

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор

Инструкция № 7
по применению дезинфицирующего средства «МДС-7М»
(ООО «Медицинская дезинфекция», Россия)

2012 г.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1.

(20), 35-40

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «МДС-7М»

Концентрация раствора (%) по препарату	Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
3,5	35,0	965,0	350,0	9650,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
7,5	75,0	925,0	750,0	9250,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «МДС-7М» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1.

« -7 »

. 1.4

3.2.

« -7 »

2-8.

3.12. , , -

3.12.1. : , : 20-25 5-10

- ;

- - ;

- 0,1% ()

« -7 » 15 +25-30 ,

- +25-30 .

) « -7 » (-

28 .

3.12.2. , « -7 » 1,0%- (

) 25-30° 5 . 5

10

15-20 .

) (-

3.13. 15 -

6. , ,

3.14. - . ,

(7). , , .

3.15. - .

. 3.1 4 31.06.1978 . ,

720. (,) -

5 , -

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «МДС-7М» при
бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях**

	(), %		
	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,5	5	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,2	60	
	0,3	30	
()*	0,5	15	
	0,3	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
	0,3	90	
	0,5	60	
	1,5	30	
	2,5	15	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,1	90	
	0,2	60	
	0,5	30	
	0,1	90	
	0,2	60	
	0,3	30	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
	0,1	30	
	0,2	15	

:* -

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «МДС-7М»
при вирусных инфекциях**

	(), %	,	
-	0,2	45	
, -	0,5	30	
, -	1,0	15	
, -	1,5	5	
, -	0,2	60	
, -	0,5	45	, -
, -	1,0	30	-
, -	1,5	15	
-	1,0	30	
	1,5	15	,
	2,0	5	
, -	0,5	30	
	1,0	15	
	2,5	5	
, -	0,5	90	
, -	1,0	60	
	2,5	30	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
	0,5	60	
	1,0	30	
	2,5	15	
, -	0,5	60	
, -	1,0	30	
	2,5	15	
, -	0,2	60	, -
() , -	0,5	30	, -
,)	1,0	15	(-
)
-	0,2	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
, -	0,2	60	, -
, -	0,5	30	-
, -	1,0	15	

Таблица 4

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «МДС-7М»
при грибковых инфекциях**

		,	
--	--	---	--

			-	
	0,5	30	60	
, , -	1,0	15	30	
, ,	1,5	5	15	
, ,	2,5	-	5	
	0,5	60	90	
.. ,	1,0	30	60	, -
, , -	1,5	15	30	-
, ,	2,0	5	15	
, ,	3,0	-	5	
	0,2	90	-	
	0,5	60	-	
-	1,0	30	60	,
	2,0	-	30	
	3,0	-	15	
	0,2	60	-	
, ,	0,5	30	60	
	1,0	-	30	
, , -	0,5	60	90	
, , -	1,0	30	60	
	2,0	15	30	
	0,2	60	-	
	0,5	30	-	
	1,0	15	-	
	1,5	5	-	
	0,2	90	-	
	0,5	60	90	
	1,0	30	60	
	1,5	-	30	
	0,2	90	-	
	0,5	60	-	
, ,	1,0	30	-	
	1,5	-	90	
	2,0	-	60	
	3,0	-	30	
, , -	0,2	60	-	, ,
(, -	0,5	30	60	, -
,)	1,0	-	30	(-
)
	0,5	60	90	
-	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
	2,5	5	15	
, -	0,5	30	-	, -
, -	1,0	15	30	
	0,2	-	60	
-	0,5	-	30	
	1,0	-	15	

	0,5	-	60	
	1,0	-	30	
	2,5	-	15	

Таблица 5

**Режимы дезинфекции объектов при поражениях плесневыми грибами
рабочими растворами средства «МДС-7М»**

	() , %	,	-
(,) ,	0,5 1,0 1,5	30 15 5	15 .
.. ' - , ,	0,5 1,0 1,5 2,5	60 30 15 5	
	1,5 2,5 3,0	90 60 30	
-	1,5 2,5 3,0	90 60 30	
, ,	1,5 2,5 3,0	90 60 30	
- -	1,5 2,5 3,0	60 30 15	-

