

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
щодо застосування засобу  
КУТАСЕПТ® Ф (CUTASEPT® F)  
з метою дезінфекції**

Організація-розробник:

ДЗ «Український центр з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України»  
за участю ТОВ «НВП «ВІЛАН» (Україна).

Методичні вказівки призначені для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з дезінфекції.

Місцевим закладам охорони здоров'я дозволяється тиражування цих  
Методичних вказівок у необхідній кількості примірників.

Визнати таким, що втратили чинність МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ щодо  
застосування засобів КУТАСЕПТ® Ф (CUTASEPT® F), КУТАСЕПТ® Г  
(CUTASEPT® G) з метою дезінфекції № 82 – 2008 від 25 грудня 2008 року.



**Державна санітарно-епідеміологічна служба  
України**

**СВІДОЦТВО ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ ДЕЗІНФЕКЦІЙНОГО ЗАСОБУ**

№ 05.03.02-08/742 від 13.12.2013 р.

---

**Засіб дезінфекційний КУТАСЕПТ® Ф (CUTASEPT® F)**  
(назва дезінфекційного засобу)

---

**2-пропанол - 60,0-66,0 %, бензалконій хлорид - 0,020-0,030 %**  
(вміст діючих речовин)

---

**"BODE Chemie GmbH", Німеччина, Melanchthonstr. 27, 22525 Hamburg, Germany, код ЄДРПОУ: HRA 47346**  
(заявник, повне найменування, місцезнаходження)

---

**"BODE Chemie GmbH", Німеччина, Melanchthonstr. 27, 22525 Hamburg, Germany, код ЄДРПОУ: HRA 47346**  
(виробник, повне найменування, місцезнаходження)

---

Заклади охорони здоров'я, спортивно-оздоровчі, учбово-виховні, підприємства парфумерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, харчової промисловості, ресторанного господарства і торгівлі, об'єкти комунально-побутового призначення, побут  
(сфера застосування)

---

Згідно з методичними вказівками від 10.12.2013 № 322-2013 та інструкцією від 05.12.2013 що додаються  
(використання згідно з)

---

Свідоцтво видане на підставі висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 28.11.2013р.  
№ 05.03.02-03/108942, проведеної уповноваженою установою, закладом державної санітарно-епідеміологічної служби

---

Комісія ДЗ "Український центр з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України" в особливо складних випадках при Головному державному санітарному лікарі України  
(повна найменування установи/закладу)

---

Свідоцтво дійсне до: **30.11.2018 р**

Головний державний санітарний лікар України  А.М. Пономаренко  
(ініціали та прізвище)



Додаток 1:

Продукти з вмістом бензалконію хлориду < 0,05%

Мат. №	Назва продукту	VP-№	Наважка проби (г)	Молярна маса	Константа при розрахунках С01
73034	Кутасепт Ф	21/	30-35	дані із сертифікату аналізу якості, який відповідає використаній партії розчину бензалконію хлориду.	Молярна маса/1000
73057	Кутасепт Г	21/	30-35		

Засіб витримує випробування, якщо вміст бензалконію хлориду знаходиться в межах 0,020-0,030 %.



**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
щодо застосування засобу  
КУТАСЕПТ® Ф (CUTASEPT® F)  
з метою дезінфекції**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**1.1. Повна назва засобу** – засіб для дезінфекції КУТАСЕПТ Ф (CUTASEPT F).

**1.2. Фірма-виробник** – BODE Chemie GmbH (Німеччина).

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:**

*діючі речовини:* 2-пропанол – 60,0-66,0; бензалконій хлорид – 0,020-0,030.

*допоміжні речовини:* вода – до 100,0.

**1.4. Форма випуску та фізико-хімічні властивості засобу.**

Засіб КУТАСЕПТ Ф (CUTASEPT F) – прозорий, безбарвний розчин із спиртовим запахом.

Показник заломлення (20°C) – 1,371-1,375, густина (20°C) – 0,873-0,879 г/см<sup>3</sup>.

Засіб добре розчиняється у воді у будь-яких співвідношеннях. Засіб займистий.

Засіб біологічно розпадається.

**1.5. Призначення засобу.**

КУТАСЕПТ Ф – високоефективний швидкодіючий засіб, має пролонговану дію; гарантує оптимальний захист пацієнту при довготривалому оперативному втручанні; не подразнює шкіру, забезпечує знежирююче очищення шкіри, що сприяє ефективній фіксації хірургічної плівки після висихання засобу.

