



СОГЛАСОВАНО

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
Д.м.н., профессор

Н.В.Шестопалов

« 05 » февраля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

По поручению фирмы
«Dr.SCHUMACHER GmbH»,
Германия
Генеральный директор ООО
«Дезнэт»



М.С.Дымов

« 05 » февраля 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 2015/16
по применению дезинфицирующего средства
«Перфектан Нью (Perfektan NEU)»

Москва, 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 2015/16

по применению дезинфицирующего средства
«Перфектан Нью (Perfektan NEU)»

Инструкция разработана ФБУН Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора); ФГБУ «Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздрава России).

Авторы: Л.С. Федорова, И.М. Цвирова, Л.Г. Пантелеева, А.С. Белова, А.А. Серов, Т.З. Рысина, С.В. Андреев (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора); Д.Н. Носик, Н.Н. Носик (ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздрава России).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» представляет собой прозрачную жидкость зеленого цвета с запахом отдушки. Содержит в своем составе в качестве действующего вещества *N,N*-бис-(3-аминопропил) додециламин – (3,42 – 3,78)%, а также малеиновую кислоту, антикоррозийные и другие функциональные добавки; *pH* средства – (9,1 – 9,8) ед.

Срок годности средства – 2 года в плотно закрытой упаковке изготовителя. Срок годности рабочих растворов – 30 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускается в полимерных флаконах объемом 1 дм³, 2 дм³ и в канистрах 5 дм³.

1.2. Средство «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» обладает **бактерицидным** (в том числе туберкулоцидным – тестировано на *Mycobacterium terrae*), **вирулицидным** (в отношении вирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. А/Н5N1, А/Н1N1, аденовирусов и других возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), **фунгицидным** (в отношении грибов родов *Candida*) действием.

Растворы средства обладают хорошими моющими свойствами, не портят медицинские изделия из различных материалов, в том числе термолабильных (включая поливинилхлорид, полиамид, поликарбонат, полиметилен, полипропилен, полистирол и другие), не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых изделиях, не вызывают помутнения изделий из оргстекла (включая плексиглас). Совместимость средства с материалами эндоскопов подтверждена фирмой *Karl Storz* (Германия).

1.3. Средство «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76. При введении в брюшную полость средство относится к 5 классу практически нетоксичных веществ по классификации К.К. Сидорова. Пары средства в условиях насыщающих концентраций относятся к 4 классу мало опасных веществ в соответствии с Классификацией химических веществ по степени летучести. Средство не обладает сенсibiliзирующим эффектом.

Пороговой концентрацией по раздражающему действию при однократном нанесении на кожу является 4,0% рабочий раствор, при многократном воздействии – 3,0% раствор. При внесении в глаза пороговая концентрация по раздражающему эффекту находится на уровне 3,0% концентрации.

ПДК *N,N*-бис-(3-аминопропил) додециламина в воздухе рабочей зоны – 1,0 мг/м³ (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»).

1.4. Средство предназначено к применению в медицинских организациях для:

- *дезинфекции и предстерилизационной очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические, в том числе вращающиеся, инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины, пластмассы, стекло) ручным способом;*
- *дезинфекции и предстерилизационной очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов из металлов в ультразвуковых установках УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «Elmasonic S 120Н» механизированным способами;*
- *дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких эндоскопов в установке УДЭ-1-«КРОНТ» механизированным способом;*
- *предварительной и окончательной очистки (перед ДВУ) эндоскопов;*

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)».

<i>Концентрация рабочего раствора (по препарату), %</i>	<i>Количество ингредиентов, необходимые для приготовления:</i>			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	Средство (мл)	Вода	Средство (мл)	Вода
0,5	5	до 1 л	50	до 10 л
1,0	10	до 1 л	100	до 10 л
2,0	20	до 1 л	200	до 10 л
3,0	30	до 1 л	300	до 10 л
5,0	50	до 1 л	500	до 10 л
6,0	60	до 1 л	600	до 10 л
7,0	70	до 1 л	700	до 10 л
8,0	80	до 1 л	800	до 10 л

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

3.1. Средство применяют для дезинфекции и предстерилизационной очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические, в том числе вращающиеся, инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины, пластмассы, стекло).

3.2. Дезинфекцию и предстерилизационную очистку, в том числе совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий (далее изделий) проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки изделия извлекают из емкости и отмывают от остатков рабочего раствора средства с тщательным промыванием всех каналов проточной питьевой водой: изделия из металлов, стекла – в течение 5 минут, пластмасс и резин – в течение 10 минут. При использовании растворов с повышенной температурой изделия промывают в течение 10 минут.

Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ) очисткой, предстерилизационную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», изменения и дополнения № 1 к ним (СП 3.1.2659-10), методических указаний «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03.2004 г.).

Для предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним используют 0,5% раствор средства.

3.3. Дезинфекцию съемных деталей наркозно-дыхательной аппаратуры осуществляют так же, как медицинских изделий с учетом рекомендаций, изложенных в руководстве по эксплуатации аппарата конкретной модели.

3.4. Растворы средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий можно использовать многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

3.5. Дезинфекцию медицинских изделий проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 2.

Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов *ручным* способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблицах 2 – 16.

Предстерилизационную очистку изделий, не совмещенную с дезинфекцией, *ручным* способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблицах 8 – 10.

3.6. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов *механизированным* способом проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 6. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных изделий *механизированным* способом проводят в соответствии с режимом, приведенным в таблице 11.

При размещении изделий в загрузочных корзинах ультразвуковых установок УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «Elmasonic S 120Н» соблюдают следующие правила:

- инструменты, имеющие замковые части, раскладывают раскрытыми, размещая в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя, при этом инструменты каждого последующего слоя располагают со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя;
- инструменты, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;
- мелкие стоматологические инструменты размещают в один слой в крышке чашки Петри, которую устанавливают в загрузочную корзину таким образом, чтобы она была заполнена рабочим раствором средства.

Перед размещением загрузочной корзины с инструментами в мойку ультразвуковой установки «Elmasonic S 120H» ее наполняют рабочим раствором средства, нажимают кнопку «on / off» и проводят дегазирование рабочего раствора в течение 5 минут (включают кнопку «degas» на передней панели мойки). По истечении времени дегазирования повторно нажимают кнопку «degas».

После этого загрузочную корзину устанавливают в резервуар мойки ультразвуковой, закрывают резервуар крышкой, набирают на таймере требуемое время ультразвуковой обработки, нажимают кнопку «sweep» (включение функции оптимизации распределения звукового поля в рабочем растворе средства в резервуаре), а затем нажимают кнопку запуска / остановки ультразвуковой обработки (включение ультразвуковых генераторов). По окончании ультразвуковой обработки (отключение ультразвуковых генераторов автоматическое) извлекают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой водой, а затем проводят ополаскивание дистиллированной водой.

Обработку изделий в ультразвуковой установке УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» проводят в соответствии с инструкцией по эксплуатации этой установки.

3.7. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы – на наличие остаточных количеств крови и фенолфталеиновой пробы – на наличие щелочных компонентов моющего раствора согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№ МУ-287-113 от 30.12.1998 г.).

Таблица 2.

Режимы дезинфекции медицинских изделий,
растворами средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)»
при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Режимы обработки:			Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обеззараживания, мин.	
Изделия, не имеющие замковых частей, каналов или полостей	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) инфекции, кандидозы	2,0	+20	60	Погружение
	Туберкулез	6,0 8,0	+50	120 60	

Изделия, имеющие замковые части, каналы или полости	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) инфекции, кандидозы	5,0	+20	60	Погружение
	Туберкулез	6,0 8,0	+50	120 60	
Инструменты из металлов	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) инфекции, кандидозы	1,0	+50	15	Обработка в установке «Elmasonic S 120H» или УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК»
	Туберкулез	2,0	+50	20	
Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к гибким эндоскопам	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) инфекции, кандидозы	2,0 3,0	+20	30 15	Погружение
	Туберкулез	6,0 7,0	+50	30 15	Погружение
Гибкие эндоскопы	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) инфекции, кандидозы	2,0 3,0	+20	30 15	Обработка в установке УДЭ-1-«КРОНТ»
	Туберкулез	6,0 7,0	+50	30 15	

Таблица 3.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» ручным способом.

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0 ¹	Не менее 18	60
	5,0 ²		60
	8,0 ³	+50 ⁴	60
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца: - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	0,5
			1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5 ⁵ 10 ⁶
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания:

¹ на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей, при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и кандидозах;

² на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий, имеющих замковые части, каналы или полости, при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и кандидозах;

³ на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция медицинских изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях и кандидозах;

⁴ температура в процессе обработки не поддерживается;

⁵ время ополаскивания изделий из стекла и металлов;

⁶ время ополаскивания изделий из резин и пластмасс.

Таблица 4.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» ручным способом.

