

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Амоксициллина 150 ЛА для лечения крупного рогатого скота, свиней и овец при болезнях бактериальной этиологии (организация-производитель «ANUPCO Ltd», Великобритания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Амоксициллин 150 ЛА (Amoxicillin 150 LA).

Международное непатентованное наименование: Амоксициллин.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций. Амоксициллин 150 ЛА в качестве действующего вещества в 1 мл содержит: амоксициллина тригидрат – 150 мг, а также вспомогательные компоненты: алюминия моностеарат – 13 мг, бутилгидрокситолуол – 1 мг, пропиленгликоль октаноат деканоат – до 1 мл.

3. Амоксициллин 150 ЛА выпускают в стеклянных флаконах, упакованных поштучно в картонные коробки.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 30 суток.

Запрещается применение Амоксициллина 150 ЛА 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 5°C до 25°C.

5. Амоксициллин 150 ЛА следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: антибактериальное средство.

Амоксициллин 150 ЛА - антибактериальное бактерицидное кислотоустойчивое средство пролонгированного, широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов. Ингибирует транспептидазу, нарушает синтез пептидогликана (компонент клеточной стенки бактерий) в период деления и роста, вызывает лизис бактерий. Активен в отношении аэробных грамположительных бактерий: *Staphylococcus* spp. (за исключением штаммов, продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus* spp.; и аэробных грамотрицательных бактерий: *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Escherichia coli*, *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp. Микроорганизмы, продуцирующие пенициллиназу, резистентны к действию амоксициллина. Действие развивается через 15-30 мин. после введения, достигает пиковой концентрации плазмы через 2 часа и длится 48 ч.

III. Порядок применения

8. Амоксициллин 150 ЛА применяют крупному рогатому скоту, свиньям и овцам при инфекционных болезнях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей и кожи и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

9. Противопоказанием для применения является повышенная индивидуальная чувствительность животного к антибиотикам группы пенициллинов и цефалоспоринов.

10. Амоксициллин 150 ЛА применяют крупному рогатому скоту, свиньям и овцам внутримышечно в дозе 15 мг амоксициллина тригидрат на 1 кг массы животного, что соответствует 1 мл препарата на 10 кг массы животного, при необходимости препарат вводится повторно через 48 часов.

11. В случае значительной передозировки возможно уменьшение потребления животными корма и воды, диарея и снижение привесов. Указанные симптомы самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

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

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

14. При применении Амоксициллина 150 ЛА возможно появление аллергических реакций (на кожных покровах, анафилаксия) у животных, чувствительных к пенициллинам. В этом случае использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Запрещается смешивать Амоксициллин 150 ЛА (масляная суспензия) в одном шприце с другими лекарственными препаратами (по причине несовместимости). Всегда использовать сухой шприц.

16. Встряхнуть перед использованием. Не использовать внутривенно.

17. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего введения, молоко не может быть использовано для приема человеком в период лечения животного или в течение 60 часов после последнего приема. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

18. Не использовать на животных, гиперчувствительных к пенициллинам и цефалоспорином.

19. Не использовать на мелких животных (морские свинки, хомяки, кролики), так как введение амоксициллина может вызвать смертельный исход.

20. Нет противопоказаний по использованию амоксициллина во время беременности и лактации.

IV. Меры личной профилактики

17. При применении Амоксициллина 150 ЛА следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

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

20. Организация-производитель: «ANUPCO Ltd», Crockatt Road, Lady Lane Industrial Estate, Hadleigh, Suffolk, IP7 6RD, Великобритания.