

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Аргумистин® 0,001% и 0,005% в качестве антисептического средства для крупного рогатого скота, собак и кошек

(Организация-разработчик: ООО «Нанобиотех», г. Москва)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Аргумистин® (Argumistin®).
Международное непатентованное наименование: коллоидное серебро, бензилдиметил[3-(миристоиламино)пропил]аммоний.

2. Лекарственная форма: раствор для местного 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 тетрагидридоборат 7 мкг и воду для инъекций – до 1 мл. 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 тетрагидридоборат 35 мкг и воду для инъекций – до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой опалесцирующую жидкость, имеющую цвет от желтого до светло-коричневого, и дающую незначительный осадок, исчезающий при встряхивании.

3. Аргумистин® 0,001% выпускают расфасованным в полимерные флаконы по 10 мл, 60 мл, 100 мл или в стеклянные флаконы по 10 мл, 100 мл. Стеклянная и полимерная тара объемом 10 мл, 60 мл, 100 мл может комплектоваться стерильной насадкой-распылителем, объемом 10 мл – стерильной насадкой-капельницей.

Аргумистин® 0,005% выпускают расфасованным в полимерные флаконы по 10 мл, 60 мл, 100 мл, 200 мл, 500 мл, 1000 мл или в стеклянные флаконы по 10 мл, 100 мл, 450 мл. Стеклянная и полимерная тара объемом 10 мл, 60 мл, 100 мл, 200 мл может комплектоваться стерильной насадкой-распылителем, объемом 10 мл – стерильной насадкой-капельницей.

Стеклянные и полимерные флаконы объемом 10 мл, 60 мл, 100 мл, 200 мл и 450 мл по 1 шт. вкладывают в пачку из картона. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 10°C до 25°C.

Срок годности препарата в закрытой упаковке при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. После вскрытия упаковки препарат можно использовать в течение 14 дней при соблюдении условий хранения.

Запрещается применение Аргумистина® 0,001% и 0,005% по истечении срока годности.

5. Аргумистин® 0,001% и 0,005% следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Аргумистин® 0,001% и 0,005% относится к группе антисептических средств.

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 разрыхляют 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 sensibilizing действия, не обладает иммунотоксическими, гепатотоксическими, эмбриотоксическими, тератогенными и канцерогенными свойствами.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. 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) у собак и кошек, а также для обработки ран у крупного рогатого скота.

9. Противопоказанием для применения Аргумистина® является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата.

10. 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;

Препарат Аргумистин® 0,005% с содержанием 50 мкг/мл серебра коллоидного применяют:

- для обработки ран различной этиологии у крупного рогатого скота, собак и кошек путем орошения раневой поверхности, рыхлого тампонирования 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 пораженной 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 пораженную 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 14 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 6-7 дней.

11. Симптомов передозировки не установлено.

12. Особенности действия лекарственного препарата при первом применении и при его отмене не выявлено.

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

14. При применении Аргумистина® 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.

15. Сведения о несовместимости Аргумистина® с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками отсутствуют.

16. Мясную и молочную продукцию животноводства после применения препарата Аргумистин® можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Аргумистином® 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.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с Аргумистином® 0,001% и 0,005%. 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).

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

20. Организация-производитель: ООО «Экохимтех», 450029, г. Уфа, ул. Ульяновых, 65.

Адрес места производства: ООО «Экохимтех», 450029, г. Уфа, ул. Ульяновых, 65.