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	2,0 ¹	Не менее 18	30
	3,0 ¹		15
	6,0 ²	+50	30
	7,0		15
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2
			3
			1
			2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечание: ¹ на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и кандидозах;

² на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

Таблица 5.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» ручным способом.

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0	Не менее 18	30
	3,0 ¹		15
	6,0 ²	+50	30
	7,0 ²		15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: - наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; - внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		10
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Примечания: ¹ на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и кандидозах;

² на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

Таблица 6.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов раствором средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» в ультразвуковых установках УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «Elmasonic S 120Н» механизированным способом.

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Ультразвуковая обработка в установке хирургических и стома- тологических инструментов из ме- таллов	1,0 ¹	+50	15
	2,0 ²		20
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллиро- ванной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 7.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких эндоскопов растворами средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» в установке УДЭ-1-«КРОНТ».

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Удаление видимых загрязнений с внешней стороны поверхности рабочей части эндоскопа с помощью тканевой (марлевой) салфетки, смоченной раствором средства	2,0 3,0	Не менее 18	Не регламентируется
Обработка эндоскопа (в том числе его внутренних каналов) раствором средства в установке УДЭ-1-«КРОНТ»	2,0	Не менее 18	30
	3,0 ¹		15
	6,0 ² 7,0 ²	+(45 –50)	30 15
Ополаскивание проточной питьевой водой в установке УДЭ-1-«КРОНТ»	Не нормируется		10
Ополаскивание дистиллированной водой в установке УДЭ-1-«КРОНТ»	Не нормируется		1

Примечание: ¹ на этапе обработки обеспечивается дезинфекция гибких эндоскопов при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и кандидозах;

² на этапе обработки обеспечивается дезинфекция гибких эндоскопов при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях и кандидозах.

Таблица 8.

Режимы *предстерилизационной очистки*, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» *ручным* способом.

<i>Этапы обработки</i>	<i>Режимы обработки:</i>		
	<i>Концентрация рабочего раствора (по препарату), %</i>	<i>Температура рабочего раствора, °C</i>	<i>Время выдержки / обработки, мин.</i>
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,5	Не менее 18	20
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей в том числе вращающихся; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 9.

Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки,
не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов
раствором средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» ручным способом.

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,5	Не менее 18	10
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: - каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы промывают при помощи шприца	0,5	То же	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

Таблица 10.

Режимы *предстерилизационной очистки*, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» *ручным* способом.

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,5	Не менее 18	10
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	0,5	То же	2
			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 11.

Режимы *предстерилизационной очистки*, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов из металлов раствором средства «Перфектан Нью (Perfektan NEU)» в ультразвуковых установках «Elmasonic S 120H» и УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» *механизированным* способом.

<i>Этапы обработки</i>	<i>Режимы обработки:</i>		
	<i>Концентрация рабочего раствора (по препарату), %</i>	<i>Температура рабочего раствора, °С</i>	<i>Время выдержки / обработки, мин.</i>
Ультразвуковая обработка в установке хирургических и стоматологических инструментов из металлов	0,5	Не менее 18	10
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз – герметичными очками.

4.2. Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.3. При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

4.4. Отмыв медицинских изделий из стекла и металла проводить под проточной водопроводной водой в течение 5 минут с последующим споласкиванием их дистиллированной водой в течение 30 секунд.

4.5. Отмыв медицинских изделий из различных резин и пластмасс проводить под проточной водой в течение 10 минут с последующим споласкиванием их дистиллированной водой в течение 30 секунд.

4.6. Отмыв эндоскопов проводить под проточной водой в течение 10 минут; через каналы изделий с помощью шприца или электроотсоса пропускают не менее 20 мл воды. После этого споласкивать их дистиллированной водой в течение 30 секунд.

4.7. Слив средства в канализационную систему осуществлять только в разбавленном виде.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей, глаз и кожи.

5.2. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать! Обратиться к врачу.

5.4. При попадании средства в глаза их необходимо немедленно обильно промыть под струей воды в течение 10 – 15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

5.5. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Средство транспортируют всеми доступными видами наземного транспорта в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта на территории России, гарантирующими сохранность продукции и тары. Транспортирование допускается при температуре от минус 20°C до плюс 40°C.

6.2. Хранить средство в прохладном темном месте в закрытых емкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре от плюс 5°C до плюс 40°C, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3. **В аварийной ситуации** (при нарушении целостности потребительской упаковки или разливе средства) уборку средства проводить используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки).

Пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость веществом (ветошь, опилки, песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Слив средства в канализационную систему осуществлять только в разбавленном виде.

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