 20% LA одновременно с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспоринами и фторхинолонами, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными средствами.

16. Убой на мясо крупного рогатого скота разрешается не ранее, чем через 35 суток, овец и свиней – не ранее, чем через 28 суток после последнего применения Амоксициллина 20% LA. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях, не ранее, чем через 96 часов после последнего введения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При проведении лечебных мероприятий с использованием Амоксициллина 20% LA следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо немедленно смыть струей проточной воды.

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей.

20. Организация-производитель: «Alfasan International B.V.»; Kuijpersweg 93449 Ya Woerden, PO Box 78 3440 AB Woerden , Holland

Инструкция разработана ООО «Эдлинай Ко»; 109390, г. Москва, ул. Юных Ленинцев, д.25.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».