

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Норфлоксацина никотинат 20 % БТ»

1 Общие сведения

1.1 Норфлоксацина никотинат 20 % БТ (Norfloxacinum nicotinas 20 % BT).

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до кремового цвета, хорошо растворимый в воде.

1.3 В 1 г порошка для орального применения содержится 0,2 г норфлоксацина никотината, что эквивалентно 0,15 г норфлоксацина, а также вспомогательные вещества и наполнитель.

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше плюс 25 °C.

1.6 Срок годности – три года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Норфлоксацина никотинат относится к группе фторхинолонов, получаемых из нафтиридинналидиксновых кислот, широкого спектра действия.

Препарат обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как: *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Lysteria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus mirabilis*, *Leptospira* spp., *Bordetella* spp., *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp. и другие. Не активен в отношении анаэробов, вирусов, простейших и патогенных грибов.

2.2 Препарат оказывает бактерицидное действие, подавляя ДНК-гиразу, обеспечивающую сверхспирализацию и таким образом стабильность ДНК бактерий, приводит к дестабилизации цепи ДНК и гибели бактерий.

2.3 Норфлоксацина никотинат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и хорошо проникает в органы, ткани и жидкости организма, проявляя терапевтический эффект. Максимальная концентрация в крови наблюдается ранее чем через 2 часа после приема и удерживается на терапевтическом уровне до 12 часов. Препарат мало связывается белками плазмы и проникает в различные органы и ткани. Выделяется в основном почками, в неизменном виде.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют молодняку крупного и мелкого рогатого скота, свиньям, лошадям и птице в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококковой инфекции, роже, гемофилезе и других заболеваниях вызванных микроорганизмами, чувствительными к норфлоксацину.

3.2 Препарат применяют перорально два раза в сутки в течение 3-5 дней в следующей дозе:

- **молодняку крупного и мелкого рогатого скота, свиньям, лошадям** – по 0,02 г/кг массы животного (4 мг норфлоксацина никотината на 1 кг массы) в смеси с кормом или водой;
- **сельскохозяйственной птице** – 0,75 кг на 1000 л питьевой воды или 1 кг на тонну корма.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. При применении препарата в повышенных дозах возможна диарея и быстропроходящая очаговая гиперемия кожи, как результат действия никотиновой кислоты высвобождающейся при диссоциации препарата.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфеникола. Не использовать для лечения животных с нарушением функции печени и почек. Не назначают препарат курам-несушкам в период яйцекладки.

3.5 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 8 суток, свиней через 5 суток, а птицы через 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры личной профилактики

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

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 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» (220005 г. Минск, ул. Красная 19^а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентами кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В. и Толкачевым Н.Г., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

Председатель
Секретарь
Эксперт
Л.В.Лесов
14.07.2017 г. протокол № 91