

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. руководителя  
Испытательного лабораторного центра  
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздравсоцразвития России

вед.н.с., к.ф.н.

А.Г.Афиногенова

« 21 » *декабря* 2011 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «КиилтоКлин»

И.А. Песин

2011 г.

**ИНСТРУКЦИЯ №  
по применению средства «HYDRAGEL» для консервации загрязненных  
инструментов перед очисткой и дезинфекцией  
фирмы «KiiptoClean Oy», Финляндия**

Санкт-Петербург  
2011 г.

**ИНСТРУКЦИЯ №  
по применению средства «HYDRAGEL» для консервации загрязненных инструментов  
перед очисткой и дезинфекцией  
фирмы «Kiltoclean Oy», Финляндия**

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России.  
Авторы: А.Г. Афиногенова, Т.Я. Богданова, Г.Е. Афиногенов.

Инструкция предназначена для персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.**

1.1. Средство «HYDRAGEL» представляет собой жидкость светло-коричневого цвета, готовую к применению. Средство содержит жирнокислотные щелочные аминосоли 5-15% (в качестве гелеобразователя), глюоколи 5-15% (в качестве увлажнителя), тензиды < 5% (поверхностно-активные вещества, препятствующие подсыханию органических загрязнений), бенцилигемосоединения < 0,1% (в качестве биоцидного консерванта), а также другие функциональные компоненты, в т.ч. ингибиторы коррозии. pH средства 8,5-9,5.

Срок годности средства 3 года.

Средство расфасовано в полимерные емкости вместимостью 750 мл с насадками-распылителями.

1.2. Средством «HYDRAGEL» можно покрывать загрязнённый инструментарий непосредственно сразу после его использования. При распылении на контаминированный инструментарий образуется обволакивающая защитная плёнка, которая останавливает рост и распространение микроорганизмов, а также предотвращает фиксирование органических загрязнений.

Микробстатический эффект средства действует в течение 5 суток.

Средство хорошо растворяется в воде и рабочих растворах других химических средств, потому легко смывается. Под гелем на инструментарии загрязнения не фиксируются, что не препятствует дальнейшей очистке изделий.

Средство может использоваться на инструментах из различных материалов за исключением меди и латуни.

1.3. Средство «HYDRAGEL» по параметрам острой токсичности при нанесении на кожу и введении в желудок, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу мало опасных соединений, местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения не выражены. При ингаляционном воздействии средство относится к 4 классу мало опасных соединений по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств.

1.4. Средство «HYDRAGEL» используют в виде спрея для предварительной консервации контаминированного и загрязненного медицинского инструментария (в т.ч. хирургических и стоматологических инструментов). Средство используют в случаях, когда необходимо быстро изолировать контаминированный инструмент, как источник инфекционной опасности, когда непосредственная обработка использованного изделия на месте затруднена и требует времени, или когда требуется безопасная транспортировка загрязненных изделий.



## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «HYDRAGEL»

Защитное средство HYDRAGEL распыляют на инструментарий, который помещён в ёмкость. Инструмент тщательно покрывают равномерным слоем средства.

При хранении и транспортировке обработанных инструментов соблюдать установленные требования безопасности.

В дальнейшем изделия медицинского назначения подвергают дезинфекции и очистке в установленном порядке как ручным, так и машинным способами.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Использовать только для наружного применения.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.
- 3.3. Не использовать по истечении срока годности.
- 3.4. Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоёмы.
- 3.5. Брызги средства на полу могут вызвать скольжение, очистка поверхностей от средства производится водой.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. При попадании средства через рот обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (например, 10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды). При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение 10-15 минут. При раздражении глаз закапать 30% или 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

## 5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Средство расфасовано в полимерные емкости вместимостью 750 мл с насадками-распылителями.
- 5.2. Гарантийный срок хранения средства – 2 года со дня изготовления в закрытой таре предприятия-изготовителя в сухом, крытом помещении, в местах недоступных детям.
- 5.3. Средство в готовой форме транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.
- 5.4. Хранят средство в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре не выше плюс 28°C, вдали от нагревательных приборов (расстояние не менее 1 м) и прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных средств.

## 6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

По физико-химическим показателям средство «HYDRAGEL» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1. Методы анализа предоставлены фирмой-разработчиком.

Таблица 1. Показатели качества средства «HYDRAGEL»

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытаний
1.	Внешний вид, цвет и запах	жидкость светло-коричневого цвета	по ГОСТ 14618.0-78
2.	Плотность <sup>3</sup> при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,99 – 1,01	по ГОСТ 18995.1-73
3.	Показатель концентрации водородных ионов, pH	8,5 – 9,5	по Государственной фармакопее СССР, 11 изд., вып.1, стр. 113