



для ветеринарного применения
лекарственного препарата
Неопенфарм

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Неопенфарм (Neopenpharmum).
Неопенфарм - противомикробный препарат, представляющий собой суспензию от белого до желто - белого цвета.
В 1,0 см³ препарата содержится 200 000 МЕ бензилпенициллина прокаина и 100 мг неомицина сульфата.
2. Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.
3. Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от +8°C до +25°C.
4. Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

II. Фармакологические свойства

5. Механизм действия Неопенфарма обусловлен комбинацией двух действующих веществ - прокаин пенициллина и неомицина сульфата.

Пенициллина прокаиновая соль - антибиотик из группы пенициллинов длительного действия. Обладает узким спектром действия, с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы. К пенициллину чувствительны стрептококки, стафилококки, пневмококки, диплококки и др. В терапевтической дозе действуют на микробную клетку бактериостатически. Прокаинабензилпенициллин подавляет синтез клеточной стенки микроорганизма, основу которой составляет сложный пептидогликан.

Неомицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов. Обладает широким спектром действия. К неомицину чувствительны стафилококки, пневмококки, листерии, эшерихии, сальмонеллы и другие микроорганизмы.

Механизм антимикробного действия неомицина сульфата обусловлен ингибированием синтеза белка на уровне рибосом и нарушением синтеза цитоплазматических мембран.

6. Входящие в состав препарата активные компоненты проявляют синергизм действия, оказывая бактерицидное действие на такие грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы, как *Corynebacterium*, *Listeria*, *Clostridium*, *Erysipelothrix*, *Staphylococcus*, *Streptococcus spp*, *E. coli*, *Klebsiella*, *Salmonella*, *Pasteurella spp*.
7. Максимальная концентрация препарата в крови достигается спустя 2 часа после его введения и поддерживается на терапевтическом уровне в течение 18 - 24 часов. Из организма выводится преимущественно с мочой.

III. Порядок применения

8. Неопенфарм применяют для лечения инфекционных заболеваний, вызванных возбудителями, чувствительными к компонентам препарата, а также бронхопневмониях, артритах и других заболеваниях у крупного и мелкого рогатого скота, свиней, овец, собак и кошек.

9. Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 3 дней подряд в следующих дозах:

для взрослого крупного рогатого скота и свиней - 1 см³ на 20 кг живой массы;
для телят, поросят, овец, коз, собак и кошек - 1 см³ на 10 кг живой массы.

Неопенфарм рекомендуется вводить в два места при общем объеме вводимого препарата более 20 см³ для крупного рогатого скота, более 10 см³ для свиней и более 5 см³ для телят, коз и овец.

10. Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и неомицинам, при нарушении выделительной функции почек, в последние 3 месяца беременности.

Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, хлорамфеникола, макролидами и линкозамидами, с другими аминогликозидными антибиотиками.

11. В редких случаях может наблюдаться нейротоксическое, ототоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии побочных эффектов, аллергических реакций применение препарата прекращают.

12. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 день после последнего применения препарата. При вынужденном убое ранее указанного срока мясо используют для кормления плотоядных животных.

Молоко, полученное от животных в период лечения и до истечения 3 суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко после термической обработки можно использовать для кормления животных.

IV. Меры личной профилактики.

13. При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

14. В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией.

При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

15. Организация-производитель: по заказу «АЛПОВЕТ ЛТД», Кипр.