

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ**

СОГЛАСОВАНО

**Руководитель Испытательного
лабораторного центра
ФГУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена**

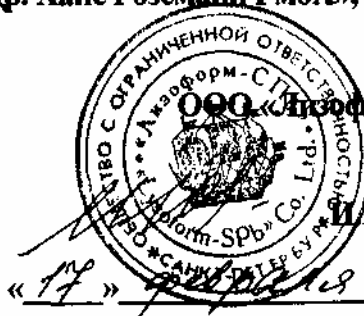


Г.Е. Афиногенов

2006 г.

УТВЕРЖДАЮ

**По поручению фирмы
«Лизоформ Др. Ханс Роземанн ГмбХ», Германия**



**Директор
ООО «Лизоформ СПб»**

И.Ю. Ильин

2006 г.

ИНСТРУКЦИЯ 019/06

**по применению средства «БэбиДез»
(«Лизоформ Др. Ханс Роземанн ГмбХ», Германия)
на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, образования, культуры,
спорта, торговли и общественного питания, в учреждениях социального обеспечения,
пенитенциарных и детских учреждениях**

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства «БэбиДез» («Лизоформ Др.
Ханс Роземанн ГмбХ», Германия)

на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, образования, культуры, спорта,
торговли и общественного питания, в учреждениях социального обеспечения,
пенитенциарных и детских учреждениях

Инструкция разработана ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росздрава»
(Санкт-Петербург)

Авторы: А.Г. Афиногенова, Т.Я. Богданова, Г.Е. Афиногенов.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Средство «БэбиДез» представляет собой прозрачный раствор слабо-желтоватого цвета. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ (ДВ): алкилдиметилбензиламмоний хлорид 4%, дидецилдиметиламмоний хлорид 1,5%, изопропанол 8%, а также функциональные компоненты: неионогенные ПАВ, стабилизатор, отдушка и др.; рН средства - $5,5 \pm 0,3$.

Срок годности средства в упаковке производителя составляет 3 года, рабочих растворов - 14 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Средство выпускается в пластиковых флаконах емкостью 1, 5, 10 л и контейнерах вместимостью 1000 л.

1.2 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза), вирусов (включая вирусы гепатитов и ВИЧ, полиомиелита), грибов родов Кандида и Трихофитон. Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

Средство имеет хорошие моющие и дезодорирующие свойства, не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов.

1.3 Средство «БэбиДез» по параметрам острой токсичности ВБ50 при введении в желудок относится к 4 классу малоопасных веществ (ГОСТ 12.1.007-76), к 5 классу практически неопасных веществ при введении в брюшину, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. При ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести (С 20) малотоксично, не оказывает сенсибилизирующего эффекта.

Рабочие растворы средства не оказывают раздражающего действия на кожу, а в виде аэрозоля в концентрациях до 1 % не обладают раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и дыхательных путей.

ПДК изопропанол а в воздухе рабочей зоны - 10 мг/м^3 , 3 класс опасности (пары).

ПДК ЧАС в воздухе рабочей зоны для субстанций составляет 1 мг/м^3 - 2 класс опасности (аэрозоль), требуется защита кожи и глаз.

1.4. Дезинфицирующее средство «БэбиДез» предназначено:

- для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды, игрушек, средств личной гигиены, инструментов (парикмахерских и косметических), уборочного инвентаря:

- в детских дошкольных и школьных учреждениях,

- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, бани, санпропускники, прачечные, парикмахерские, салоны красоты, офисы и др.)

- в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, спорткомплексы, фитнес-центры)

- на предприятиях торговли и общественного питания, промышленных и продуктовых рынках, магазинах

- в учреждениях социального обеспечения,

- в пенитенциарных учреждениях,

- на предприятиях сельского хозяйства (производственные помещения и оборудование)

- для обеззараживания вышеперечисленных объектов при проведении очаговой дезинфекции, при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы и дерматофитии) этиологии;
- для проведения генеральных уборок;
- для дезинфекции, мойки и деодорирования мусороуборочного оборудования, мусоропроводов и мусоросборников;
- для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в емкости из любого материала, путем смешивания средства с питьевой водой в соответствии с расчетами, приведенными в табл. 1

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «БэбиДез»

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства и воды (мл), необходимое для приготовления рабочего раствора			
	1л		Юл	
	средство	вода	средство	вода
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
2,0	20	980	200	9800
2,5	25	975	250	9750
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «БэбиДез»

3.1 Средство «БэбиДез» применяют для дезинфекции в виде рабочих растворов средства в соответствии с п. 1.4 настоящей инструкции.

