СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 35 от 04.06.2026

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Колистин-О»

1. Торговое наименование.
Колистин-О.

2. Международное непатентованное наименование.
Колистин (colistin).

3. Регистрационный номер.
8714-10-23 БА.

4. Лекарственная форма и описание.
Раствор для приема внутрь.
По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.

5. Состав.
В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 2 000 000 МЕ колистина (в форме колистина сульфата), в качестве вспомогательных веществ – бензиловый спирт, динатрия эдетат, вода очищенная.

6. Фармакотерапевтическая группа.
Полимиксины (полипептиды).

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.
Колистин, действующее вещество препарата, обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных бактерий, таких как *Escherichia coli*, *Salmonella spp*., *Pasteurella spp*., *Bordetella spp*., *Klebsiella spp*., *Pseudomonas aeruginosa* и других.
Механизм действия колистина заключается в нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к ее деструкции и лизису бактериальной клетки.
В желудочно-кишечном тракте животных и птицы колистин не разрушается под действием ферментов и практически не всасывается в кровь, благодаря чему создается его высокая концентрация. Колистин выводится из организма преимущественно в неизменном виде с фекалиями.

8. Показания к применению.
Препарат применяют с лечебной целью телятам, ягнятам, свиньям и птице (курам: цыплятам-бройлерам, племенной птице, птице родительского стада, ремонтному молодняку, несушкам) при эшерихиозе (колибактериозе), сальмонеллезе, пастереллезе, псевдомонозе и других заразных заболеваниях, возбудители которых чувствительны к колистину.

9. Противопоказания.
Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Препарат не рекомендуется применять взрослым животным с функционирующими преджелудками.

10. Способ применения и дозы.
Препарат применяют индивидуально или групповым способом внутрь с питьевой водой в суточной дозе:
- телятам, ягнятам, свиньям 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что соответствует 100 000 МЕ колистина на 1 кг массы тела животного в течение 3–5 суток;

- птице 0,12–0,24 л препарата на 1 т питьевой воды или 0,0375 мл препарата на 1 кг массы тела птицы (эквивалентно 37,5 мл препарата на 1 т массы тела птицы), что соответствует 75 000 МЕ колистина на 1 кг массы тела птицы в течение 3–5 суток.

Приготовленный раствор рассчитан на потребление в течение суток. Раствор препарата следует готовить ежедневно. Животные и птица в период лечения должны получать воду, содержащую только 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.

Симптомы передозировки при применении препарата у животных не выявлены.

13. Беременность и период лактации.

Разрешается применять препарат супоросным и лактирующим самкам по назначению ветеринарного врача.

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 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.

Не рекомендуется применять препарат одновременно с ампициллином, цефалоспоринами и аминогликозидными антибиотиками.

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 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 животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Мясо и яйцо птицы после применения препарата могут быть использованы в пищевых целях без ограничений.

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)
№ 35 от 04.06.2026