

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГБУ Всероссийский Центр  
качества и Стандартизации  
лекарственных средств для  
животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»),  
председатель ТК 454

  
А.Н. Панин  
«15» декабря 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО  
«ВЕТОС-ФАРМА»

  
И.В. Ульянов  
2014 г.

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Мирасана F\*  
для дезинфекции объектов ветеринарного надзора  
с целью профилактики инфекционных болезней животных

(организация-производитель фирма ООО «ВЕТОС-ФАРМА», Московская область)

I. Общие сведения

1. Мирасан F (Mirasan F) – дезинфицирующее средство предназначено для дезинфекции объектов ветеринарного надзора с целью профилактики инфекционных болезней животных.

2. Мирасан F в своем составе содержит: в качестве действующих веществ алкилдиметилбензиламмония хлорид – 17,0%, дидецилдиметиламмоний хлорид – 7,8%, глутаровый альдегид – 10,7%, а в качестве вспомогательных веществ додецилсульфат натрия, лимонную кислоту, полифосфат натрия и воду питьевую очищенную, pH 1% водного раствора составляет 3.0 – 5.0.

3. Дезинфицирующее средство по внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета со слабым специфическим запахом. Легко смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Мирасан F выпускают расфасованным по 1 л, 5 л, 10 л, 20 л, 25 л в полимерные канистры соответствующей вместимости с навинчивающимися крышками контроля первого вскрытия и по 1000 л в полимерных контейнерах (еврокуб) соответствующей вместимости.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием на русском языке: наименование дезинфицирующего средства, наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования и содержания действующих веществ, назначения и способа применения средства, манипуляционных знаков, классификационного шифра, номера серии, даты производства (месяц, год), срока годности, объема средства в упаковке, условий хранения, информации о подтверждении соответствия, мер предосторожности, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Мирасан F в закрытой упаковке производителя отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 30°C.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня производства. Срок хранения рабочих растворов – не более 20 суток.

Транспортируют Мирасан F всеми видами транспорта в оригинальной упаковке производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

5. Мирасан F по истечении срока годности не должен применяться.

6. Неиспользованное дезинфицирующее средство с истекшим сроком годности, а также пустую упаковку из-под него, утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Биологические свойства

7. Мирасан F обладает широким спектром действия, активен против большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (включая вирус африканской и классической чумы свиней, ящура, респираторно-репродуктивного синдрома свиней, цирковирусной инфекции свиней, вирус гриппа птиц, инфекционной анемии цыплят, инфекционного бурсита кур и реовирусной инфекции птиц), грибов (включая *Trichophyton mentagrophytes*, *Microsporum gyseum*).

8. Мирасан F по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). Рабочие растворы Мирасана F не обладают местно-раздражающим и сенсибилизирующим действием, не вызывают коррозии металлов, не портят материалы обрабатываемых поверхностей.

## III. Порядок применения

9. Мирасан F применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, птицеводческие и звероводческие помещения, находящиеся в них технологическое оборудование, вспомогательные объекты (включая инкубатории, яйцесклады), молочные блоки и кормокухни, санитарно-техническое оборудование, санитарные бойни, открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), тару и спецодежду;

- производственные помещения, технологическое оборудование и территорию предприятий биологической и перерабатывающей промышленности, а также тару и спецодежду;

- транспортные средства (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный), используемые для перевозки животных и птиц, а также сырья и продукции животного происхождения;

- ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии, цирки и зоопарки.

10. Перед дезинфекцией проводят механическую чистку и мойку поверхностей. Дезинфекцию помещений проводят в отсутствии животных.

Рекомендуемая температура рабочего раствора Мирасана F от 2°C до 38°C.

Применяют рабочий раствор Мирасана F различными способами: орошением, распылением, пенообразованием, погружением, замачиванием, аэрозольно (горячий и холодный туман) и т.д.

Для проведения профилактической дезинфекции вышеуказанных объектов применяют 0,25% раствор (0,5 л на 200 л воды) при норме расхода 0,25 л/м<sup>2</sup> для обработки гладких поверхностей и 0,35 л/м<sup>2</sup> для обработки шероховатых поверхностей. Экспозиция для гладких поверхностей - 20 минут, для шероховатых - 30 минут.

Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом распыления в виде тумана осуществляют с помощью генераторов АГСФ-2-5, АПА-20 или другого подобного оборудования. Рабочий раствор готовят из расчета 1 мл Мирасана F на 1 м<sup>3</sup> помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести Мирасан F водой 1:4 (2 л на 8 л воды).

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при инфекционных болезнях, возбудители которых относятся к 1 или 2 группе по устойчивости к дезинфектантам (малоустойчивые и устойчивые) проводят 0,5% раствором (1 л на 200 л воды) при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей. Методом горячего тумана применяют 2% рабочий раствор (2 л на 100 л воды) при норме расхода 1 л на 50 м<sup>3</sup> и экспозиции 2-3 часа.

Для проведения дезинфекции для полной инактивации вируса АЧС и предотвращения его распространения в помещениях, имеющих гладкую или шероховатую поверхность, применяется водный (рабочий) раствор Мирасана F в концентрации 1 % при норме расхода 0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 часа.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при туберкулезе проводят 1-2% раствором при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 48-24 часа, соответственно.

Для обработки резервуаров, емкостей, бачков, инструментов используют 0,25-0,5% рабочий раствор Мирасана F (0,25-0,5 л на 100 л воды) с нормой расхода 0,5-1 л/м<sup>2</sup> методом опрыскивания, погружения, обмыва, генерирования пены. Экспозиция 15-30 минут. После обработки промыть большим количеством воды.

Для заполнения дезковриков, дезбарьеров и воздухопроводов используют 1% рабочий раствор Мирасан F (1-2 л/100 л воды). Замена рабочего раствора проводится по мере загрязнения, но не менее одного раза в неделю.

Для применения Мирасана F при отрицательных температурах (до минус 20<sup>o</sup>C) рабочий раствор готовят на основе 30% этиленгликоля.

По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьём, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков дезсредства обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков средства не требуется. Животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) до полного исчезновения запаха.

11. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку проводят 0,25% раствором Мирасана F методом спрея, генерирования пены, замачивания или протирания поверхностей.

12. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.). В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

#### IV. Меры личной профилактики.

13. Все виды работ с Мирасаном F проводят с использованием средств индивидуальной защиты (защитный костюм, резиновые перчатки, головной убор, респиратор и защитные очки).

14. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать.

15. При попадании Мирасана F или его рабочего раствора на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть их струей чистой воды, при необходимости следует обратиться к врачу. При попадании растворов препарата в желудок пострадавшему дать выпить стакан воды с 8-10 таблетками активированного угля. При появлении признаков отравления следует обратиться к медицинскому врачу.

Мирасан F хранят в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана организацией-производителем: ООО «ВЕТОС-ФАРМА» (142184, Московская область, Подольский район, п. Машино-испытательной станции)  
Адрес производства: 142184, Московская область, Подольский район, п. Машино-испытательной станции.