Засіб КУТАСЕПТ Ф призначений для:

- перед- та післяопераційної обробки шкіри та операційних швів;
- дезінфекції шкіри пацієнтів перед інвазивними втручаннями: ін'єкціями, пункціями, відбором крові;
- дезінфекційної обробки шкіри при незначних ушкодженнях;
- гігієнічної та хірургічної дезінфекції шкіри рук медичного персоналу лікувально-профілактичних закладів;
- дезінфекції шкіри перед проведенням манікюру, педикюру, татуажу, пірсінгу та інших процедурах;
- гігієнічної дезінфекції шкіри рук:

- персоналу лабораторій різних підпорядкувань, санітарно-епідеміологічної служби, аптек та аптечних закладів, санаторно-курортних закладів (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо); дитячих дошкільних закладів, учбово-виховних закладів різних рівнів акредитації; підприємств парфумерно-косметичної, хіміко-фармацевтичної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості; закладів ресторанного господарства і торговлі, ринків; всіх видів транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен); об'єктів водопостачання, об'єктів комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, SPA-центри, пральні, лазні та сауни, хімчистки, гуртожитки тощо); спортивно-оздоровчих закладів (спорткомплекси, басейни, аквапарки), а також в місцях проведення тренувань, змагань; закладів соціального захисту, пенітенціарних установ; промислових підприємств, складів та сховищ, включаючи паперові архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо; інших об'єктів, діяльність яких вимагає дотримання гігієнічних норм та правил;

- у зонах надзвичайних ситуацій; у вогнищах інфекційних захворювань;
- швидкої дезінфекції поверхонь, виробів медичного призначення, у т.ч. інструментів та рукавичок в ургентних ситуаціях;
- у побуті для:
  - дезінфекції шкіри перед відбором крові для визначенням рівня цукру у крові та введенням інсуліну;
  - гігієнічної дезінфекції шкіри рук при догляді за новонародженими дітьми, людьми похилого віку, хворими, а також у подорожах тощо.

## 1.6. Спектр антимікробної дії.

Засіб КУТАСЕПТ Ф має:

**бактерицидні властивості**, у т. ч. по відношенню до: *MRSA*\*/*EHEC*\*\* та інших антибіотикорезистентних бактерій, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus faecium*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis* та ін. (випробуваний відповідно до методик DGHM/ VАН\*\*\*);

**туберкулоцидні властивості**, у т. ч. по відношенню до: *Mycobacterium terrae*, (випробуваний відповідно до методик DGHM);

**фунгіцидні властивості**, у т. ч. по відношенню до: *Candida albicans* та ін. (випробуваний відповідно до методик DGHM/ VАН);

**віруліцидні властивості**, у т. ч. по відношенню до збудників вірусних гепатитів В та С, ВІЛ-інфекції, вірусів герпесу типу 1, вакцинія-, ротавірусів та ін. (атестований згідно з Європейським стандартом EN 14476 та випробуваний відповідно до методик DVV\*\*\*\*).

\*MRSA – мультирезистентний золотистий стафілокок (*Staphylococcus aureus*);

\*\*EHEC – ентерогеоморфна кишкова паличка (*Escherichia coli*).

\*\*\*DGHM – Німецьке товариство з гігієни та мікробіології; VАН – Федерація прикладної гігієни.

\*\*\*\*DVV – Німецька асоціація боротьби проти вірусних захворювань.

*Тритон* - розчин

0,5 % Тритон X-100 у демінералізованій воді.

Термін зберігання: 1 рік.

*Буферний розчин, рН приблизно 3,4*

1,36 г натрію ацетат і 11,0 мл оцтової кислоти довести демінералізованою водою до 1000 мл. Термін зберігання: 1 рік.

*Титрант, розчин натрію тетрафенілборат (Na[B(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>4</sub>]) концентрацією 0,01 моль/л.*

Зважити 3,422 г висушеного до постійної ваги при 105 °С порошку, розчинити в демінералізованій воді та охайно перенести в 1000 мл мірну колбу.

Для стабілізації додати 2-3 краплі розчину гідроксид натрію та довести демінералізованою водою до 1000 мл. Значення рН повинно становити від 9 до 10. Термін зберігання: 1 місяць.

7.6.3.Проведення випробувань.