Таблица 6

**Режимы дезинфекции медицинских, пищевых и прочих отходов
растворами средства «МДС-7М»**

	-	-	-
	() , %	,	-

		0,5	90		
		1,0	60		
		2,5	30		
			0,5	90	
			1,0	60	
			2,5	30	
			3,5	15	
			0,05	60	
			0,1	30	
			0,2	15	
			0,5	5	
			0,5	60	
1,0			30		
2,0			15		
		0,5	60	-	
		1,0	30		
		2,5	15		
				1:1	
		1,0	90	-	
		2,5	60		
		5,0	30		
				1	
				2	
				-	

Таблица 7

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «МДС-7М»

	(), %				
	0,5	30	60	60	
	1,0	15	30	30	
	2,5	5	15	15	
	1,0	30	60	60	
	2,5	15	30	30	
	3,0	5	15	15	

Таблица 8

Режимы одновременной мойки и дезинфекции объектов растворами средства «МДС-7М»

		(-)			
-	0,5	30	60	60	
	1,0	-	30	30	
	1,5	-	-	-	
	2,5	-	15	-	
(-)	0,5	30	60	60	
	1,0	-	30	30	
	1,5	-	-	-	
	2,5	-	15	-	

Таблица 9

Режимы дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

()	(-)%	-	-
()	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,5	5	
, , ,	0,2	45	
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
-			
- -	0,5	60	
	1,5	15	
, -	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,5	5	

3.16.

()
, , 100 / . .
(), ,

, , , .

5 , .

20.04.1983 ., 440). « » (

3.17. , . . .

3-4 (, ,), 2.1.7.2790-10 «

1.3.2322-08 « III-IV » (. . 2.12.8) (6).

3.17.1. , , ,

3.17.2. (. .) () ,

3.17.3. .

3.17.4. 1:1

3.17.5. , , , (1 , 2 ; - ,

3.18. , , , 3,5%

	60	., 5%	– 30	., 7,5%	– 15
3.19.			(	8)	, -
	,		,		-
	.				-
	,		3	,	-
			5	.	

4. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «МДС-7М» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ.

(, .). -

4.7. -

, “ ” (28-6/13

08.06.1982 .) “ -

28-6/13 25.05.1988 .) ” (-

1% -

() . -

, .

Таблица 10

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения
растворами средства «МДС-7М»

		-, -, , %	-, ,
	Дезинфекция:		
	(	0,5	30
	) , -	1,0	15
		2,5	5
	(	0,5	60
	) , -	1,0	30
, -	2,5	15	
	(	3,5	60
	) , -	5,0	30
	, , -	7,5	15
	(	0,5	30
	) , -	1,0	15
		2,5	5
	(	3,5	60
	) , -	5,0	30
	, -	7,5	15

Таблица 11

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (исключая эндоскопы и инструменты к ним), в том числе стоматологических инструментов и материалов, ручным и механизированным в установках ультразвуковой очистки способами, растворами средства «МДС-7М»

	() , %	- - ,	- / , .
Удаление видимых загрязнений () , ()	0,5 1,0 2,5	18	-
Замачивание -	0,5		30 *
	0,5		60 **
	1,0		15 *
	1,0		30 **
	2,5		5*
	2,5		15 **
Мойка , , () , : • •	0,5 1,0 2,5	18	1,0 0,5
			3,0
			5,0
Ополаскивание (-): • •			0,5
Ополаскивание (-)			0,5

Примечания: * -

(
) ;
** -
(
) ,
(
) .

