

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Прокпена 30 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: Прокпен 30 (Procrep 30).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллин прокаин.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Прокпен 30 в качестве действующего вещества в 1 мл содержит бензилпенициллин прокаин – 300 000 МЕ, а также вспомогательные компоненты: метилпарагидроксибензоат натрия - 1 мг, пропилпарагидроксибензоат - 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 препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 21 суток.

Прокпен 30 запрещается применять 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 8°C до 15°C, после вскрытия флакона – при температуре от 2°C до 8°C.

5. Прокпен 30 следует хранить в недоступном для детей месте.

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

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Прокпен 30 относится к антибактериальным препаратам пенициллиновой группы.

Бензилпенициллин прокаин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает бактерицидными свойствами и активен в отношении грамположительных микроорганизмов, включая *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* 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.

После внутримышечного введения лекарственного препарата бензилпенициллин прокаин быстро всасывается из места инъекции в кровь и проникает в большинство

органов и тканей животного, максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 60-90 минут и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов.

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

Прокпен 30 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Прокпен 30 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.

9. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к антибиотикам пенициллиновой группы. Не следует применять препарат самкам в последнюю треть беременности.

10. Прокпен 30 применяют внутримышечно один раз в сутки: крупному рогатому скоту в дозе 1 мл на 25 кг массы, овцам и свиньям в дозе 1 мл на 10 кг массы животного. Курс лечения составляет 3 дня.

Максимальный объем лекарственного средства для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота 20 мл, для овец 5 мл и для 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.

В случае возникновения анафилактического шока животному назначают адреналин, кортикостероиды и антигистаминные препараты в соответствии с инструкциями по их применению.

15. При лечении животных не следует смешивать Прокпен 30 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.

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 Прокпена 30 запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко после кипячения может быть использовано в корм животным.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Прокпеном 30 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».

Генеральный директор
ООО «Эдлинай Ко»

П. Пасков