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения и замачивания в соответствии с таблицами 2-4 настоящей инструкции.

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, поверхности приборов и аппаратов, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают. Норма расхода рабочего раствора средства при однократной обработке поверхностей составляет 100 мл/м², при двукратной - 200 мл/м², при орошении - 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции помещение проветривают в течение 10-15 мин.

3.3. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.), резиновые коврики и резиновую обувь обрабатывают раствором средства с помощью щетки, ерша способом протирания при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности или двукратного орошения с интервалом 15 минут, по окончании дезинфекции его промывают водой. Резиновые коврики и обувь можно обеззараживать способом погружения в раствор средства.

3.4. Белье последовательно вещь за вещью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 5 л/кг сухого белья. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и

прополаскивают.

3.5. Посуду (освобожденную от остатков пищи) полностью погружают в раствор средства из расчета 2 л на комплект. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или губки не менее 3 минут.

3.6. Предметы ухода, средства личной гигиены, игрушки (пластмассовые, резиновые, металлические) погружают в емкость с раствором средства и закрывают крышкой или протирают ветошью, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции их тщательно промывают водой.

3.7. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

3.8. Маникюрные, педикюрные, косметические инструменты полностью погружают в 1,5% (по препарату) раствор средства на 90 минут или в 2,0% раствор на 60 мин. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок, разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают в раствор раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в трудно доступные участки изделий. Толщина слоя над изделиями должна быть не менее 1 см. После дезинфекции изделия тщательно промывают проточной водой не менее 5 минут.

3.9. В банях, парикмахерских, бассейнах, спортивных комплексах, дезинфекцию объектов проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях.

3.10. При проведении профилактической дезинфекции и генеральных уборок на предприятиях общественного питания, коммунальных объектах (общежития, гостиницы и др.), детских и пенитенциарных учреждениях средство используют в режимах, рекомендованных при бактериальных инфекциях (табл.2).

3.11. При проведении очаговой дезинфекции для дезинфекции объектов пользуются режимами, рекомендованными при соответствующих инфекциях.

3.12. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков, мусоросборников и т.п. оборудования применяют рабочие растворы средства в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-3.

3.13. Обеззараживание вентиляционных камер, систем кондиционирования воздуха проводят аэрозольным методом при распылении 0,5% раствора средства «БэбиДез» из генератора аэрозолей (размер аэрозольных частиц не менее 20 мкм) при расходе 150 мл/м² распыление из аппаратов типа «Квазар» или при расходе 300 мл/м² при использовании гидропульта, автомакса. Время воздействия 60 минут.

3.14. Для санитарной обработки транспорта используют режимы, приведенные в таблице 2-3.

Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «БэбиДез» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов, оборудования	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	1,0	30	
Посуда без остатков пищи	0,5	30	Погружение
	1,0	15	
Посуда с остатками пищи	0,5	90	Погружение
	1,0	60	

Предметы для мытья посуды	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Белье, незагрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,6	30	
Белье, загрязненное выделениями	1,5	120	Замачивание
	2,0	90	
Уборочный материал, ветошь	1,5	60	Замачивание
	2,0	30	
Игрушки	1,0	60	Протираание, погружение, орошение
	1,5	30	
Воздух помещений, вентиляционные камеры, системы кондиционирования воздуха	0,5	60	Орошение
Мусоропроводы	2,0	90	Орошение
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	1,5	60	Орошение, протираание
Сан.транспорт	0,5	60	Протираание, орошение
	1,0	30	

Таблица 3. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «БэбиДез» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов, оборудования	2,0	60	Протираание или орошение
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	Двукратное протираание или орошение с интервалом 15 мин
	3,0	30	
Посуда без остатков пищи	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда с остатками пищи	2,5	90	Погружение
	3,0	60	
Предметы для мытья посуды	2,5	60	Погружение
	3,0	30	
Белье, незагрязненное выделениями	1,5	60	Замачивание
	2,0	30	
	2,5	15	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	90	Замачивание
	2,5	60	
	3,0	30	
Уборочный материал, ветошь	2,0	90	Замачивание
	3,0	60	
Игрушки	2,0	60	Протираание, погружение, орошение
	3,0	30	

Воздух помещений, вентиляционные камеры, системы кондиционирования воздуха	2,0	60	Орошение
	3,0	30	
Мусоропроводы	2,0	90	Орошение
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	3,0	60	Орошение, протирание
Сан.транспорт	2,5	60	Протирание
	3,0	30	

Таблица 4. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «БэбиДез» при кандидозах и дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		Кандидозы	Дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов и аппаратов, оборудования	2,0	60	90	Протирание или орошение
	3,0	30		
Санитарно-техническое оборудование	2,0	30	60	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	3,0	15	30	
Резиновые коврики, банные тапочки и т.п. из резины и пластмасс и других синтетических материалов	2,0	-	90	Протирание, погружение или орошение
	3,0		30	
Уборочный материал	2,0	90	120	Погружение

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе со средством не допускаются лица с аллергическими заболеваниями и хроническими заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.

