СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

_____

12.01.2021

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
Аргумистин® раствор

(Организация-разработчик: ООО «Нанобиотех»
121205, город Москва, территория Сколково инновационного центра,
Бульвар Большой, дом 42, строение 1, раб. м 7, пом. 1594)

Номер регистрационного удостоверения: 01-3-3.16-3092№ПВР-3-3.16/03088

I. Общие сведения

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

2. Лекарственная форма: раствор для местного, наружного, перорального и внутриматочного применения.

Аргумистин® раствор выпускают в двух дозировках: Аргумистин® раствор 0,001% и Аргумистин® раствор 0,005%.

Аргумистин® раствор 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 и воду очищенную – 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 и воду очищенную – до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой опалесцирующую жидкость, имеющую цвет от желтого до светло-коричневого, 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 28 дней при соблюдении условий хранения.

Запрещается применение препарата Аргумистин® раствор по истечении срока годности.

4. Аргумистин® раствор 0,001% выпускают расфасованным в полимерные флаконы по 5 мл, 10 мл, 50 мл, 60 мл, 100 мл, 1000 мл. Полимерная тара объемом 50 мл, 60 мл, 100 мл может комплектоваться насадкой-распылителем, объемом 5 мл, 10 мл, 50 мл, 60 мл, 100 мл – насадкой-капельницей. Аргумистин® раствор 0,005% выпускают расфасованным в полимерные флаконы по 5 мл, 10 мл, 50 мл, 60 мл, 100 мл, 200 мл, 500 мл, 1000 мл. Полимерная тара объемом 50 мл, 60 мл, 100 мл, 200 мл может комплектоваться насадкой-распылителем, объемом 5 мл, 10 мл, 50 мл, 60 мл, 100 мл – насадкой-капельницей, объемом 100 мл – насадкой-капельницей и катетером для внутриматочного введения для крупного рогатого скота. Полимерные флаконы объемом 5 мл, 10 мл, 50 мл, 60 мл, 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 в 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® раствор относится к фармакотерапевтической группе: антисептики и дезинфицирующие средства. Действующие вещества препарата Аргумистин® раствор – 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.

10. 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® раствор по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.00776), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия, не обладает иммунотоксическими, гепатотоксическими, эмбриотоксическими, тератогенными и канцерогенными свойствами.

III. Порядок применения

11. Аргумистин® раствор применяют в комплексной терапии для лечения эндометритов у собак, кошек и крупного рогатого скота, циститов, гингивитов, стоматитов, отитов, ринитов, дерматомикозов, уретритов, желудочно-кишечных заболеваний у собак и кошек.

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

– 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 кошек и собак, 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® раствор 0,005% с содержанием 50 мкг/мл серебра коллоидного применяют внутриматочно, в виде примочек, аппликаций и протиранием.

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 перед постановкой животного в общее стадо;

– 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 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® раствор 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 при пероральном применении могут проявляться нарушениями функции желудочно-кишечного тракта.

18. Сведения о несовместимости препарата Аргумистин® раствор 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. Аргумистин® раствор практически не всасывается и действует местно, в том числе и при внутриматочном введении. После применения препарата Аргумистин® раствор у коров мясную и молочную продукцию животноводства можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата	АО завод «Ветеринарные препараты» (АО «ЗВП») 601508, Российская Федерация, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводская, д. 2
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.	ООО «Нанобиотех», 121205, город Москва, территория Сколково инновационного центра, Бульвар Большой, дом 42, строение 1, раб. м 7, пом. 1594