

## ИНСТРУКЦИЯ

**по применению лекарственного препарата «Аклацин» для лечения болезней бактериальной этиологии у крупного рогатого скота, лошадей, верблюдов, свиней, собак и кошек**

**(организация-разработчик: ООО Фирма «БиоХимФарм», г. Радужный, Владимирская обл.)**

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата — Аклацин (Aklacinum).  
Международное непатентованное название: амоксициллин, клавулановая кислота.
2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию светло-кремового цвета. Аклацин в качестве действующих веществ в 1 мл содержит амоксициллин (в форме амоксициллина тригидрата)-140 мг, клавулановую кислоту (в форме клавуланата кальция)-35 мг, а также вспомогательные вещества-до 1 мл.

Выпускают Аклацин расфасованным по 10 мл, 50 мл и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года с даты производства, после вскрытия флакона – не более 28 суток. Запрещается применение препарата по истечении его срока годности.

4. Аклацин хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

5. Аклацин следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства.

7. Фармакотерапевтическая группа: комбинированные антибактериальные препараты.

Амоксициллин - действующее вещество Аклацина - полусинтетический антибиотик группы пенициллинов. Клавулановая кислота инактивирует пенициллазу пенициллинрезистентных микроорганизмов и, тем самым восстанавливает чувствительность бактерий к бактерицидному действию амоксициллина.

Механизм антибактериального действия амоксициллина заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов - пептидогликана, что приводит к гибели бактерий.

Комбинация амоксициллина с клавулановой кислотой обладает широким спектром бактерицидной активности в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе штаммов, продуцирующих лактамазу: *Clostridium* spp., *E. Coli*, *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp, *Proteus mirabilis*, *Streptococcus* spp и др.

Амоксициллин и клавулановая кислота быстро всасываются из места инъекции и достигают пика концентрации через 2 часа после введения лекарственного препарата. Выделение препарата из организма происходит главным образом с мочой.

Аклацин по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным соединениям (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007)

### III. Порядок применения

8. Аклацин применяют крупному рогатому скоту, лошадям, верблюдам, свиньям, собакам и кошкам при респираторных заболеваниях бактериальной этиологии,

послеродовых инфекциях, метритах, маститах, инфекциях кожи и мягких тканей, некробактериозе и прочих первичных и вторичных бактериальных инфекциях, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

9. Противопоказанием к применению препарата служит гиперчувствительность к лактамным антибиотикам.

10. Перед каждым использованием флакон с Аклацином тщательно встряхивают до получения однородной суспензии. Для введения препарата используют только сухие шприцы и иглы. Препарат вводят крупному рогатому скоту, лошадям, верблюдам и свиньям-только внутримышечно, собакам и кошкам – внутримышечно или подкожно. Аклацин нельзя вводить внутривенно или интратрахеально. Аклацин вводят животным в дозе 1 мл препарата на 20 кг массы животного. Лекарственный препарат вводят 1 раз в сутки, курс лечения обычно составляет от 3 до 5 дней. Место инъекции после введения препарата рекомендуется помассировать.

11. Симптомов передозировки при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

12. Особенности действия препарата в начале применения или при его отмене не выявлено.

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

14. Побочных явлений и осложнений в рекомендуемых дозах не наблюдаются.

15. Не рекомендуется совместное применение с бактериостатическими антибиотиками.

16. Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 60 часов после последнего применения препарата. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки. Мясо в месте введения препарата можно использовать для пищевых целей через 31 сутки. Если убой производят ранее 31 суток после последнего введения препарата, место инъекции зачищают и выбраковывают.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Аклацином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом следует вымыть руки с мылом.

19. При попадании препарата на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством проточной воды. При случайном проглатывании - дать выпить пострадавшему большое количество воды (4-5 стаканов) и вызвать рвоту. В случае появления аллергических реакций следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).