СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 30 от 14.05.2026 г

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Левофлоксацин-О 150»

1. Торговое наименование.
Левофлоксацин-О 150.

2. Международное непатентованное наименование.
Левофлоксацин (levofloxacin).

3. Регистрационный номер.
8795-10-24 БА.

4. Лекарственная форма и описание.
Раствор для приема внутрь.
По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до темно-желтого цвета, допускаются зеленоватый и коричневатый оттенки.

5. Состав.
В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 150 мг левофлоксацина (в форме левофлоксацина гемигидрата), в качестве вспомогательных веществ – хлористоводородная кислота, бензиловый спирт, сахарин натрий, ароматизатор «Вишня», пропиленгликоль, вода очищенная.

6. Фармакотерапевтическая группа.
Производные нафтиридина, хинолоны, фторхинолоны.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.
Левофлоксацин, действующее вещество препарата, оказывает бактерицидное действие на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы, что приводит к нарушению роста и делению бактерий: *Enterococcus spp*., *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp*., *Streptococcus spp*., *Acinetobacter spp*., *Borrelia spp*., *Campylobacter spp*., *Enterobacter spp*., *Escherichia coli*, *Haemophilus spp*., *Klebsiella spp*., *Moraxella catarrhalis β+/β-*, *Morganella morganii*, *Pasteurella spp*., *Proteus spp*., *Providencia spp*., *Pseudomonas spp*., *Salmonella spp*., *Serratia spp*., *Bacteroides fragilis*, *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium necrophorum*, *Peptostreptococcus spp*., а также *Chlamydia spp*., *Mycobacterium spp*., *Mycoplasma pneumoniae*, *Rickettsia spp*.
Механизм действия левофлоксацина связан с блокадой ДНК-гиразы (топоизомеразы II) и топоизомеразы IV, нарушением суперспирализации и сшивки разрывов дезоксирибонуклеиновой кислоты, ингибированием синтеза дезоксирибонуклеиновой кислоты, глубокими метаболическими изменениями в цитоплазме, клеточной стенке и мембранах.
При пероральном применении препарата левофлоксацин быстро и практически полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта. Прием корма мало влияет на скорость и полноту абсорбции. Биодоступность левофлоксацина после перорального приема составляет 99 %, концентрация в сыворотке крови достигает максимума через 2 часа после применения, период полувыведения около 7 часов. Левофлоксацин хорошо проникает в органы и ткани, в т.ч. легкие, слизистую оболочку бронхов, органы мочеполовой системы, полиморфноядерные лейкоциты, альвеолярные макрофаги. Выводится из организма преимущественно почками путем клубочковой фильтрации или канальцевой секреции. В основном выделяется с мочой в течение 48 часов в неизмененном виде, незначительное количество с калом в течение 72 часов.

8. Показания к применению.
Препарат применяют с лечебной целью свиньям и сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, курам-несушкам и ремонтному молодняку кур) при бактериальных инфекциях, вызываемых чувствительными к левофлоксацину возбудителями. Свиньям назначают для лечения болезней бактериальной этиологии органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, при инфекциях кожи и мягких тканей, а также при спирохетозе и микоплазменных инфекциях; сельскохозяйственной птице – при колибактериозе, дизентерии, некротическом энтерите, псевдомонозе, кампилобактериозе, стафилококкозе, пастереллезе.

9. Противопоказания.

Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также при выраженной печеночной и/или почечной недостаточности.

10. Способ применения и дозы.

Препарат применяют свиньям и птице внутрь индивидуально или групповым способом с водой для поения в суточной дозе 1 мл препарата на 20 кг массы тела (что соответствует 7,5 мг левофлоксацина на 1 кг массы тела) в течение 3–5 суток.

Водный раствор препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток. В период лечения животные и птица должны получать только воду, содержащую препарат.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

12. Передозировка.

При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться беспокойство, дезориентация, потеря аппетита, тошнота, диарея, иногда – поражение сухожилий (включая тендинит), суставная и мышечная боли. В этих случаях необходимо прекратить применение препарата и назначить средства симптоматической терапии.

13. Беременность и период лактации.

Препарат не рекомендуется применять супоросным и лактирующим свиноматкам, а также новорожденным поросятам, ввиду отсутствия данных по изучению влияния на организм.

14. Особые указания.

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено. Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить как можно быстрее в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость.

Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Противопоказано совместное применение препарата с антацидами, содержащими магний и алюминий, а также с препаратами, содержащими соли железа из-за возможного снижения абсорбции левофлоксацина в желудочно-кишечном тракте животного. Рекомендуемый промежуток времени между приемом левофлоксацина и вышеуказанных лекарственных средств должен составлять не менее двух часов. Запрещено совместное применение препарата с глюкокортикоидами из-за повышения риска развития тендинита и/или разрыва сухожилий, а также нестероидными противовоспалительными лекарственными средствами, тетрациклинами и макролидами из-за повышения токсического эффекта левофлоксацина. При одновременном применении с антагонистами витамина К, например, варфарином, повышаются риски кровотечения.

17. Форма выпуска.

Полимерные бутылки по 1 л и канистры по 5 л.

18. Срок годности.

2 года с даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

В защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте. После первого вскрытия бутылки/канистры – 28 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный водный раствор годен в течение 24 часов.

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения.

Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 9 суток, птицы – не ранее чем через 7 суток, использование яиц в пищевых целях – не ранее чем через 10 суток после последнего применения препарата. Мясо, в случае вынужденного убоя животных/птицы ранее указанного срока, а также яйца, полученные до истечения указанного срока, могут быть использованы в корм плотоядным животным.

23. Правообладатель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

24. Производитель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67/5; +375 2233 49080, info@belagrogen.org.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 30 от 14.05.2026г