

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного лекарственного препарата**  
**«Гентафлок ЗВС»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Гентафлок ЗВС (Gentaflocum ZVS).

Международное непатентованное название активных фармацевтических субстанций: левофлоксацин, гентамицин.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета. Допускается выпадение осадка, легко разбивающегося при встряхивании.

1.3 В 1 мл препарата содержится 100 мг левофлоксацина, 50 мг гентамицина сульфата и вспомогательные вещества (бензиловый спирт, кислота молочная, пропиленгликоль, вода очищенная).

1.4 Препарат упаковывают по 0,1; 1,0 и 5,0 л в полимерную упаковку.

1.5 Гентафлок ЗВС транспортируют и хранят с предосторожностью при температуре от 2 до 25°C. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.6 Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности.

1.7 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Mycoplasma spp.* и др. Механизм действия левофлоксацина связан с блокадой фермента ДНК-гиразы, что ведет к нарушению синтеза ДНК, а также нарушению роста и деления бактерий.

2.2 Гентамицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Treponema hyodysenteriae*) и грамположительных микроорганизмов (*Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus spp.*, *Listeria monocitogenes*). Блокирует синтез белка на уровне рибосом.

2.3 При применении внутрь из-за плохой всасываемости гентамицина сульфата препарат оказывает свое действие местно в кишечнике на протяжении 12 часов. Левофлоксацин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта в органы, ткани и уже в небольших концентрациях оказывает бактерицидное действие. Период полувыведения левофлоксацина составляет 6 - 8 часов, выводится из организма с мочой в неизменном виде и частично в форме неактивных метаболитов. Гентамицина сульфат выводится из организма в неизменном виде с фекалиями.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и сельскохозяйственной птицы при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к левофлоксацину и гентамицину.

3.2 Препарат применяют перорально с питьевой водой индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям: 0,1-0,2 мл препарата на 10 кг массы тела животного два раза в сутки при индивидуальной даче или 0,5-1,0 л препарата на 2000 л питьевой воды при групповой;
- птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур, индейки): 0,5-1,0 л препарата на 2000 л воды с питьевой водой, что соответствует 0,05-0,1 мл на кг массы тела птицы.

При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней.

3.3 Раствор препарата готовят ежедневно из расчета потребности в воде на сутки. В период лечения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

3.4 Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

3.5 При использовании препарата согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено.

3.6 В случае появления симптомов аллергической реакции у животных прием препарата прекращают и при необходимости назначают средства симптоматической терапии. При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза. При этом прием препарата отменяют и назначают симптоматические средства и средства для восстановления микрофлоры.

3.7 Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам. Не следует применять самкам в период беременности и лактации, а также новорожденным животным.

3.8 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофилином, стероидами, непрямые антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими лекарственными средствами, сукральфатом и антацидными лекарственными средствами, содержащими магний, кальций и алюминий, приводит к снижению всасывания фторхинолонов, поэтому его следует назначать за 1-2 ч до или через 4 ч после приема вышеуказанных лекарственных средств.

3.9 Запрещается применять препарат птице, чье яйцо используется в пищу людям, ремонтному молодняку кур за 14 дней до начала яйцекладки, супоросным и подсосным свиноматкам, пороссятам массой менее 20 кг.

3.10 Убой животных и птицы на мясо разрешается через 14 дней после последнего назначения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

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

#### **5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ 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, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, Минск, ул. Красная, 19а), для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис»  
РБ, 222162, Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова, 7А.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П. П.) и ООО «ЗападВетСервис» (С. М. Федоров).