

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Солвасола инъекционного для лечения крупного рогатого скота, овец, свиней, собак и кошек при болезнях бактериальной этиологии

(организация-производитель фирма «Norbrook Laboratories Limited» / «Норбрук Лабораториес Лимитед», Великобритания)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Солвасол инъекционный (Solvasol injectionis).  
Международное непатентованное наименование: цефалексин натрия.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Солвасол инъекционный в качестве действующего вещества содержит цефалексин натрия – 180 мг/мл, а в качестве вспомогательного компонента триглицерид каприловой кислоты – до 1 мл.

3. Выпускают Солвасол инъекционный в стеклянных флаконах, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 28 суток. Запрещается применение Солвасола инъекционного по истечении срока годности.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0°C до 25°C.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

## II. Фармакологические свойства

7. Солвасол инъекционный относится к антибиотикам группы цефалоспоринов I поколения.

Цефалексин натрия, входящий в состав лекарственного препарата, представляет собой бициклическое соединение, состоящее из бета-лактамного и дигидротиазинового колец, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* 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.

Цефалексин натрия хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей животного. Максимальная концентрация антибиотика в крови отмечается через 45-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне в течение 18-20 часов после парентерального введения Солвасола инъекционного. Выводится антибиотик из организма преимущественно с мочой в основном в неизменной форме.

Солвасол инъекционный по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

## III. Порядок применения

8. Солвасол инъекционный назначают крупному рогатому скоту, овцам, свиньям, собакам и кошкам с лечебной целью при инфекционных болезнях дыхательных путей, мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта, суставов, мягких тканей и кожи, атрофическом рините, синдроме мастит-метрит-агалактия, эндометрите и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефалексину.

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

10. Солвасол инъекционный применяют животным внутримышечно или подкожно 1 раз в сутки в течение 3 - 5 дней подряд в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту 7 мг цефалексина натрия на 1 кг массы животного (1 мл суспензии на 25 кг массы животного);

• свиньям, овцам, собакам и кошкам 10 мг цефалексина натрия на 1 кг массы животного (1 мл суспензии на 18 кг массы животного).

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

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

13. Следует избегать пропуска введения 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 Солвасола инъекционного в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В редких случаях на месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение 1-2 суток.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к бета-лактамам антибиотикам и развитию аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. При лечении животных не следует смешивать Солвасол инъекционный в одном шприце с другими лекарственными средствами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после последнего применения Солвасола инъекционного. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных в период лечения разрешается использовать для пищевых целей без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

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

18. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом руки. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды.

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: «Norbrook Laboratories Limited»; Station Works, Camlough Road, Newry, Co Down, BT35 6JP, Northern Ireland, United Kingdom.

Инструкция разработана фирмой «Norbrook Laboratories Limited» (Великобритания) совместно с ООО «Глобал-Вет», г. Москва, ул. Фрязевская, д. 10.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Солвасола инъекционного, утвержденная Россельхознадзором 16 марта 2010 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».