

СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора,
д.м.н., профессор
Е.В. Шестопалов



« 19 » _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Дайверси»



И.Н. Косарев
« 09 » _____ 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 26/18

по применению средства дезинфицирующего
под двумя торговыми наименованиями:
«Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR)
в медицинских организациях

Москва

2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 26/18

по применению средства дезинфицирующего
под двумя торговыми наименованиями:
«Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR)
в медицинских организациях

Инструкция разработана в ФБУН «Научно-исследовательский институт
дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Авторы: Федорова Л.С., Левчук Н.Н., Панкратова Г.П.,
Андреев С.В.

Инструкция вводится взамен инструкции по применению 4/16 от
15.11.2016 г.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство предназначено для дезинфекции:

поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического
оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, посуды столо-
вой (включая однократного использования), кухонного оборудования и ин-
вентаря, белья, предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря, резино-
вых и полипропиленовых ковриков, медицинских отходов из текстильных и
других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, там-
поны, белье одноразовое перед утилизацией), санитарного транспорта при
проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в
медицинских организациях, инфекционных очагах, клинических, бактериоло-
гических, вирусологических и др. диагностических лабораториях, аптеках;
проведения генеральных уборок;

1.2 Средство представляет собой прозрачную жидкость фиолетового
цвета с характерным запахом, содержащую алкилдиметилбензиламмония
хлорид–6,8-7,5% в качестве действующего вещества, а также вспомога-
тельные компоненты (неионогенное ПАВ, регулятор кислотности и др., краси-
тель). Массовая доля щелочных компонентов в пересчете на Na_2O 2,0-2,4%.

Водородный показатель средства 10,2-11,2; плотность средства при
 20°C , 0,95-1,15 г/см³.

Срок годности средства – 24 месяца при соблюдении правил хранения
(плотно закрытая оригинальная упаковка) при температуре от плюс 5°C до
плюс 35°C .

Срок годности рабочего раствора определяется количеством действующе-
го вещества (ЧАС) и контролируется с помощью тест-полосок (Инструкция
№ 01/2015–по применению индикаторных полосок «Quat Chek 1000» для
средств «Divosan Extra», «Suma Bac D10 (McD DR)», «Suma Bac-conc D10
conc (McD DR conc)» и «Suma Bac-conc D10.1 conc (McD DR conc)»).

Срок годности полосок –12 месяцев в невскрытой упаковке.

Средство выпускается в полиэтиленовых бутылках вместимостью от 0,5 л до 5,0 л, полиэтиленовых канистрах вместимостью от 2 л до 200 л.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1. 007; при введении в брюшную полость средство по классификации К.К Сидорова мало токсично; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести; при непосредственном контакте оказывает раздражающее действие на кожу и вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз; не обладает сенсibiliзирующим эффектом.

Рабочие растворы (до 10% по препарату) при однократных аппликациях не оказывают раздражающего действия на коже. В форме аэрозолей все растворы средства вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

ПДК алкилдиметилбензиламмоний хлорида в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности с пометкой «требуется защита кожи и глаз»)

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1 Рабочие растворы средства готовят в емкостях из нержавеющей стали, эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных, пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1)

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями:
«Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR)

Концентрация рабочего раствора (%) по: препарату	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	Средство	вода
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,50	5,0	995,0	50	9950
0,80	8,0	992,0	80	9920
1,00	10,0	990,0	100	9900
1,50	15,0	985,0	150	9850

Продолжение таблицы 1

Концентрация рабочего раствора (%) по препарату	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	Средство	вода
2,00	20,0	980,0	200	9800
2,50	25,0	975,0	250	9750
3,00	30,0	970,0	300	9700
3,50	35,0	965,0	350	9650
4,00	40,0	960,0	400	9600
4,50	45,0	955,0	455	9545
5,00	50,0	950,0	500	9500
6,00	60,0	940,0	600	9400
7,00	70,0	930,0	700	9300
7,50	75,0	925,0	750	9250
8,00	80,0	920,0	800	9200
10,00	100,0	900,0	900	9100
12,00	120,0	880,0	1200	8800

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных п 1.1.

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания.

Поверхности в помещениях, жесткую мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов протирают тканевой салфеткой смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/ м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл /м² при использовании автомакса, гидропультаа или 150 мл/м² – при использовании спрей бутылки «Дайверси».

3.3 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают тканевыми салфетками, смоченными в растворе средства при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (автомакс, гидропульт), 150 мл/м² (спрей-бутылка «Дайверси»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые (полипропиленовые) коврики обеззараживают, протирая тканевой салфеткой, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.4 Посуду кухонную, столовую и чайную (в том числе однократного использования), освобожденную от остатков пищи полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

3.5 Медицинские отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.) полностью погружают в рабочий раствор средства на время дезинфекционной выдержки.

По окончании дезинфекции медицинские отходы утилизируют.

3.6 Белье, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения пены, а белье одноразового применения утилизируют.

Уборочный инвентарь замачивают в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.7 Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.

3.8 Санитарный транспорт после перевозки инфекционного больного дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции.

3.9 Режимы дезинфекции объектов, контаминированных различными видами возбудителей инфекций, приведены в таблицах 2–5.

