

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Стрептопена 20/20 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: Стрептопен 20/20 (Streptopen 20/20).

Международное непатентованное наименование: пенициллин прокаин + дигидрострептомицина сульфат + прокаина гидрохлорид.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Стрептопен 20/20 в качестве действующих веществ в 1 мл содержит пенициллин прокаин – 200.000 МЕ, дигидрострептомицина сульфат – 164.000 МЕ и прокаина гидрохлорид – 20 мг и а также вспомогательные компоненты: метилпарагидроксибензоат натрия - 1 мг, пропилпарагирооксибензоат – 0,1 мг, эдетат натрия – 0,5 мг, метилгидроксиэтилцеллюлозу – 1 мг, Полисорбат 80 – 1 мг, натрия цитрат – 20 мг, Повидон К30 – 2 мг, формальдегид сульфоксилат натрия – 5 мг, натрия сульфат безводный – 2,5 мг и воду для инъекций – до 1 мл.

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

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 21 суток.

Стрептопен 20/20 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 °С до 25 °С.

5. Стрептопен 20/20 следует хранить в недоступном для детей месте.

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

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Стрептопен 20/20 относится к комбинированным антибактериальным препаратам.

Входящие в состав лекарственного препарата пенициллин прокаин и дигидрострептомицина сульфат, обладая синергидным эффектом, усиливают действие друг друга и расширяют спектр антимикробной активности.

Прокаин пенициллин обладает бактерицидными свойствами и активен в отношении грамположительных микроорганизмов, включая *Staphylococcus spp.*, *Strepto-*

coccus spp., Corynebacterium spp., Listeria spp., Clostridium spp., Erusipelothrix spp. Механизм его действия заключается в блокировании синтеза пептидогликана (основного компонента клеточной оболочки бактерий), приводящего к гибели микроорганизма.

Дигидрострептомицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов обладает выраженным бактерицидным действием на грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Klebsiella* spp. Механизм его действия связан с нарушением синтеза белка рибосомами микробной клетки. Прокаин гидрохлорид - анестетик понижают возбудимость чувствительных нервных окончаний тканей в месте инъекции препарата.

После внутримышечного введения лекарственного средства прокаин пенициллин и дигидрострептомицина сульфат всасываются в кровь и проникают в большинство органов и тканей животного, достигая максимальных концентраций в крови через 60 минут и сохраняются в терапевтических концентрациях до 24 часов.

Выводятся антибиотики из организма главным образом с мочой и желчью, у лактирующих животных - частично с молоком.

Стрептопен 20/20 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Стрептопен 20/20 назначают свиньям, крупному рогатому скоту и овцам для лечения острых и хронических заболеваний органов дыхания, мочеполовой системы, опорно-двигательного аппарата, колибактериоза, сальмонеллеза, пастереллеза, гастроэнтероколита, мастита, операционных, раневых, послеродовых и других первичных и вторичных инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к пенициллину и стрептомицину.

9. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к антибиотикам пенициллиновой группы и/или стрептомицину. Препарат не следует применять самкам в последнюю треть беременности.

10. Стрептопен 20/20 применяют животным глубоко внутримышечно один раз в сутки: крупному рогатому скоту и овцам в дозе 1 мл на 10 кг массы, свиньям - 2 мл на 10 кг массы животного. Курс лечения составляет - 3-5 дней.

Максимальный объем лекарственного средства для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота - 20 мл, для овец - 5 мл и свиней - 10 мл. Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо тщательно встряхнуть.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности 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 появление местной реакции в виде зуда, эритемы, отека, которые спонтанно исчезают в течение нескольких дней без применения терапевтических 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 Стрептопен 20/20 одновременно с мономицином, гентамицином и канамицином, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными средствами.

16. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 23 суток, овец – не ранее чем через 31 сутки и свиней – не ранее чем через 18 суток после последнего применения препарата суток после последнего применения лекарственного средства.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных в период лечения и в течение 3 суток после последнего введения Стрептопена 20/20 запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко после кипячения может быть использовано в корм животным.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При проведении лечебных мероприятий с использованием Стрептопена 20/20 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.»; Kuipersweg 93449 B.V. 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».