

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

Генеральный директор
ООО «Базовая дезинфекция»

«15»мая 2018 г.

М.В. Храмов



15 мая 2018 г.

Д.Н. Зотов



ИНСТРУКЦИЯ № 14/18
по применению дезинфицирующего средства
(жидкого мыла) «АЛМАДЕЗ - профи»
(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)

Москва, 2018 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 14/18 от 15 мая 2018 г.
по применению средства дезинфицирующего
(жидкого мыла) «АЛМАДЕЗ - профи»
(ООО «Базовая дезинфекция», Россия)**

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии; ООО «Базовая дезинфекция»

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии, Зотов Д.Н. (ООО «Базовая дезинфекция»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство (жидкое мыло) «АЛМАДЕЗ-профи» (далее по тексту – средство) представляет собой готовую к применению бесцветную или соответствующую цвету применяемого красителя гелеобразную жидкость со слабым специфическим запахом или с запахом применяемой отдушки, допускается слабая опалесценция.

В качестве действующих веществ средство содержит полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 0,5 %, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 0,5%, 2-феноксэтанол- 0,5%, функциональные добавки, в том числе неионогенные ПАВ, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты.

рН средства – $6,5 \pm 0,8$.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, кишечных инфекций, фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон.

Средство обладает пролонгированным антимикробным эффектом не менее 4 часов.

Средство обладает выраженными моющими и дезодорирующими свойствами. Удаляет жировые и пигментирующие загрязнения (в том числе застарелые) на обрабатываемых поверхностях.

Моющая способность средства более 95%.

Средство сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных соединений. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсibiliзирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает умеренно выраженным раздражающим действием на оболочки глаз. При ингаляционном воздействии паров в насыщающих концентрациях средство относится к 4 классу мало опасных дезинфицирующих средств по степени летучести.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмония хлорида – $1,0 \text{ мг/м}^3$ (аэрозоль, 2 класс опасности).

ПДК в воздухе рабочей зоны полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – $2,0 \text{ мг/м}^3$ (аэрозоль, 3 класс опасности).

ПДК в воздухе рабочей зоны 2- феноксэтанол - $2,0 \text{ мг/м}^3$ (пары +аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Средство дезинфицирующее (жидкое мыло) «АЛМАДЕЗ-профи» предназначено:
для гигиенической обработки рук:

- медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, медицинские многопрофильные центры, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, акушерские стационары, родовспомогательные учреждения, отделения новорожденных, неонатальные центры, детские стационары и отделения, диспансеры, госпитали, стоматологические клиники и отделения, стоматологические кабинеты, кабинеты диагностики, эндоскопические и колоноскопические отделения, офтальмологические, приемные отделения, смотровые кабинеты, перевязочные, кабинеты амбулаторного приема, детские стационары, отделения неонатологии, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, станции переливания крови, кожно-венерологические учреждения и др.); в учреждениях дезинфекционного профиля, включая санпропускники;

- хирургов, оперирующего медицинского персонала, акушерок и других лиц, участвующих в приеме родов перед обработкой антисептиком;
- работников лабораторий (в том числе бактериологических, клинических, диагностических и прочих), аптек и аптечных учреждений;
- персонала детских дошкольных и школьных учреждений, санаториев, домов отдыха, пансионатов, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и т. п.),
- работников пищевых предприятий, общественного питания, предприятий продовольственной торговли;
- работников парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности, предприятий пищевой промышленности (молочная, мясная, рыбоперерабатывающая, птицеперерабатывающая, хлебопекарная, кондитерская, пивоваренная, пивобезалкогольная, по производству напитков и пр.);
- для гигиенической обработки рук работников птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, ветеринарных объектов;
- работников и посетителей объектов коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, вокзалы, общественные туалеты, прачечные, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, бани, бассейны, сауны, спортзалы и др.)
- персонала пенитенциарных учреждений, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных комплексов;
- сотрудников предприятий розничной торговли;
- представителей силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО;
- для **общей санитарной обработки тела** (в том числе ноги, стопы ног и пр.) медицинского персонала и пациентов в ЛПУ и санпропускниках
- пациентов (включая детей с 10 лет) в ЛПУ накануне оперативного вмешательства и при уходе за пациентом; санпропускниках;
- пациентов учреждений соцобеспечения и социальной защиты (хосписы, дома-интернаты для инвалидов, лиц пожилого возраста, приюты и пр.);
- для применения населением в быту (включая детей с 10 лет) для гигиенической обработки рук, обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний, санитарной обработки кожных покровов;
- **дезинфекции и мытья твердых поверхностей** в помещениях, предметов обстановки, аппаратов, приборов, уборочного инвентаря и материала, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви в вышеперечисленных учреждениях при проведении профилактической и текущей дезинфекции при бактериальных и грибковых инфекциях;
- для **мытья и дезинфекции различной посуды** (в том числе загрязнённой остатками пищи), других ёмкостей;
- для применения населением в быту в соответствии с этикеткой для быта для **дезинфекции и мытья твердых поверхностей, посуды и т. д.**

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук:

Средство наносят на предварительно увлажненные руки в количестве 3 мл.

Намылить кисти рук и запястья и обработать их образовавшейся пеной в течение 30 секунд, после чего тщательно смыть водой.

2.2. Гигиеническая обработка рук хирургов, оперирующего персонала, акушерок и других лиц, участвующих в приеме родов перед использованием антисептика:

3 мл средства наносят на влажные кисти рук и образовавшейся пеной обрабатывают руки (кисти, запястья, предплечья) в течение 1 мин., обращая внимание на тщательность обработки ногтевых лож и межпальцевых пространств, затем пену тщательно смывают проточной водой. Руки вытирают стерильными салфетками. После этого используют кожный антисептик в соответствии с инструкцией по применению.