Процедура/показники:

Ввести значення проби й наважки за допомогою “**sample data**”.

Ввести дійсну **молярну масу** (дивись сертифікат аналізу якості, який відповідає використаній партії розчину бензалконію хлориду) **за допомогою “fmla const”** (див. Додаток 1).

Виконання:

Продукт з вмістом бензалконію хлориду < 0,05%

Проби зважують в 250 мл хімічній склянці з наступним додаванням 3 мл буферного розчину та 1-2 мл розчину тритону. Приблизно розбавляють до 150 мл демінералізованою водою при перемішуванні. Проби титрують при середній швидкості перемішування (установка мішалки на 2-3) за допомогою методики **MET U 600**. Кінчик бюретки повинен бути встановлений по можливості нижче, для досягнення швидкого перемішування. Металевий штифт електроду повинен перебувати на середині висоти наповнення проби в хімічній склянці.

Діафрагма та металевий штифт електроду після застосування повинні бути ретельно промиті спиртом; штифт обтерти спиртом.

Обробка результатів:

Титропроцесор робить автоматичну оцінку після досягнення першої кінцевої точки. Кінцева точка титрування відповідає найбільшій зміні потенціалу.

$$\%BAC = \frac{Витрата (мл)Na[B(C_6H_5)_4] * молярність * Mr * 100 * T}{E * 1000}$$

де:  $M_r$  = відносна молярна маса;

$E$  = наважка проби (г);  $T$  = титр титранта.

Обчислення за допомогою Титріно метод MET U 600.

$RS1 = EP1 \cdot C01 \cdot C02 / C00$

$EP1$  = витрата титранта (мл)

$C01$  = константа при розрахунках (100/ молярна маса)

$C02$  = титр титранта.

$C00$  = наважка проби (г).

$$RCF_{\text{комп.х}} = \frac{\frac{\text{Площа піку}_{\text{комп}}}{\text{Наважка}_{\text{комп}}}}{\frac{\text{Площа піку}_{\text{вн.станд.}}}{\text{Наважка}_{\text{вн.станд.}}}} = \frac{CF_{\text{комп}}}{CF_{\text{вн.станд.}}}$$

**Оцінка проби:**

$$K\text{-сть}_{\text{комп.х}} = \frac{\text{Площа піку}_{\text{комп.в пробі}} * 1}{\text{Площа піку}_{\text{вн.станд.в пробі}} * RCF_{\text{комп}}} * K\text{-сть}_{\text{вн.станд.}} = \text{Необроблена кількість}$$

**Особливий випадок:** якщо стандартні зразки та випробувальні зразки містять таку ж кількість Int.Std (внутрішній стандарт), то можна відмовитись від введення кількості Int.Std, тобто Int.Std. Amt, Значення 1.

Необроблена кількість • Задана послідовність (фактор розбавлення, множник, дільник, доповнення) = **Встановлена кількість.**

Вміст 2-пропанолу в засобі повинен знаходитися в межах 60,0-66,0 %.

## 7.6 Визначення вмісту бензалконію хлориду.

### 7.6.1. Метод

Титрування натрій тетрафенілборатом у водному середовищі при приблизному значенні рН 3,4. Потенціометричне визначення кінцевої точки титрування.

Обчислення вмісту здійснюється за допомогою певної фактичної молярної маси використаної партії бензалконію хлориду.

### 7.6.2. Прилади та допоміжні засоби

#### Прилади:

- Метром Titrimo 702 SM, 716 DMS або ін.
- Срібний одностержневий вимірювальний електрод, наприклад Ingold тип Ag 4800 (система для порівняння Ag/AgCl, електроліт для порівняння (KNO<sub>3</sub>) із концентрацією 1 моль/л (амальговані).

#### **Примітка.**

Амальгований електрод витримує багато сотень титрувань, але при необхідності можливе повторне амальгування:

- Дезактивувати амальгування перекисом водню.
- Знежирити срібний штифт азотною кислотою (HNO<sub>3</sub>) із концентрацією приблизно 2 моль/л, промити демінералізованою водою та добре висушити.
- Очищений кінчик електрода занурити в ртуть приблизно на 1 хвилину.

Нові електроди не амальговані і для застосування повинні бути підготовлені, так як і електроди для порівняння.

#### Реактиви:

- Натрій тетрафенілборат ч.д.а., наприклад Merck арт. 6669
- Гіамін 1622, наприклад Sigma-Aldrich арт. 53751
- Тритон X-100 ч.д.а., наприклад Merck арт. 8603
- Натрій ацетат тригідрат, наприклад Sigma-Aldrich арт. 32318
- Оцтова кислота ч.д.а., наприклад J.T. Baker 6052
- Розчин гідроксид натрію (NaOH) із концентрацією 1 моль/л, наприклад фіксонал Fluka арт. 38215
- Розчин формальдегіду, приблизно 35 %, наприклад Fluka арт. 47673

## 1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Засіб КУТАСЕПТ Ф за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру належить до малонебезпечних речовин (4 клас небезпеки).

Пари засобу в насичуючій концентрації малонебезпечні при інгаляційному надходженні.

Засіб не спричиняє місцево-подразнюючої дії на шкіру, але може викликати подразнення слизової оболонки очей.

Складові речовини засобу не мають сенсibiliзуючих властивостей, не кумулюють, не виявляють канцерогенних, мутагенних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

### 2.1 Методика та умови приготування робочих розчинів.

КУТАСЕПТ® Ф – готовий до застосування дезінфекційний засіб.

## 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Для зручності застосування засобу можуть використовуватися спеціальні дозатори та розпилювачі.

Системи дозування дають змогу відібрати засіб КУТАСЕПТ Ф безконтактно.

Дозатори можуть бути розміщені там, де необхідна гігієнічна та хірургічна дезінфекція рук, незалежно від наявності раковин для миття і води.

Місця, які мають бути продезінфіковані, необхідно повністю зволожувати засобом.

Електричними приладами слід користуватися тільки після повного висихання шкіри.

Не слід застосовувати засіб КУТАСЕПТ Ф для обробки шкіри під манжетами джгута.

### 3.1. Перед- та післяопераційна дезінфекція шкіри.

#### 3.1.1. Передопераційна обробка шкіри:

- обробити операційне поле за допомогою стерильного тампона, зволоженого засобом. Спочатку провести антисептичну обробку місця запланованого розтину шкіри, а потім прилеглу ділянку шкіри. Накладати хірургічну плівку тільки після висихання шкіри.

#### 3.1.2. Післяопераційна обробка шкіри:

- після закриття рани видалити хірургічну плівку;
- шов та прилеглу ділянку шкіри обробити стерильним тампоном, зволоженим засобом. Стерильну пов'язку накласти на зволожену засобом ділянку шкіри.

Застосування на шкірі з малою кількістю сальних залоз: • перед пункціями та ін'єкціями • перед пункціями органів, суглобів, порожнин тіла, при операційних втручаннях	не менше 15 с  не менше 1 хв.
Застосування на шкірі з великою кількістю сальних залоз: □ перед будь-якими втручаннями	не менше 10 хв.
Гігієнічна дезінфекція рук	3 мл – втирати протягом 30 с
Хірургічна дезінфекція рук	2x5 мл – втирати протягом 5 хв.
Профілактика інфекцій, що викликаються збудниками:	
вірусів гепатитів В та С / ВІЛ	15 с
вакциніявірусу/ ротавірусу	15 с
вірусу герпесу типу 1	30 с
MRSA / EHEC	1 хв.

### 3.2. Дезінфекція шкіри перед інвазивними втручаннями.

Дезінфекція шкіри здійснюється перед ін'єкціями, відбором крові, пункціями, а також для обробки незначних ушкоджень шкіри:

- у місцях можливих втручань суху шкіру обробляти тампоном, зволеним засобом протягом 15 с;
- перед пункціями органів, суглобів, порожнин тіла шкіру обробляти протягом 1 хвилини;
- шкіра з великою кількістю сальних залоз повинна бути зволоженою засобом протягом 10 хвилини.

#### 3.2.1. Підготовка шкіри для внутрішньосуглобової ін'єкції, канюлювання, пункції та артроскопії:

- рясно обробити ділянку шкіри за допомогою тампона, зволоженого засобом або методом розпилення, витримати час експозиції.

#### 3.2.2. Дезінфекція шкіри перед ін'єкціями:

- місце ін'єкції обробити стерильним тампоном, рясно змоченим засобом, (або зволожити методом розпилення та обробити ділянку шкіри стерильним тампоном), витримати час експозиції.

#### 3.2.3. Дезінфекція шкіри при зніманні швів:

- перед зніманням операційних швів рясно обробити шов та прилеглу ділянку шкіри стерильним тампоном, зволеним засобом;
- після видалення шовного матеріалу знову обробити ділянку шва стерильним тампоном, рясно зволеним засобом (або методом розпилення та протерти стерильним тампоном). Накласти стерильну пов'язку.

### 3.3. Гігієнічна дезінфекція рук.

Засіб відбирають (бажано за допомогою дозуючого пристрою) в заглиблення сухої долоні. Після цього засіб активно втирають у долоні, пальці, між пальцями, у шкіру на тильній стороні долоні, у нігтьоложа. Послідовність операцій втирання дезінфекційного засобу для гігієнічної обробки рук виконувати згідно з Європейським стандартом EN 1500. Руки після дезінфекційної обробки не мити.

Дозування: не менше 3 мл засобу (два натискання на дозуючий насос) втирати протягом 30 с.

**Розчин В.** Стандарт (№ 02): 2-пропанол 63,00 г;  
Демінералізована вода 37,00 г.

Компоненти зважують на аналітичних вагах та перемішують до повного розчинення. Термін придатності: 2 роки.

#### 7.5.3. Визначення.

##### 7.5.3.1. Налаштування приладів.

##### 7.5.3.1.1. Газовий хроматограф.

Температурний режим: від 90°C до 180°C 30 °C/хв.,  
ізотермічне нагрівання.

Інжектор: 250 °C.

Детектор: 260 °C.

Газ-носії: гелій, 100 кПа.

Розщеплення: 100 мл.

Об'єм дози: 0,5 μл.

Детектор: діапазон 20, послаблення -4.

##### 7.5.3.1.2. Програма Totalchrom client Server

Послідовність: gc018\_cutasept

Метод: gc018\_cutasept

##### 7.5.3.2. Проведення аналізу.

##### 7.5.3.2.1. Стандартний розчин/контроль.

При виконанні калібрування змішують (1,000±0,0009) г Стандарту № 02 (В) з 4,0 мл внутрішнього стандарту № 11 (А).

##### 7.5.3.2.2. Тестовий розчин.

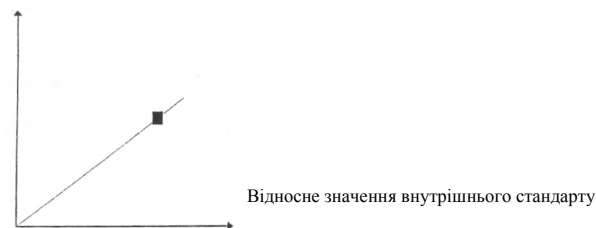
При виконанні аналізу змішують (1,000±0,0009)г тестового зразку з 4,0 мл внутрішнього стандарту № 11 (А). Після відновлення послідовності (завантаження матеріалу) встановити «Настройка». Послідовність містить калібрування/контроль і типовий вимір. Після того, як послідовності пройдені, результати для контролю та прикладу роздруковують. У звіті тільки ті компоненти, чия ідентичність перевірена за допомогою пікового вікна. Хроматографічні дані стандарту та тестового зразку заносять до карти спостережень.

##### 7.5.3.3. Опрацювання результатів.

Опрацювання результатів проводять по методу внутрішнього стандарту.

**Калібрування:** розраховується відносний фактор калібрування (Cal-Factor). Він відповідає зворотній величині значення відносного фактору відгуку.

Відносний відгук внутрішнього стандарту



### 7.2.3. Визначення.

Засіб для дослідження наливають на 2/3 в широкогорлу колбу з прозорого скла з поліетиленою пробкою місткістю 250 мл, або широкогорлий скляний стакан з кришкою, що нагвинчується місткістю 100 мл, або 25 мл мензурку і розглядають вміст при кімнатній температурі та розсіяному денному (штучному) освітленні. Прозорість розчину визначають, розглядаючи його по горизонталі та по вертикалі на чорному фоні.

Забарвлення розчину визначають, розглядаючи його на білому фоні, нехтуючи незначними відмінностями у відтінках.

Приблизно 5 мл засобу наносять на горизонтальну скляну поверхню та визначають його запах.

Засіб витримує випробування, якщо він являє собою прозорий, безбарвний розчин із спиртовим запахом.

### 7.3. Визначення густини.

Визначення густини проводять відповідно пункту 2.2.5. Європейської фармакопеї.

