

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

## АРГУМИСТИН® 0,001% и 0,005%

**Организация-разработчик:** ООО «Нанобiotех»,  
121205, город Москва, территория Сколково инновационного центра, бульвар Большой,  
дом 42, строение 1, раб. м 7, пом. 1594  
**Номер регистрационного удостоверения:** 01-3-16.19-4567№ПВР-3-14.14/03088

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Аргумистин® 0,001% и 0,005% (Argumistin 0,001%, 0,005%). Международное непатентованное наименование: коллоидное серебро, бензилдиметил[3-(миристоиламино)пропил]аммоний.
2. Лекарственная форма: раствор для местного, наружного, перорального, внутриматочного и интрацестерального применения.  
Аргумистин® 0,001% в качестве действующих веществ содержит в 1 мл хлорид бензилдиметил[3-(миристоиламино)пропил]аммония моногидрат 100 мкг и серебро коллоидное 10 мкг, а в качестве вспомогательных веществ натрия тетраборат и воду для инъекций.  
Аргумистин® 0,005% в качестве действующих веществ содержит в 1 мл хлорид бензилдиметил[3-(миристоиламино)пропил]аммония моногидрат 100 мкг и серебро коллоидное 50 мкг, а в качестве вспомогательных веществ натрия тетраборат и воду для инъекций.
3. По внешнему виду препарат представляет собой опалесцирующую жидкость желтого цвета для Аргумистин® 0,001%, светло-коричневого цвета для Аргумистин® 0,005%, и дающую незначительный осадок, исчезающий при встряхивании. Срок годности препарата в закрытой упаковке при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. После вскрытия упаковки препарат можно использовать в течение 14 дней при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата Аргумистин® 0,001% и 0,005% по истечении срока годности.
4. Аргумистин® 0,001% выпускают расфасованным в полимерные флаконы по 10 мл, 100 мл, 1000 мл или в стеклянные флаконы по 10 мл, 100 мл, герметично укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками. Аргумистин® 0,005% выпускают расфасованным в полимерные флаконы по 10 мл, 100 мл, 200 мл, 500 мл, 1000 мл или в стеклянные флаконы по 10 мл, 100 мл, герметично укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками.
- Стеклянная и полимерная тара объемом 100 мл, 200 мл может комплектоваться стерильной насадкой-распылителем, объемом 10 мл – стерильной насадкой-капельницей, объемом 1000 мл – стерильной насадкой-капельницей и стерильным катетером для внутриматочного введения для крупного рогатого скота. Стеклянные и полимерные флаконы объемом 10 мл и 100 мл по 1 шт. вкладывают в пачку из картона. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 10°С до 25°С.
6. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ (БИОЛОГИЧЕСКИЕ) СВОЙСТВА

9. Аргумистин® 0,001% и 0,005% относится к группе антисептических препаратов.
10. Действующие вещества препарата Аргумистин® 0,001 и 0,005% – серебро коллоидное и хлорид бензилдиметил[3-(миристоиламино)пропил]аммония моногидрат – обладают широким спектром активности в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий и некоторых грибов, в том числе *Staphylococcus* spp. (в т. ч. метициллин-устойчивые патогенные штаммы), *Streptococcus* spp., *Escherichia* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Shigella* spp., *Enterobacter* spp., *Salmonella* spp., *Candida* spp., *Aspergillus* spp. и др. Входящий в состав препарата хлорид бензилдиметил[3-(миристоиламино)пропил]аммония моногидрат взаимодействует с липидным слоем мембран микроорганизмов, увеличивает проницаемость их клеточных стенок и цитоплазматических мембран и индуцирует цитолиз. За счет гидрофобных взаимодействий молекулы хлорида бензилдиметил[3-(миристоиламино)пропил]аммония моногидрата разрывают клеточную мембрану бактерий, что способствует более легкому и быстрому проникновению серебра внутрь клетки патогена. Частицы серебра коллоидного подавляют деятельность ферментов, обеспечивающих кислородный обмен у микроорганизмов, нарушают целостность клеточных стенок бактерий и грибов, что приводит к их гибели.  
Аргумистин® 0,001% и 0,005% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и сенсibilизирующего действия, не обладает иммунотоксическими, гепатотоксическими, эмбриотоксическими, тератогенными и канцерогенными свойствами.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Аргумистин® 0,001% и 0,005% применяют в комплексной терапии для лечения гингивитов, стоматитов, конъюнктивитов, отитов, ринитов, дерматомикозов, циститов, уретритов, эндометритов, ожогов, обработки ран (в т. ч. открытых и послеоперационных), при желудочно-кишечных заболеваниях у собак и кошек, а также для обработки ран и при лечении маститов, эндометритов у крупного рогатого скота.
12. Противопоказанием для применения препарата Аргумистин® является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата.
13. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Аргумистин® 0,001% и 0,005%. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо немедленно промыть большим количеством воды. Запрещается использование пустой упаковки из-под препарата для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.  
При работе с препаратом Аргумистин® 0,001% и 0,005% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

В случае появления 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. Не имеется ограничений в применении у беременных животных, у животных в период лактации и у потомства животных.