Таблица 12

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «МДС-7М»

	() , %	- , ,	- / - .
Замачивание* (-) - -	0,5	18	30
	1,0		15
	2,5		5
Мойка : • ; • ; • ; () . : • () ; • .	- , -		2,0
			3,0
			1,0
			2,0
			2,0
Ополаскивание (-)			5,0
Ополаскивание (-)			1,0

: * -
,
() -
;
** -
() -
,

Таблица 13

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам ручным и механизированным в установках ультразвуковой очистки способами растворами средства «МДС-7М»

	() , %	- - -	/ ,
Удаление видимых загрязнений () - , - ().	0,5 1,0 2,5	18	
Замачивание -	0,5 1,0 2,5		30 15 5
Мойка , - : • () , - ; • -	- - - - -	18	2,0 1,5
Ополаскивание (-)			5,0
Ополаскивание (-)			0,5

Примечания: * -
(-
) , ;
** -
(-
) , .

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «МДС-7М» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДОСКОПАМ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЭНДОСКОПОВ.

5.1.

14.

Таблица 14

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, ручным и механизированным в установках ультразвуковой очистки любого типа, изделий медицинского назначения растворами средства «МДС-7М»

	() , %	, -	/ -
Замачивание	0,05 0,05	18	30 10 *
Мойка	0,05	18	3,0
Ополаскивание (-)			4,0
Ополаскивание (-)			1,0

Примечания: * -

5.2.

3.5.1937-04 «
», 3.1.1275-03 «
», 3.1.1275-10

15.

5.3.

08.06.1982 .) “ ” (28-6/13 -
 28-6/13 25.05.1988 .). 1% -
 () . -
 () , .
 5.4. ,
 28 ,
 (,).

Таблица 15

Режим окончательной и предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, ручным и механизированным в установках ультразвуковой очистки любого типа, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «МДС-7М»

	(), %	,	/
Замачивание (- -)	0,05	18	30 20 *
Мойка , : • ; • - • ; • () . • : • () ; • .	0,05	18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание (-)			5,0
Ополаскивание (- -)			1,0

Примечания: * -

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 6.1. 18 , -
- 6.2. .
- 6.3. -
- 6.4. -
- 6.5. -
- 60 -67 , - , -
- 6.6. -
- () .
- 6.7. , .

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 7.1. .
- 7.2. -
- 7.3. () -
- 7.4. () , 10 .
- 7.5. 10-20 -
- !

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА

- 8.1. « -7 » 16.

Таблица 16

		. 8.3
		. 8.3

-, %,	-	13,5 – 16,5	. 8.4
-------	---	-------------	-------

8.2. Отбор проб

9392-007-68847535-2012.

300 .

8.3. Определение внешнего вида и запаха

30-32

8.4. Определение массовой доли алкилдиметилбензиламмоний хлорида

8.4.1.

24104 2

200 ;

1-1-2-25-0,1 29251;

2-100-2 1770;

-1-250-29/32 25336 ;

4-1-1, 2-2-5 29227;

1-25-2, 1-50-2, 1-100-2 1770;

99%

« » () ;

34-51;

20015-88;

4166-76;

83-79;

4234-77;

6709.

8.4.2.

8.4.2.1.

0,004 .

1,1652 (99%)

1000 ³

8.4.2.2.

1:100

8.4.2.3.

11

100

10
1 ³

8.4.3.

0,0002 ,

« -7 » 1,85 1,87 ,

200 ³

10³ « -7 », 15³ 250³, 30-50
 10³ 0,1³ 1³,
 8.4.4.

« -7 », :

$$X = \frac{0,0014 \cdot V \cdot V_{M.K.} \cdot 100\%}{m \cdot V_1}$$

0,0014 - 1³ -
 (12 25SO4N) = 0,004
 /³ (0,004 .), \³;
 V - (12 25SO4Na) =
 0,004 /³ (0,004 .),
 V . . - « -7 »,³;
 M -
 V₁ - « -7 »,³.

1,0 %.

0,95.

±3 %

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

9.1. « -7 »

9.2.

40⁰ 35⁰.

9.3.

(,),

9.4.

1³, 5, 10, 15, 25³, 50, 100, 150, 200³ 0,1; 0,25; 0,4; 0,5