3.10 Режимы дезинфекции при проведении генеральных уборок в медицинских организациях приведены в таблице 6.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями: «Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR) при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (включая поверхности в отделениях неонатологии), жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,25	60	Протирание
	0,50	30	
Поверхности в помещениях (включая поверхности в отделениях неонатологии), жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,25	90	Орошение
	0,50	60	
	1,00	30	

Продолжение таблицы 2

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание
	0,50	30	
	0,50	60	Орошение
	1,00	30	
Посуда без остатков пищи	0,50	15	Погружение
	1,00	5	
	0,50*	5	
Предметы для мытья посуды	0,50	120	Погружение
	0,80	60	
	1,00	30	
	0,50*	60	
	1,00*	15	
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	0,50	120	Погружение
	0,80	60	
	1,00	30	
	0,50*	60	
	1,00*	15	
Медицинские отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.)	2,50	90	Погружение
	3,50	60	
	1,50*	90	
	2,00*	30	
Уборочный инвентарь	2,50	90	Замачивание
	3,50	60	
	1,50*	90	
	2,00*	30	
Примечание—Знак (*) означает, что температура рабочего раствора средства 40°C			

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями: «Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR) при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	1,5	120	Протирание или орошение
	2,0	90	
	2,5	60	
Санитарно-техническое оборудование	1,5	120	Протирание или орошение
	2,0	90	
	2,5	60	
Посуда без остатков пищи	2,0	60	Погружение
	2,5	30	
	1,5*	30	
	2,0*	15	
Предметы для мытья посуды	2,5	120	Погружение
	3,5	90	
	4,0	60	
	5,0	30	
	2,0*	60	
	2,5*	30	
	3,5*	15	
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	2,5	120	Погружение
	3,5	90	
	4,0	60	
	5,0	30	
	2,0*	60	
	2,5*	30	
	3,5*	15	
Уборочный инвентарь	4,0	90	Замачивание
	5,0	60	
	6,0	30	
	2,5*	60	
	3,0*	30	
	4,0*	15	

Продолжение таблицы 3

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату,%)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Медицинские отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.)	4,0	90	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
	2,5*	60	
	3,0*	30	
	4,0*	15	
Примечание—Знак (*) означает, что температура рабочего раствора средства 40°C			

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями: «Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR) при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату),%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	8,0	90	Протирание или орошение
	10,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	8,0	90	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	10,0	60	
Резиновые коврики	8,0	90	Погружение или протирание
	10,0	60	
	7,5*	30	Погружение
	8,0*	15	
	6,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	7,0	30	
Уборочный инвентарь	10,0	90	Замачивание
	12,0	60	
	8,0*	30	
	10,0*	15	

Продолжение таблицы 4

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату),%	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Медицинские отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.)	10,0	90	Погружение
	12,0	60	
	8,0*	30	
	10,0*	15	
Примечание—Знак (*) означает, что температура рабочего раствора средства 40°C			

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями: «Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR) при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	6,0	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	6,0	60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	6,0	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	8,0	60	Погружение
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	8,0	60	Погружение
Уборочный инвентарь	10,0	60	Замачивание
	8,0*	90	

Продолжение таблицы 5

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Медицинские отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.)	10,0	60	Погружение
	8,0*	90	
Примечание—Знак (*) означает, что температура рабочего раствора средства 40 ⁰ С			

Таблица 6 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями: «Сума Бак Д10» (Suma Bac D10) и «МакД ДР» (McD DR) при проведении генеральных уборок в медицинских организациях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	6,00	60	Протирание или орошение
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в медицинских организациях любого профиля (кроме инфекционного)	0,25	60	Протирание
	0,50	30	
	0,25	90	Орошение
	0,50	60	
1,00	30		
Инфекционные отделения или организации	По режиму соответствующей инфекции		
Кожно-венерологические отделения или организации	8,00	90	Протирание или орошение
	10,00	60	

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.2 Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

4.3 Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.

4.4 Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом орошения проводить в отсутствии пациентов и персоналу необходимо использовать средства индивидуальной защиты: органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, глаз – герметичные очки, кожи рук – влагонепроницаемые перчатки. После экспозиции необходимо провести влажную уборку и проветривание помещения.

4.5 Посуду столовую и кухонную следует промывать под проточной водой от рабочих растворов до 2% концентрации не менее 3 мин, от растворов 3% – 6% – 7 мин, от 7% – 10% – 10 мин.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.2 При попадании средства в глаза следует немедленно обильно промыть глаза под струёй воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% раствор сульфацила натрия. Обратиться к офтальмологу.

5.3 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля, рвоту не вызывать, желудок не промывать! При необходимости обратиться к врачу.

5.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье) или глаз (слезотечение) выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое молоко или воду. При необходимости обратиться к врачу.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ.

6.1 Транспортировать средство всеми доступными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2 Средство рекомендуется хранить в закрытых контейнерах при температуре от 5⁰С до 35⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3 При разливе средства его уборку следует проводить с использованием спецодежды: халата или комбинезона, резинового фартука, резиновых сапог, влагонепроницаемых перчаток, защитных очков.

При уборке пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, опилки, ветошь, силикагель), собрать и направить на утилизацию.

6.4 Меры защиты окружающей среды - не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.