

Утверждаю _____



Генеральный директор ООО «НОВЫЙ ПРОГРЕСС»
Дерцян Тигран Робертович

ИНСТРУКЦИЯ № 01\13
по применению средства дезинфицирующего «ТОТАЛДЕЗ»
производства фирмы ООО «НОВЫЙ ПРОГРЕСС» (Россия)

Инструкция по применению

дезинфицирующего средства (холодного антисептика) «ТОТАЛДЕЗ»
производства фирмы ООО «НОВЫЙ ПРОГРЕСС» (Россия)

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических организаций (в том числе стоматологического профиля), лабораторий, а также детских, пенитенциарных учреждений, объектов социального обеспечения, коммунально-бытовых учреждений, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли, работников парфюмерно-косметических производств, лабораторий, дезинфекционных станций и других организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ТОТАЛДЕЗ» представляет собой концентрированный раствор в виде прозрачной жидкости от синего до сине-зеленого цвета, со слабым запахом спирта. Содержит Спирт изопропиловый (10,0 масс. %) и ЧАС : (алкилдиметилбензиламмоний хлорид 20,0% , дидецилдиметиламмоний хлорид 5%, Триамин 5,0 %) в качестве действующих веществ, н-ПАВ < 5 %, функциональные добавки и вода.

Средство выпускается в полимерных флаконах ёмкостью от 100 мл до 10000 мл. Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя в прохладном тёмном месте составляет 3 года со дня изготовления, рабочих растворов – 14 суток при условии их хранения в закрытых ёмкостях.

1.2. Средство «ТОТАЛДЕЗ» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, включая возбудителей туберкулёза, особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, в том числе спорообразующих (возбудителей сибирской язвы), грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, *Aspergillus*, вирусов (в том числе возбудителей энтеровирусных инфекций (полиомиелита, Коксаки, ECHO), энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, атипичной пневмонии (SARS), ОРВИ, гриппа, «птичьего» гриппа H5N1 и др.; герпетической, цитомегаловирусной, аденовирусной и др. инфекций).

1.3. Средство «ТОТАЛДЕЗ» (концентрат) по параметрам острой токсичности (по ГОСТ 12.1.007-76) при введении в желудок относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу и при введении в брюшную полость средство относится к 4 классу малотоксичных веществ. По степени летучести пары средства при однократном ингаляционном воздействии мало опасны. Средство характеризуется сенсibiliзирующим эффектом и местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы при однократном воздействии вызывают местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз; в виде аэрозоля опасны и вызывают раздражение верхних дыхательных путей. По зоне подострого токсического действия 0,1% - 1,0% растворы умеренно опасны, 2,0% раствор и выше – высоко-опасны. ПДК в воздухе рабочей зоны: алкилдиметилбензиламмоний хлорида - 1,0 мг/м³ (с пометкой "Требуется защита кожи и глаз"); глутарового альдегида - 5,0 мг/м³ (с пометкой "аллерген"); ОБУВ глиоксаля в воздухе рабочей зоны - 2 мг/м³ (с пометкой "Требуется защита кожи и глаз").

1.4. Рабочие растворы средство «ТОТАЛДЕЗ» предназначены для использования в качестве моюще-дезинфицирующего средства :

1.4.1. для дезинфекции и пред стерилизационной очистки, в том числе при совмещении в одном процессе, изделий медицинского назначения, включая хирургические и

стоматологические инструменты, эндоскопы и инструменты к ним ручным и механизированным способами в ультразвуковых установках;

1.4.2 для предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним, а также для окончательной очистки эндоскопов перед дезинфекцией высокого уровня (ДВУ);

1.4.3 для обеззараживания различных твердых поверхностей или предметов в лечебно-профилактических организациях любого профиля, в том числе стоматологических, офтальмологических, детских стационарах, акушерских клиниках (включая отделения неонатологии), клинических, микробиологических и других лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах, в детских дошкольных и школьных учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли, на коммунальных объектах (парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты, гостиницы, общежития, учреждения соцобеспечения), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической, пищевой промышленности, в ветеринарных учреждениях, а именно:

- небольшие по площади помещения типа операционной, приемного покоя, изолятора, боксов и пр.;
- труднодоступные поверхности в помещениях;
- поверхности медицинских приборов и оборудования (в т.ч. поверхности аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии, стоматологические наконечники, зеркала);
- оптические приборы и оборудование, разрешенные производителем к обработке спиртосодержащими средствами;
- датчики диагностического оборудования (УЗИ и т.п.);
- оборудование в клинических, микробиологических и др. лабораториях;
- инструментарий парикмахерских, косметических салонов, салонов красоты и пр.;
- осветительная аппаратура, жалюзи и т.п.
- столы (в т.ч. операционные, манипуляционные, нелегальные, родильные), гинекологические и стоматологические кресла, кровати, реанимационные матрасы и другая жесткая мебель; предметы ухода за больными, игрушки из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл, и др.);
- телефонные аппараты, мониторы, компьютерная клавиатура и другая офисная техника;
- счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов, архивные шкафы и стеллажи;
- оборудование и поверхности машин скорой помощи и санитарного транспорта;
- резиновые и полипропиленовые коврики;
- обувь для профилактики грибковых заболеваний;

1.4.4 для дезинфекции изделий медицинского назначения, в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов (в том числе вращающихся: боры зубные твердосплавные, головки стоматологические алмазные, дрельборы зубные, каналонакопители, фрезы и т.п.) и стоматологических материалов (в том числе оттисков зубопротезных заготовок, коррозионно-стойких артикуляторов, слепочных ложек и пр.).

