

Утверждаю
Директор ООО НПФ

«Исследовательский центр»
А.И. Леляк
23 ноября 2012 г.

Инструкция

по применению **препарата Ноздрин** на стадии клинических исследований, предназначенного для профилактики и лечения болезней глаз и наружного уха сельскохозяйственных, домашних, диких животных, птиц и пушных зверей

I. Общие сведения

1. Ноздрин.

2. Препарат Ноздрин представляет собой жидкость светло – желтого цвета, со специфическим запахом, ресуспендируемую в воде.

3. В состав препарата Ноздрин входят бактерии *Bacillus amyloliquefaciens* штамм ВКПМ В-10642 (DSM 24614) в споровом виде в количестве не менее 1×10^6 КОЕ (колониеобразующих единиц) в 1 см^3 , продукты их метаболизма и вода.

4. Препарат Ноздрин расфасован по 10 см^3 в пенициллиновые флаконы из стекла или флаконы – капельницы из полимерных материалов. Стеклянные флаконы герметично закрыты резиновыми пробками и закатаны алюминиевыми колпачками, флаконы – капельницы герметично закрыты пробкой с пипеткой и крышкой.

Каждая единица фасовки снабжена инструкцией по применению и этикеткой с указанием: наименования, адреса и товарного знака организации – производителя; наименования препарата; состава и назначения препарата; массы нетто упаковочной единицы; номера партии; даты изготовления; срока годности; условий хранения; надписи «Для ветеринарного применения»; обозначения технических условий.

5. Препарат Ноздрин должен храниться в чистом, защищенном от света месте при температуре от 0 до $10 \text{ }^\circ\text{C}$.

Срок годности препарата – 12 месяцев от даты изготовления.

Препарат Ноздрин по истечении срока годности применяться не должен.

II. Биологические свойства

6. Бактерии *Bacillus amyloliquefaciens* штамм ВКПМ В-10642, используемые при изготовлении препарата, размножаясь, выделяют специфические антибиотики, ферменты, другие биологически активные вещества, которые:

подавляют рост и развитие клеток большинства грамположительных и грамотрицательных патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, в том числе: *Esherichia coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella pneumonia*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* spp., *Actinobacillus* spp., *Candida* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*; осуществляют протеолиз некротизированных тканей; стимулируют местный иммунитет.

7. При применении препарата Ноздрин для лечения и профилактики глазных болезней бактерии *Bacillus amyloliquefaciens* штамм ВКПМ В-10642 оказывают бактерицидное и бактериостатическое действие на широкий спектр микроорганизмов – возбудителей блефаритов, конъюнктивитов, иритов и иридоциклитов, кератитов, кератоконъюнктивитов, язв и эрозий роговицы. Вследствие воздействия выделяемых ими специфических антибиотиков и ферментов в тканях глаза улучшаются метаболические и купируются воспалительные процессы, в том числе серозные и гнойные, что способствует поддержанию нормальной зрительной функции, восстановлению поврежденной слизистой оболочки.

8. При применении препарата Ноздрин для лечения и профилактики болезней наружного уха бактерии *Bacillus amyloliquefaciens* штамм ВКПМ В-10642 оказывают бактерицидное и бактериостатическое действие на широкий спектр микроорганизмов – возбудителей острых, хронических, травматических и осложнённых перенесёнными инфекционными заболеваниями отитов. Вследствие воздействия выделяемых ими специфических антибиотиков и ферментов купируются воспалительные процессы, в том числе серозные и гнойные; устраняются зуд и раздражение, уменьшается отечность.

III. Порядок применения

9. Препарат Ноздрин применяют для профилактики и лечения болезней глаз и наружного уха грибной, бактериальной, смешанной этиологии домашних, сельскохозяйственных, диких

животных, птиц и пушных зверей. Для повседневной гигиенической обработки глаз и наружного уха.

10. Для лечения и профилактики болезней наружного уха препарат Ноздрин закапывают в слуховой канал, 3-4 раза в день в количестве:

мелким домашним и диким животным (масса тела до 10 кг) - по 5 капель;

домашним, сельскохозяйственным животным среднего размера (масса тела от 10 до 50 кг),

пушным зверям - по 10-15 капель;

крупным домашним, сельскохозяйственным животным (масса тела выше 50 кг) - по 20-30 капель ежедневно до выздоровления.

Перед применением необходимо очистить слуховой проход от струпьев и корочек. При наличии серозных или гнойных выделений из уха рекомендуется промыть слуховой проход теплым физиологическим раствором. После закапывания препарата провести легкий массаж основания уха для лучшего проникновения действующего начала в ткани.

11. Для лечения и профилактики болезней глаз Ноздрин закапывают в конъюнктивальную полость глаза по 5–10 капель 3–4 раза в день до выздоровления.

12. При наличии обильного гнойного или слизисто-гнойного отделяемого закапывают 3–4 капли препарата, затем марлевым тампоном тщательно удаляют все отделяемое и корочки. Повторно закапывают 1–2 капли препарата 4–5 раз в день до выздоровления.

13. Для профилактики осложнений при попадании в глаз инородного тела и других раздражающих агентов препарат закапывают животному в конъюнктивальную полость по 1 капле 4 раза в день в течение 3 дней.

14. Лечебный и профилактический эффекты находятся в прямой зависимости от кратности применения препарата.

15. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Ноздрин в рекомендуемых дозах не выявлено. При закапывании в глаза у некоторых животных возможна кратковременная реакция на введение препарата (жжение), самостоятельно проходящая в течение 2 – 3 минут без врачебного вмешательства.

16. Допускается использование препарата при сложных инфекционных заболеваниях наружного уха, на основании клинических и диагностических исследований и установления возбудителей, а также их чувствительности к данному препарату.

17. Продукты животноводства после применения препарата используются в пищевых целях без ограничений.

18. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении признаков выраженного раздражения применение препарата прекращают.

19. Применять препарат совместно с антибиотиками, сульфаниламидными и другими антисептическими препаратами (кроме спирта этилового) запрещается.

IV Меры личной профилактики

20. Препарат Ноздрин следует хранить в местах недоступных для детей.

21. Специальных мер для личной профилактики при работе с препаратом Ноздрин не предусматривается.

Производитель: ООО НПФ «Исследовательский центр»

Адрес: Россия, 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово, промзона, корпус 200.

Инструкция разработана: ООО НПФ «Исследовательский центр»; ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет».