СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

07 МАЙ 2026

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата Акваколистин

(Организация-разработчик: ООО НПО «Уралбиовет», 623700, Свердловская обл., М. О. Березовский, г. Березовский, тер. Северной промзоны, зд. 16, пом. 205)

Номер регистрационного удостоверения: _____

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Акваколистин (Aguacolistin).

Международное непатентованное наименование: колистин.

2. Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

Акваколистин в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 127 мг колистина в форме сульфата, а в качестве вспомогательных веществ — 1 мг бензоата натрия и воду очищенную до 1 мл.

3. По внешнему виду Акваколистин представляет собой прозрачную жидкость от желтого до желто-зеленого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения — 12 месяцев с даты производства.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 50 и 100,0 мл, 1,0 и 5,0 л в банки полимерные, бутылки или канистры соответствующей вместимости, укупоренные навинчивающимися пластмассовыми крышками с кольцом контроля первого вскрытия с пластмассовыми вкладышами или прокладками. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте. отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5°С до 25°С и относительной влажности воздуха не более 75%.

6. Акваколистин следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Акваколистин отпускается по рецепту ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Акваколистин относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы полимиксины (полипептиды).

10. Колистина сульфат, входящий в состав лекарственного препарата, активен в отношении грамотрицательных бактерий, включая Escherichia coli, Klebsiella spp., Enterobacter spp., Salmonella spp., Sl3igella spp., Aerobacter aerogenes, Corinebacterium spp., Pasterella spp., Proteus spp., Bordetella spp. Грамположительные аэробные микроорганизмы к колистину устойчивы.

Механизм антибактериального действия основан на дестабилизации мембран и нарушении проницаемости клеточной стенки бактериальных клеток.

При пероральном применении колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не накапливается в органах и тканях. Выводится из организма животных преимущественно в неизменном виде с фекалиями.

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

III. Порядок применения

11. Акваколистин назначают сельскохозяйственной птице и свиньям с лечебной и лечебно-профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе и других желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к полипептидным антибиотикам.

12. Противопоказанием к применению Акваколистина является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам лекарственного препарата и почечная недостаточность.

13. При работе с Акваколистином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Акваколистином.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Противопоказаний и особенностей применения лекарственного препарата супоросным и лактирующим животным не выявлено.

15. Акваколистин применяют перорально индивидуально и групповым способом с водой для поения:

- птицам с лечебно-профилактической и лечебной целью в течение 3-5 дней в дозе 0,5-1 мл на 1 л воды для поения;

- свиньям в течение 3-5 дней в дозе 1,25-2 мл на 100 кг массы животного два раза в день с 12-часовым интервалом.

При групповом способе применения животные должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

Раствор Акваколистина с водой для поения можно хранить не более 24 часов.

16. Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам полипептидной группы и развитии аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные симптоматические средства.

17. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата могут проявляться возбуждением, которое сменяется резким угнетением; появляется учащенное дыхание и сердцебиение, цианоз слизистых оболочек. В этих случаях применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма, и назначают средства симптоматической терапии.

18. Не допускается применение Акваколистина одновременно с ампициллином, цефалоспоринами и аминогликозидными антибиотиками, в связи с возможным усилением нефротоксичности.

19. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и при отмене не выявлено.

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

21. Убой на мясо свиней и птицы разрешается не ранее, чем через 48 часов после последнего применения Акваколистина. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения	1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУ ИОС УрО РАН) 620041, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской/Академическая,д.22/20 2. ООО НПО «Уралбиовет» Свердловская область, Березовский городской округ, город Березовский, Северная промзона, 16

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий отпотребителей	ООО НПО «Уралбиовет» 623700, Свердловская обл., М. О. Березовский, г. Березовский, тер. Северной промзоны, зд. 16, пом. 205

Директор ООО НПО «Уралбиовет» Н.М. Стариков

Российская Федерация г. Екатеринбург Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "Уралбиовет" ОГРН 1106671014339