2.3. Санитарная обработка кожных покровов (в т.ч. тело, ноги, стопы ног и др.).

Необходимое количество средства нанести на влажную мочалку и образовавшейся пеной

обработать кожные покровы (кроме волосистой части головы) в течение 1 мин, избегая попадания средства в глаза, после чего тщательно смыть проточной водой.

2.4. Дезинфекция поверхностей, предметов обстановки, инвентаря, посуды.

Рабочие растворы готовят в емкостях из любого материала путем смешивания соответствующих количеств средства с питьевой водой (таблица 1).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «АЛМАДЕЗ-профи»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства (мл), необходимое для приготовления рабочего раствора объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	средство	вода	средство	вода	средство	вода
1,0	10	990	50	4950	100	9900
2,0	20	980	100	4900	200	9800
3,0	30	970	150	4850	300	9700

2.4.1 Дезинфекция и очистка поверхностей, предметов обстановки, инвентаря.

Дезинфекция и очистка твердых поверхностей в помещениях (пол, стены и др.), предметов обстановки (кроме мягкой мебели), приборов, аппаратов проводится способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства, и способом орошения.

При бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых инфекциях методом протирания и орошения раствором средства концентрацией 1% время дезинфекционной выдержки 60 мин., при использовании рабочего раствора с концентрацией 2% время дезинфекционной выдержки 30 мин., при использовании рабочего раствора с концентрацией 3% время дезинфекционной выдержки 15 мин.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей (кроме поверхностей, контактирующих с посудой, продуктами питания) после дезинфекции не требуется. Поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, по истечении дезинфекционной выдержки необходимо промыть чистой водой.

2.4.2. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном или марлевыми салфетками, обильно смоченными раствором средства. Используют рабочие растворы концентрацией 1% - время дезинфекционной выдержки 60 мин., 2% - время дезинфекционной выдержки 30 мин., 3% - время дезинфекционной выдержки 15 мин. После дезинфекции высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в рабочий раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции (60 мин) ополаскивают водой.

2.4.3. Дезинфекция резиновых ковриков

Резиновые коврики оросить средством из распылителя либо протереть марлевыми салфетками, обильно смоченными раствором средством.

2.4.4. Для мытья и дезинфекции посуды (в том числе загрязнённой остатками пищи) при бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых инфекциях допускается использовать как средство в неразбавленном виде, так и предварительно приготовленные рабочие растворы средства.

2.4.4.1. Эффективное обеззараживание посуды, в том числе загрязнённой остатками пищи, при бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых инфекциях достигается средством «Алмадез-профи» методом замачивания в 2% и 3% рабочих растворах средства и времени дезинфекционной выдержки 60 и 30 минут соответственно.

2.4.4.2. В неразбавленном виде средство в небольшом количестве из ёмкости с помповой насадкой наносят непосредственно на посуду, равномерно распределяя по все поверхности губкой или тканевой салфеткой, и оставляют на посуде в течение 2 мин., затем тщательно смывают проточной водой.

2.4.5. Уборочный материал замачивают в 3% растворе средства, инвентарь погружают в раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции (60 мин.) прополаскивают и высушивают.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Использовать только по назначению.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза и на поврежденную кожу!
- 3.3. Не наносить на раны и слизистые оболочки.
- 3.4. Не использовать по истечении срока годности.
- 3.5. Обработку поверхностей способом протирания допускается проводить в присутствии пациентов без средств защиты органов дыхания.

3.6. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей (кроме поверхностей, контактирующих с посудой, продуктами питания) после дезинфекции не требуется. Поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, по истечении дезинфекционной выдержки необходимо промыть чистой водой.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует промыть проточной водой и закапать 1-2 капли 30% раствора сульфацила натрия. При попадании на поврежденную кожу – промыть большим количеством воды.

4.2. При случайном попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды, рвоту не вызывать. Затем принять адсорбенты: активированный уголь (10-12 измельченных таблеток). При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью от 0,05 до 1,5 дм³, в том числе с дозирующими устройствами (дозатор-помпа и дозатор-насос), канистрах полимерных вместимостью от 1,5 дм³ до 50 дм³, в бочках полиэтиленовых вместимостью 50-200 дм³, а также во флаконах с евродозаторами (эйрлесс) вместимостью 0,5 и 1 дм³.

По согласованию с потребителем допускается упаковка в полимерную тару другой вместительности.

5.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.3. Средство хранят в крытых складских помещениях в плотно закрытой таре, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных детям, при температуре от минус 40°С до плюс 40°С, вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м).

При транспортировании и хранении средства при отрицательных температурах средство замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства.

5.4. В аварийной ситуации при случайном разливе большого количества средства засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, опилки, стружка и пр.), после чего собрать в емкость для последующей утилизации. Остатки средства смыть большим количеством воды.

5.5. Срок годности средства - 6 лет с даты изготовления в невскрытой упаковке производителя.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. Средство по показателям качества должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Показатели качества дезинфицирующего средства
(жидкого мыла) «АЛМАДЕЗ-профи»

	Наименование показателей	Нормы	Методы контроля по ТУ 20.20.14-014-62852506-2018
1	Внешний вид, цвет, запах	Бесцветная или соответствующая цвету применяемого красителя гелеобразная жидкость со слабым специфическим запахом или с запахом применяемой отдушки, допускается слабая опалесценция.	п.5.1
2	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% - го водного раствора средства	6,5 ± 0,8.	п.5.2
3	Массовая доля полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, %	0,5 ± 0,2	п.5.4
4	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	0,5 ± 0,2	п.5.3
5	Массовая доля 2-феноксэтанола, %	0,5 ± 0,2	п.5.5

* Методики определения основных показателей для контроля качества продукции предоставляются производителем по письменному запросу.