15. Препарат Аргумистин® 0,001% с содержанием 10 мкг/мл серебра коллоидного применяют:

— при конъюнктивитах различной этиологии у собак и кошек в форме глазных капель по 2-3 капли 2-3 раза в сутки в течение 8-10 дней; препарат предварительно разводят в 2 раза водой для инъекций; при необходимости лечение можно продлить до 14 дней;

— при ринитах различной этиологии у собак и кошек в форме назальных капель по 2 капли в каждую ноздрю 3 раза в день на протяжении 8-10 дней; препарат предварительно разводят в 2 раза водой для инъекций;

— при желудочно-кишечных заболеваниях у собак и кошек, в том числе в составе комплексной терапии при энтеритах вирусной этиологии в разведении 8 мл на литр воды; разведенный препарат выпаивают в суточной дозе 4 мл/кг массы животного до 14 дней;

Препарат Аргумистин® 0,005% с содержанием 50 мкг/мл серебра коллоидного применяют внутриматочно, интрацестернально, в виде примочек, аппликаций и протираний.

Для лечения эндометрита у крупного рогатого скота препарат вводят внутриматочно при помощи катетера, шприца Жане или пипетки для искусственного осеменения, предварительно проведя санацию половых органов:

— при остром послеродовом эндометрите в дозе 70-100 мл один раз в сутки в комплексе с препаратами, стимулирующими мышечный тонус матки; процедуру повторяют 3 раза;

— при хроническом эндометрите перед введением препарата проводят массаж матки в течение 1,5-2 минут для эвакуации патологического содержимого; препарат вводят в дозе 50-70 мл на животное один раз в сутки в комплексе с препаратами, стимулирующими мышечный тонус матки; процедуру повторяют 2-3 раза;

— при субклинической форме эндометрита у крупного рогатого скота для повышения оплодотворяемости препарат вводят однократно в дозе 10 мл за 10-12 часов до осеменения;

— для профилактики послеродовых эндометритов у крупного рогатого скота препарат вводят внутриматочно, двукратно в дозе 50-70 мл. Первое введение проводят после самопроизвольного, либо после механического отделения последа, второе введение проводят после постановки животного в общее стадо;

— при лечении субклинической формы мастита у крупного рогатого скота препарат вводят интрацестернально, предварительно освободив поражённую долю от содержимого и обработав сосок 70% спиртовым раствором или специальными салфетками, в дозе 10 мл на долю вымени 1-2 раза в сутки после доения. Процедуру повторяют не более трех раз;

— при катаральной форме мастита крупного рогатого скота препарат вводят интрацестернально, предварительно освободив поражённую четверть вымени от содержимого и обработав сосок 70% спиртовым раствором или специальной салфеткой, в дозе 10 мл на долю вымени 1-2 раза в сутки после доения. Процедуру повторяют не более трех раз;

— для обработки ран различной этиологии у крупного рогатого скота, собак и кошек путем орошения раневой поверхности, рыхлого тампонирувания ран и свищевых ходов, фиксирования марлевых тампонов, смоченных препаратом. При необходимости проводят туалет раневой поверхности. Обработку повторяют 1-2 раза в сутки до выздоровления, но не более 14 дней;

— при ожогах у собак и кошек путем орошения ожоговой поверхности или наложения марлевых повязок, смоченных препаратом. Процедуру повторяют 1-2 раза в сутки 5-6 дней, при необходимости можно продлить лечение до 12 дней;

— при грибковых заболеваниях кожи путем орошения поражённой поверхности, либо в виде аппликаций 2-3 раза в сутки в течение 7-14 дней;

— при стоматитах и гингивитах бактериальной, вирусной, смешанной этиологии в виде аппликаций на поражённую поверхность 2-3 раза в сутки в течение 10-12 дней, при необходимости можно продлить лечение до 14 дней;

— при отитах препарат закапывают в больное ухо по 3-5 капель 2-3 раза в сутки в течение 5-6 дней;

— при остром эндометрите у собак и кошек препарат вводят внутриматочно с помощью мягкого катетера один раз в сутки по 5-10 мл на животное до выздоровления, но не более 5 дней;

— при уретритах и циститах у собак и кошек препарат вводят в уретру с помощью катетера 1 раз в 3 дня в дозе от 3 до 10 мл в течение 5 дней.

16. При применении препарата Аргумистин® 0,001% и 0,005% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и, при необходимости, симптоматическую терапию.

17. Симптомы передозировки могут проявляться нарушениями функции желудочно-кишечного тракта.

18. Сведения о несовместимости препарата Аргумистин® 0,001% и 0,005% с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками отсутствуют.

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

20. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс лечения возобновляют в предусмотренных дозировках и схеме применения.

21. После интрацестернального введения препарата молоко из здоровых долей вымени можно использовать в пищевых целях без ограничений. Молоко, полученное из больных четвертой вымени в период лечения и в течение 36 часов после последнего введения, утилизируют. В случае вынужденного убоя животных в период применения препарата и в течение 36 часов после последней обработки вымя утилизируют, мясо и субпродукты разрешается использовать без ограничений.

После наружного и внутриматочного применения препарата животноводческую продукцию разрешается использовать без ограничений.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата

ФКП «Армавирская биофабрика»  
352212, Краснодарский край, Новокубанский район,  
п. Прогресс, ул. Мечникова, д.11

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

121205, город Москва, территория Сколково инновационного центра, бульвар Большой, дом 42, строение 1, раб. м 7, пом. 1594