

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Амоксициллин 150

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,
ул. им. Осипова В.И., д.1)

Номер регистрационного удостоверения 44-3-3.18-4074№ПВР-3-6.9/02429

I. Общие сведения

1.Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

- торговое наименование - Амоксициллин 150 (Amoxicillin 150).
- международное непатентованное наименование - амоксициллин.

2.Лекарственная форма - суспензия для инъекций.

Амоксициллин 150 в 1 мл содержит в качестве действующего вещества амоксициллина тригидрата – 150 мг, а также вспомогательные вещества: бутилгидрокситолуол, кремния диоксид коллоидный безводный и триглицериды насыщенных жирных кислот.

3. По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. При хранении допускается расслоение суспензии, исчезающее при взбалтывании.

Срок годности лекарственного препарата Амоксициллин 150 при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 4 года со дня производства, после вскрытия первичной упаковки – 28 суток. Запрещается применять Амоксициллин 150 по истечении срока годности.

4. Амоксициллин 150 выпускают расфасованным по 20 и 50 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия. Флаконы с препаратом допускается упаковывать в индивидуальные пачки из картона. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Амоксициллин 150 хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C.

6. Амоксициллин 150 следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Амоксициллин 150 отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Амоксициллин 150 относится к антибактериальным препаратам группы полусинтетических пенициллинов.

10. Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата – полусинтетический антибиотик пенициллинового ряда, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Actinobacillus* spp., *Actinomyces* spp., *Bacillus* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus* spp., *Leptospira* spp., *Listeria* spp., *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella* spp., *Proteus* spp., *Proteus mirabilis*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.

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

После парентерального введения препарата, максимальная концентрация амоксициллина тригидрата в сыворотке крови достигается через 1-2 часа и удерживается на терапевтическом уровне в течение 48 часов. Выводится антибиотик из организма с мочой и фекалиями в основном в неизменной форме.

Амоксициллин 150 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Амоксициллин 150 применяют для лечения собак и кошек при болезнях бактериальной этиологии желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей и кожи, пупочных инфекциях и других первичных и вторичных инфекциях, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

12. Противопоказанием к применению препарата Амоксициллин 150 является индивидуальная повышенная чувствительность животного к антибиотикам пенициллинового ряда, выраженные нарушения функций печени и/или почек.

13. При работе с препаратом Амоксициллин 150 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Амоксициллин 150. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы с препаратом руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Возможность применения лекарственного препарата Амоксициллин 150 беременным, кормящим самкам и новорожденному молодняку определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения препарата.

15. Препарат вводят парентерально однократно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (15 мг действующего вещества на 1 кг массы животного): собакам – внутримышечно или подкожно, кошкам – подкожно. При необходимости инъекцию повторяют через 48 часов.

Перед каждым применением суспензию следует тщательно взболтать. В холодное время года лекарственный препарат перед введением необходимо подогреть до комнатной температуры (20-25 °С).

16. При применении лекарственного препарата Амоксициллин 150 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В редких случаях у животного в месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение 1-2 суток. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллиновой группы и развитии аллергических реакций, использование препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

17. Симптомы передозировки препарата у животных могут проявляться угнетением, нарушением функций желудочно-кишечного тракта, отеком в месте введения.

18. Амоксициллин 150 не следует применять одновременно с другими β-лактамами препаратами, а также с бактериостатическими (тетрациклинами, макролидами, тиамфениколом и хлорамфениколом) антибиотиками, сульфаниламидами и фторхинолонами, смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

19. Особенности действия лекарственного препарата при первом его применении и при его отмене не выявлено.

20. Амоксициллин 150 применяют, как правило, однократно. При необходимости повторного введения препарата, не следует увеличивать 48-часовой интервал, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности.