

**СОГЛАСОВАНО**  
Зам. руководителя Испытательного

**УТВЕРЖДАЮ**  
Президент

**ИНСТРУКЦИЯ № 3**  
**по применению средства дезинфицирующего /кожный антисептик/**  
**«DERMOCOL NEW»**  
**производства фирмы «UNIDENT s.a.», Швейцария**

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий».

Авторы: к.ф.н. Афинягенова А.Г., д.м.н. профессор Афинягенов Г.Е. (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий»).

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений стоматологического и общего профиля

---

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «DERMOSOL NEW»

**ВНИМАНИЕ!** Средство готово к применению и не требует разбавления!

**2.1. Гигиеническая обработка рук:** 3 мл средства наносят на кисти рук и втирают в кожу до высыхания в течение 15 секунд.

**2.2. Обработка рук хирургов и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств:** перед применением средства кисти рук и предплечий предварительно тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом (твердым или жидким) в течение 2 мин, после чего их высушивают стерильной марлевой салфеткой. Далее на кисти рук наносят 2,5 мл средства отдельными порциями, равномерно распределяя и при этом тщательно втирая его в кожу кистей рук и предплечий в течение 1,5 мин; после этого на руки наносят новую порцию (2,5 мл) средства и в течение 1,5 мин повторяют обработку рук средством. Общее время обработки составляет не менее 3 мин. Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства.

**2.3. Обработка кожи операционного поля, кожи перед введением катетеров:** кожу двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством; время выдержки после окончания обработки – 2 минуты; накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

**2.4. Обработка кожи инъекционного поля:** кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством; время выдержки после окончания обработки – 20 секунд.

**2.5. Обработка перчаток, надеваемых на руки персонала:** наружную поверхность перчаток тщательно протирают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством (не менее 3 мл на тампон). Время обработки – не менее 1 минуты. Экспозиция – до полного высыхания поверхности перчаток.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство безопасно при обработке кожи пациентов в лечебных и профилактических учреждениях.

3.2. Избегать попадания средства в глаза.

3.3. Не использовать по истечении срока годности.

3.5. При несоблюдении мер предосторожности возможно появление раздражения слизистых оболочек глаза.

3.6. Средство только для наружного применения! Не использовать на раны и слизистые оболочки.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Средство «DERMOSOL NEW» безопасно в применении. Признаки раздражения возможны лишь при использовании средства персоналом с поврежденными кожей рук, а также при попадании средства в глаза или в желудок.

4.2. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды в

## 5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

5.1. Дезинфицирующее средство «DERMOCOL NEW» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, запах, pH средства и массовая доля этанола.

В таблице 1 представлены контролируемые показатели качества и нормы по каждому из них.

Таблица 1

Показатели качества дезинфицирующего средства «DERMOCOL NEW»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость
2	Запах	характерный запах спирта и слабый запах применяемой отдушки
3	pH средства	$5,5 \pm 0,5$
4	Массовая доля этанола, масс. %	$70,0 \pm 3,5$

Коэффициент аттенюирования подбирают таким образом, чтобы высота хроматографических пиков составляла 50-60% от шкалы диаграммной ленты.

#### 5.4.2.3. Выполнение анализа

Хроматографируют образец этилового спирта (0,2 мкл) и пробу средства «DERMOCOL NEW» (0,3 мкл) с определением времени удерживания.

#### 5.4.2.4. Обработка результатов

В случае выхода при хроматографировании средства «DERMOCOL NEW» единственного пика и совпадения времени его удерживания со временем удерживания этилового спирта летучий компонент средства идентифицируется как этиловый спирт.

#### 5.4.3. Определение массовой доли этанола

После идентификации этилового спирта массовую долю определяют по ГОСТ 3639-79 «Растворы водно-спиртовые. Методы определения концентрации этилового спирта» с помощью ареометров или спиртомеров с последующим нахождением содержания спирта по алкоholeметрической таблице. По алкоholeметрической таблице (см. Государственную Фармакопею СССР, XI издание, выпуск 1, с. 303 или Таблицу для определения содержания спиртов в водно-спиртовых растворах, Издательство стандартов, М., 1972) находят массовую долю этилового спирта в процентах.

## 6. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

6.1. Транспортирование и хранение средства должно производиться по ОСТ 6-15-90-4. Средство транспортируют при температуре от минус 5°C до плюс 35°C всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.

6.2. Средство хранят в плотно закрытой упаковке производителя в крытых складских помещениях при температуре от +5°C до +25°C, в местах, недоступных детям, вдали от нагревательных приборов, открытого огня, прямых солнечных лучей.

6.3. Средство расфасовано во флаконы из полимерных материалов вместимостью 150 мл, 1 л с плотной закупоривающимися колпачками из полимерных материалов, а также в канистры из