4.2. При работе со средством следует избегать его попадания на кожу и в глаза.

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

4.4. Обработку поверхностей в помещениях можно проводить в присутствии людей.

4.5. Обработку посуды, белья, игрушек, уборочного инвентаря и коррозионно-стойких изделий способами погружения и замачивания рекомендовано проводить в проветриваемом помещении, а все емкости закрывать крышками.

4.6. Обработку способом орошения при использовании растворов до 1% концентрации можно проводить без защиты органов дыхания в присутствии людей, свыше 1% концентрации с защитой органов дыхания и глаз и в отсутствие людей.

4.7. Средство следует хранить отдельно от других лекарственных средств, в местах недоступных детям в плотно закрытой упаковке фирмы-изготовителя.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности и при попадании концентрата средства в глаза и на кожу возможно проявление местно-раздражающего действия в виде гиперемии и отека слизистой оболочки глаз, слезотечения и эритемы на коже.

5.2. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды.

5.3. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии - закапать 30% раствор сульфацила натрия. Обязательно обратиться к окулисту.

5.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, затем принять 10-20 измельченных таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

Сравнительная таблица эффективности препаратов "БЭБИДЕЗ" и САМАРОВКА

№ п/п	Название средства	область применения	Режимы									
			Бактер.		ТБС		вирусы		грибы		ИМН с ПСО	
			%	время экспоз.	%	время экспоз.	%	время экспоз.	%	время экспоз.	%	время экспоз. (мин.)
1	"Бэбидез"	поверхности в ЛПУ	0,5	60	2,5	60	2	60	2,5	120	2	90
			1	30	1,5	30	3	30	3	90	3	60
		Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	2	60	2	60	2	60		
			1	30	3	30	3	30	3	30		
		ИМН	1	90	2	120	2	90	1,5	120		
			1,5	60	2,5	90	2,5	60	2	90		
			2	30	3	60	3	30	3	60		
2	Самаровка	поверхности в ЛПУ	0,5	60					2.0	60		
					3	90	2	60			2,0**	90
			1	30			3	30	3.0	30		
		Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	2	60	2	60	2.0	60	3,0**	120
					3	30 двукр. Орошение			3.0	30		
			1	30			3	30				
		ИМН			2	120	3	60	1,5	120		
					3	60			2.0	90		

** На этапе замачивания изделий в растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении возбудителей инфекций бактериальной (исключая туберкулез), вирусной (включая гепатиты, ВИЧ-инфекцию) и грибковой (кандидозы и дерматофитии) этиологии.

*** На этапе замачивания изделий в растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении возбудителей бактериальной (включая туберкулез), вирусной (включая гепатиты, ВИЧ-инфекцию) и грибковой (кандидозы и дерматофитии) этиологии.

**** Приведено время выдержки для микропипеток и игл инъекционных.

Сравнительная таблица эффективности препаратов "БЭБИДЕЗ" и САМАРОВКА

№ п/п	Название средства	область применения	Режимы									
			Бактер.		ТБС		вирусы		грибы		ИМН с ПСО	
			%	время экспоз.	%	время экспоз.	%	время экспоз.	%	время экспоз.	%	время экспоз. (мин.)
1	"Бэбидез"	поверхности в ЛПУ	0,5	60	2,5	60	2	60	2,5	120	2	90
			1	30	1,5	30	3	30	3	90	3	60
			0,5	60	2	60	2	60	2	60		
			1	30	3	30	3	30	3	30		
			1	90	2	120	2	90	1,5	120		
		Санитарно-техническое оборудование	1	60	2,5	90	2,5	60	2	90		
			1	30	3	30	3	30	3	30		
			1	90	2	120	2	90	1,5	120		
			1,5	60	2,5	90	2,5	60	2	90		
			2	30	3	60	3	30	3	60		
ИМН	0,25	60	2	60	4	60	1	60 - кандидозы				
								60 - дерматиты	4	60		
								ТНН				
поверхности в ЛПУ	0,5	60	4,0	60	4	60	1	60				
Санитарно-техническое оборудование	4	60										
2	"Фиап супер"	ИМН все инфекц.										