1.4.5 для дезинфекции при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии в детских и пенитенциарных учреждениях, в учреждениях социального обеспечения, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития) и на предприятиях пищевой промышленности.

- проведения генеральных уборок (детские учреждения и др.);
- борьбы с плесенью в нежилых помещениях - склады, подвалы и др.

1.5 Условия хранения

Хранить средство в оригинальной упаковке производителя в закрытом складском помещении при температуре от +5° С до +40° С, не допуская попадания прямых солнечных лучей. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов в местах, недоступных детям.

1.6 Особенности и примечания

Рабочие растворы средства можно применять многократно в течение срока годности, если их вид не изменился.

1.7 Средство сохраняет свои свойства после замораживания и оттаивания. Средство не оказывает повреждающего воздействия на изделия медицинского назначения из различных материалов (металлы, резины, пластмассы, стекло, ПВХ), применяемых в хирургии, стоматологии, эндоскопии и других областях медицины.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в емкостях из любого материала путем добавления соответствующих количеств средства «ТОТАЛДЕЗ» к питьевой (водопроводной) воде комнатой температуры (табл. 1).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов

Концентрация рабочего раствора (%) по препарату	Количества компонентов (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 литр		10 литр	
	Средство(концентрат)	вода	Средство(концентрат)	вода
0,1 %	1,0 мл	999 мл	10,0 мл	9990 мл
0,5 %	5,0 мл	995 мл	50,0 мл	9950 мл
1,0 %	10,0 мл	990 мл	100,0 мл	9900 мл
1,5 %	15,0 мл	985 мл	150,0 мл	9850 мл
2,0 %	20,0 мл	980 мл	200,0 мл	9800 мл
5,0 %	50,0 мл	950 мл	500,0 мл	9500 мл

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ТОТАЛДЕЗ» ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ХОЛОДНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

2.1 Дезинфекция поверхностей

(концентрацию рабочих растворов смотреть в таблице 2)

Дезинфекция поверхностей, предметов обстановки, приборов, медицинского и пищевого оборудования проводится **протираем** салфетками из тканного или нетканого материала (ветошь), смоченными средством из расчета 100 - 200 мл/м² поверхности, или **орошением** с помощью ручного распылителя (с расстояния не менее 30 см) при норме расхода 150 - 300 мл/м² поверхности. Средство не оставляет разводов и следов на обрабатываемой поверхности.

Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша при норме расхода рабочего раствора 200 – 250 мл/м² или ручного распылителя (с расстояния не менее 30 см) при норме расхода 150 – 300 мл/м² поверхности. Резиновые коврики дезинфицируют способом протираания или погружения в раствор средства.

Санитарно-техническое оборудование обрабатывается дважды с интервалом 15 минут. При генеральных уборках в лечебно-профилактических учреждениях методом протираания или орошения дезинфицируются:

Операционные блоки, процедурные, перевязочные, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров. По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой, а в

помещении проводят влажную уборку и проветривание.

Таблица 2

Концентрация рабочих растворов при различных инфекциях

Поверхности	Метод дезинфекции	Концентрация раствора в %	Расход рабочего раствора литр на 1 кв/метр	Время выдержки в минутах
Бактериальные инфекции	протираание	0,1	0,15 - 0,2	60
	орошение	0,1	0,2 - 0,3	60
Особо опасные инфекции(чума, холера, тулереяма)	протираание	1,0	0,15 - 0,2	60
	орошение	1,0	0,2 - 0,3	60
Сибирская язва	протираание	10,0	0,15 – 0,2	60
	орошение	10,0	0,2 – 0,3	60
Вирусные инфекции	протираание	0,5	0,15 – 0,2	60
	орошение	0,5	0,2 – 0,3	60
Кандидозы	протираание	1,0	0,15 – 0,2	60
	орошение	1,0	0,2 – 0,3	60
Дерматофитии	протираание	1,5	0,15 – 0,2	60
	орошение	1,5	0,2 – 0,3	60
Туберкулёз	протираание	2,0	0,15 - 0,2	60
	орошение	2,0	0,2 – 0,3	60

2.1 Дезинфекция медицинского и стоматологического инструмента

2.1.1 Дезинфекция изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. наконечники, боры зубные твёрдосплавные, головки стоматологические алмазные, дрельборы зубные, каналонакопители, фрезы и пр.), маникюрные, педикюрные, косметические инструменты из материалов, устойчивых к воздействию спиртов, стоматологические материалы (в т.ч. оттиски, зубопротезные заготовки, коррозионно-стойкие артикуляторы, слепочные ложки и пр.).

Дезинфекцию поверхностей, не загрязненных биологическими выделениями проводят в соответствии с режимами, представленными в таблице 3.

Дезинфекцию поверхностей, загрязненных биологическими выделениями, в т.ч. кровью, проводят в 2 этапа:

1 этап: Очистка поверхностей от загрязнений перед дезинфекцией:

- поверхность, которую необходимо очистить, протереть смоченной препаратом салфеткой или оросить средством;
- протереть поверхность чистой салфеткой (ветошью) для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок).
- выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов класса Б для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

2 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки проводят протираанием или орошением в соответствии с режимами, представленными в таблице 3. Использованные салфетки сбрасывают в отдельную емкость, затем утилизируют.

2.1.2 Высушенное изделие полностью погружают в ёмкость со средством, плотно закрывая, ее крышкой во избежание испарения спирта. Разъёмные изделия погружают, в разобранном виде, инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми сделав ЭТИМИ инструментами в растворе несколько рабочих движений. 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