Засіб витримує випробування, якщо значення густини при температурі 20 °C знаходиться в межах 0,873-0,879 г/см<sup>3</sup>.

### 7.4. Визначення показника заломлення.

Визначення показника заломлення проводять відповідно пункту 2.2.6. Європейської фармакопеї.

Засіб витримує випробування, якщо значення показника заломлення при температурі 20 °C знаходиться в межах 1,371-1,375.

### 7.5. Визначення вмісту 2-пропанолу.

#### 7.5.1. Метод.

Випробування виконують методом хроматографії у порівнянні з внутрішнім стандартом.

#### 7.5.2. Прилади та допоміжні засоби.

##### Прилади:

- Газовий хроматограф, наприклад Perkin Elmer автоматична система XL або Clarus-Serie;
- Полум'яно-іонізаційний детектор (FID);
- Програмне забезпечення для газової хроматографії, наприклад PE-Totalchrom;
- Капілярна колонка: 30м x 0,25мм, заповнення 1,0 μм 14 % ціанопропілфеніл - 86 % диметилполісілоксан, наприклад Rtx-1701.

##### Реактиви:

- Метанол (ч.д.а.);
- 2-пропанол, стандартна речовина;
- 1-пропанол, стандартна речовина.

##### Розчини для використання:

**Розчин А.** Внутрішній стандарт (№ 11): 150 мл 1-пропанолу поміщають у мірну колбу місткістю 1000 мл, розбавляють метанолом до позначки та перемішують.

Термін придатності: 1 рік.

### 3.4. Хірургічна дезінфекція рук.

Засіб відбирають за допомогою дозатора в заглиблення сухої долоні (ліктем кілька разів натискають на важіль дозатора) і зволожують руки та передпліччя. Протягом 5 хв. втирають засіб у шкіру рук і передпліч, включаючи кистьові та ліктьові суглоби. При цьому періодично відбирають стільки порцій дезінфекційного засобу, скільки потрібно, щоб протягом всього часу втирання руки були зволожені засобом. При проведенні хірургічної дезінфекції кисті руки треба тримати вище рівня ліктів. Останню порцію дезінфекційного засобу втирати в шкіру до висихання. Послідовність операцій втирання засобу КУТАСЕПТ Ф для хірургічної обробки рук виконувати відповідно до стандартної процедури, затвердженою наказом МОЗ України від 21.09.2010 № 798. На всю процедуру використовувати близько 10 мл (2 x 5 мл) засобу.

### 3.5 Дезінфекція шкіри при інфекціях грибової етіології.

КУТАСЕПТ Ф застосовують для профілактики грибкових захворювань та повторного інфікування шкіри, а також для дезінфекції шкіри при грибкових інфекціях; для обробки ніг і внутрішньої поверхні взуття. Обробку проводять за допомогою тампона, зволоженого засобом або методом розпилення, час експозиції – 30 с.

Для зручності проведення дезінфекції ніг у спорткомплексах, басейнах, аквапарках, лазнях, саунах тощо можна застосовувати розпилювач для ніг (Fußsprühanlage), виробництва фірми BODE CHEMIE GmbH (Німеччина). Розпилювач для ніг – це механічний пристрій, простий у використанні, який забезпечує гігієнічні умови дезінфекції та економічні витрати засобу.

### 3.6 Дезінфекція рук та шкіри у промисловості, інших галузях, де потрібне дотримання гігієнічних норм та побуті.

3 мл засобу втирати в суху шкіру рук протягом 30 секунд, не змивати.

### 3.7. Дезінфекція поверхонь та виробів медичного призначення в ургентних ситуаціях.

Дезінфекцію проводять методом протирання або зрошення та протирання та відслідковують, щоб вся поверхня була зволожена. Для обробки поверхні, в залежності від її розміру та конфігурації, використовують одну або кілька серветок, просочених засобом. Однією серветкою користуються до того часу, поки вона зволожує оброблювану поверхню. Експозиція – 30 с.

Для зручності проведення дезінфекції можна використовувати серветки BODE X-Wipes (БОДЕ Ікс-Вайпс), Німеччина, які зберігаються в універсальному контейнері для серветок BODE X-Wipes spender (БОДЕ Ікс-Вайпс спендер), Німеччина. Серветки згорнуті в рулон, який містить 90 або 40 окремо відривних серветок білого кольору, виготовлених з високоякісного нетканого безворсового матеріалу, розміром 38 x 20 см.

