

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Норфлокс ВЛ 20»**

**1 Общие сведения**

- 1.1 Норфлокс ВЛ 20 (Norflox VL 20).
- 1.2 Международное непатентованное наименование: норфлоксацин.
- 1.3 Лекарственная форма: раствор для орального применения.
- 1.4 В 1 мл препарата содержится в качестве действующего вещества 200 мг норфлоксацина и вспомогательные вещества (спирт бензиловый, кислота уксусная ледяная, вода очищенная).
- 1.5 Норфлокс ВЛ 20 представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Допускается опалесценция. В процессе хранения возможно выпадение осадка.
- 1.6 Препарат выпускают расфасованным по 1000 мл в полимерные флаконы, укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.
- 1.7 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата при соблюдении правил хранения – 2 года от даты производства. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Норфлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антимикробного действия. Он проявляет бактерицидную активность в отношении некоторых грамположительных и, в большей степени, грамотрицательных бактерий, включая: *Actinobacillus* spp., *Campylobacter* spp., *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Proteus* spp., а также *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp..

2.2 Механизм действия норфлоксацина заключается в том, что он ингибирует бактериальные ферменты – ДНК-гиразу и топоизомеразу, нарушая тем самым синтез ДНК, что препятствует размножению бактерий и их росту. Его антибактериальная активность также обусловлена влиянием на РНК бактерий и синтез бактериальных белков, на стабильность мембран и другие жизненные процессы бактериальных клеток.

2.3 После перорального применения препарата норфлоксацин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и легко проникает в органы и ткани организма. Максимальная концентрация норфлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после введения препарата и сохраняется на протяжении 6 часов, а терапевтическая концентрация – на протяжении 12 часов.

2.4 Выводится норфлоксацин из организма преимущественно в неизменном виде с фекалиями и мочой.

**3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококковой инфекции, бронхопневмонии, энтеритах и других заболеваниях телят, овец, коз, поросят и молодняка птицы, вызванных микроорганизмами, чувствительными к норфлоксацину, а также для лечения свиней при бордетеллезе, гемофильном полисерозите, гемифилезной плевропневмонии и свиноматок с синдромом мастит-метрит-агалактия.

3.2 Препарат задают внутрь с водой или кормом в течение 3-5 дней в следующих дозах:  
- для телят, поросят, овец и коз – два раза в сутки по 1 мл на 7,5-15 кг массы тела животного;  
- для свиней (при групповом способе применения) – 1 л на 2000 л питьевой воды;  
- для молодняка домашней птицы – 0,025-0,05 г/кг массы тела или 1 л на 1500 - 2500 л питьевой воды в зависимости от тяжести заболевания.

Птице и молодняку свиней раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения они должны получать только воду, содержащую препарат. Для приготовления раствора препарата не рекомендуется использовать воду с высоким содержанием железа.



3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных эффектов. При частом применении или завышении дозировки препарата возможны диарея, аллергические реакции и фотосенсибилизация.

3.4 В случае возникновения аллергических реакций рекомендуется отменить препарат и назначить антигистаминные средства и препараты кальция, а при появлении фотопериодических реакций – содержать животных под навесом или в помещении.

3.5. Не допускается применение препарата беременным и кормящим самкам, птицам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Противопоказано одновременное применение препарата с антибиотиками группы макролидов, тетрациклинов, линкозамидов, амфениколов, теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14, а птицы – 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют для кормления плотоядных животных.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и 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.


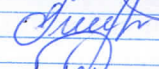

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Ветлайн», Российская Федерация, 142132, Московская обл., Г.о. Подольск, поселок Дубровицы, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, здание центра трансплантации эмбрионов, 1 этаж, пом. 10-16, 19-25, 27-31, 39-47, 49, 53.

6.2 Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителя: ООО «Ветлайн», 117405, Российская Федерация, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 «Б», 1 этаж, офис № 7.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Стасюкевич С.И., Коваленок Ю.К., Иванов В.Н., Петров В.В.) и ООО «Ветлайн» (Егоров Д.В.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
23.12	г. протокол № 118