

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Испытательного
лабораторного центра
ФГУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена
Росмедтехнологий»

д.м.н., профессор

«08» декабря 2008 г.

Г.Е. Афиногенов



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Дюпон Наука и Технологии»



2008 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 3/08

по применению средства дезинфицирующего

«Релай+Он Антисептический гель»

кожный антисептик

фирмы «ДюПон де Немур», Бельгия

2008 год

**Инструкция по применению
дезинфицирующего средства (кожного антисептика)
«Релай+Он Антисептический гель»
производства фирмы «ДюПон де Немур», Бельгия**

Инструкция Разработана в Испытательном лабораторном центре ФГУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена Росмедтехнологий».

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

Инструкция предназначена для медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционных станций, других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Релай+Он Антисептический гель» представляет собой готовый к применению бесцветный гель со специфическим запахом. В качестве действующего вещества содержит этиловый спирт 70%, а также гелеобразующие и вспомогательные компоненты. pH средства 5,5.

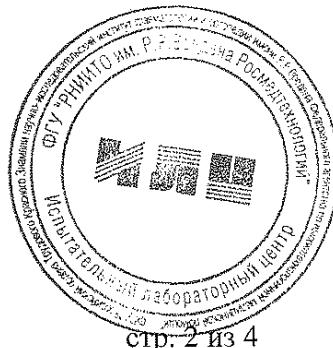
Выпускается в пластиковых флаконах по 150 мл и 1 л с помпой-насадкой. Срок годности средства составляет 3 года в невскрытой упаковке производителя.

1.2. Средство «Релай+Он Антисептический гель» вызывает гибель грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерий туберкулеза, грибов (включая дрожжеподобные грибы рода Кандида), вирусов (включая ВИЧ, вирус герпеса, ротавирус, аденоизвестный вирус, короновирус, вирус гриппа).

1.3. Средство «Релай+Он Антисептический гель» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных соединений. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у препарата не выражены.

ПДК этилового спирта в воздухе рабочей зоны 1000 мг/м³.

1.4. Средство «Релай+Он Антисептический гель» предназначено для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов, а также для гигиенической обработки рук медицинского персонала ЛПУ, машин скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов), работников химико-фармацевтических, биотехнологических и парфюмерно-косметических предприятий, предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли, санаторно-курортных учреждений, пенитенциарных учреждений, объектов коммунальных служб (в том числе парикмахерских, косметических салонов и других).



2. ПРИМЕНЕНИЕ

2.1. Гигиеническая обработка рук:

- на кисти рук наносят 3 мл (два нажатия на помпу) средства и втирают в кожу в течение 30 секунд.

2.2. Обработка рук хирургов:

- перед применением средства кисти рук и предплечий предварительно тщательно моют теплой проточной водой и мылом в течение двух минут, после чего их высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем на кисти рук наносят средство дважды по 3 мл и втирают его в кожу рук и предплечий (поддерживая руки во влажном состоянии) в течение 45 секунд каждый раз. Общее время обработки составляет – 1,5 минуты. Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство «Релай+ОН Антисептический гель» используют только для наружного применения.

3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.3. Избегать попадания средства в глаза.

3.4. Легко воспламеняется! Не допускать контакта с открытым пламенем, включенными нагревательными приборами. Не курить.

3.5. Средство хранить отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям, в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре от +5°C до +25°C вдали от нагревательных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей.

3.6. По истечении указанного срока годности использование запрещается.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.

4.2. При случайном попадании средства в желудок, рекомендуется обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды).

5. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УПАКОВКА

5.1. Средство в упакованном виде хранят в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. Контролируемые показатели и нормы.

Дезинфицирующее средство «Релай+Он Антисептический гель» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, плотность, pH, массовая доля этилового спирта.

Таблица 1
Показатели качества дезинфицирующего средства «Релай+Он Антисептический гель»

Наименование показателя	Нормы
Внешний вид	Прозрачный бесцветный гель со специфическим запахом
Плотность при 20°C, г/см³	0,862
pH средства	5,5
Массовая доля этилового спирта, %	70,0

6.2. Определение внешнего вида.

Внешний вид, цвет определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в проходящем или отраженном свете. Запах оценивают органолептически.

6.3. Определение плотности при 20°C.

Плотность при 20°C измеряют с помощью ареометра в соответствии с ГФ XI, вып. I.

6.4. Определение водородного показателя (pH) средства

Показатель концентрации водородных ионов (pH) определяют потенциометрическим методом в соответствии с ГФ XI, вып. I, стр.113 «Определение pH».

6.5. Определение массовой доли этилового спирта

Определение этилового спирта проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 29188.6-91.