Рукавички, що одягнені на руки персоналу в ургентних ситуаціях обробляють шляхом ретельного протирання стерильним марлевим (10x10 см) чи ватним (0,3 г) тампоном, змоченим дезінфекційним засобом (норма витрати 3 мл на тампон). Час обробки не менше 1 (однієї) хвилини до повного висихання рукавичок.

#### 4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

##### 4.1. Загальні застереження при роботі із засобом.

Засіб призначений для зовнішнього застосування. Не застосовувати для дезінфекції слизових оболонок, не допускати контакту із слизовими оболонками очей. Не застосовувати для обробки шкіри новонароджених та недоношених дітей. Запобігати контакту з відкритим полум'ям.

Не застосовувати поблизу джерел нагрівання та загоряння.

При застосуванні необхідно дотримуватись правил техніки безпеки під час роботи зі спиртовмісними засобами. При роботі із засобом забороняється палити, пити, вживати їжу.

##### 4.2. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

Розчин готовий для застосування. Не розводити!

**4.3. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів** Обробка рук шкіри проводиться без засобів індивідуального захисту органів дихання і в присутності людей.

##### 4.4. Методи утилізації засобу.

Некондиційні партії засобу та партії з терміном придатності, що закінчився, підлягають поверненню постачальнику для подальшої утилізації.

Засіб повністю випаровується з поверхні шкіри, тому відпрацьованих розчинів немає. При випадковому проливанні засобу видалити рідину за допомогою тканини та зібрати продукт абсорбуючими матеріалами (пісок, силікагель, тирса тощо). Поверхню промити водою. Невеликі кількості продукту можна розвести великим об'ємом води і змити.

#### 5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ.

##### 5.1. Ознаки гострого отруєння.

Не виявлено.

##### 5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом.

Потерпілого вивести на свіже повітря.

##### 5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.

При випадковому попаданні засобу в очі необхідно ретельно промити їх великою кількістю води, а також під повіками, протягом не менше 10 хвилин та при необхідності звернутись до лікаря.

##### 5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок.

При випадковому попаданні засобу у шлунок необхідно прополоскати рот. Блювоту не викликати.

##### 5.5. Якщо можливо вказати специфічні антидоти засобу.

Специфічних антидотів немає.

#### 6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ.

##### 6.1. Пакування засобу.

КУТАСЕПТ Ф випускають у пластикових флаконах по 50 мл з розпилювачем, у пластикових флаконах по 250 мл з розпилювачем, у пластикових флаконах по 500 мл з розпилювачем, у пластикових флаконах по 1 л, каністрах по 5 л. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

##### 6.2. Умови транспортування засобу.

Транспортування засобу здійснюють усіма видами транспорту з дотриманням правил транспортування займистих речовин.

##### 6.3. Термін та умови зберігання засобу.

Термін придатності засобу – 5 років від дати виготовлення. Після відкриття упаковки – 12 місяців. Зберігати в щільно закритій оригінальній упаковці виробника при кімнатній температурі в недоступних для дітей місцях, подалі від джерел займання, продуктів харчування та напоїв. Уникати дії інтенсивного сонячного світла протягом тривалого часу, нагрівання. При належному використанні та зберіганні, продукт не розкладається. Забороняється використання засобу після закінчення терміну придатності.

#### 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

**7.1.** Засіб КУТАСЕПТ Ф контролюють у відповідності до специфікації за показниками, що зазначені в Таблиці 1.

**Таблиця 1.** Фізико-хімічні показники контролю якості засобу.

№	Найменування показника	Вимоги
1.	Опис засобу	Прозорий, безбарвний розчин із спиртовим запахом
2.	Густина при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,873-0,879
3.	Показник заломлення при 20 °С	1,371-1,375
5.	Вміст 2-пропанолу, %	60,0-66,0
6.	Вміст бензалконію хлориду, %	0,020-0,030

##### 7.2. Визначення опису.

###### 7.2.1. Метод.

Перевіряють:

- Прозорість (чистоту/ помутніння) рідини;
- Колір/відтінок.
- Запах.

###### 7.2.2. Прилади.

- 500 мл широкогорла колба із прозорого скла з поліетиленовою пробкою;
- 250 мл широкогорла колба із прозорого скла з поліетиленовою пробкою;
- 100 мл широкогорлий скляний стакан з кришкою, що нагвинчується;
- 25 мл мензурка.