

**ТОО «Научно Производственный Центр Здоровье»  
Республика Казахстан.**

**«Утверждаю»  
Директор  
ТОО «НПЦ Здоровье»  
Т.Г. Байгубаев**

\_\_\_\_\_ «\_28\_» \_\_05\_\_\_\_\_ 2012 г

**Инструкция по применению  
жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик)  
«Гамма»**

ПАВЛОДАР 2012

**Инструкция по применению  
жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик)  
«Гамма»**

(производитель -ТОО «Научно Производственный Центр Здоровье»,  
Республика Казахстан)

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (в т.ч. акушерских и гинекологических стационаров, фельдшерско-акушерских пунктов и др.), работников лабораторий широкого профиля, работников дезинфекционных станций, других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также для населения в быту.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.**

1.1. Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик) «Гамма» представляет собой готовый к применению препарат - жидкое мыло в виде слегка вязкого, прозрачного, бесцветного раствора. Содержит полигексаметиленгуанидин гидрохлорид 2 % в качестве действующего вещества, а также - вспомогательные компоненты, в том числе для ухода за кожей рук. рН средства  $6,5 \pm 1,0$

Выпускается в полимерной таре емкостью 0,5 л; 1 л; 5 л с завинчивающимися крышками и дозаторами. Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года со дня изготовления.

1.2. Средство «Гамма» обладает бактерицидной (включая микобактерии туберкулеза), вирулицидной (включая вирусы гепатита В, герпеса, ВИЧ) и фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон.

1.3. Средство «Гамма» 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 sensibilizing свойства при повторном воздействии не выражены. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет состояния искусственно нанесенных ран.

При попадании на слизистые оболочки глаз вызывает слабое раздражение. ПДК полигексаметиленгуанидин гидрохлорида в воздухе рабочей зоны -  $2 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль).

1.4. Средство «Гамма» предназначено для:

- мытья рук хирургов, оперирующего медицинского персонала перед обработкой антисептиком;
- гигиенической обработки рук до и после проведения медицинских

манипуляций работниками ЛПУ, роддомов, детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.);

- гигиенической обработки рук и санитарной обработки кожных покровов в санпропускниках и ЛПУ;
- гигиенической обработки кожных покровов в детских, дошкольных учреждениях и роддомах;
- гигиенической обработки рук сотрудников лабораторий;
- гигиенической обработки рук работников организаций общественного питания, торговли, промышленных предприятий, в том числе пищевых;
- гигиенической обработки рук и санитарной обработки кожных покровов на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, всех видов наземного, воздушного и водного транспорта; учреждениях пенитенциарной системы, учреждениях культуры и спорта, салонах красоты;
- гигиенической обработки кожи рук и ступней ног населением в быту в целях профилактики грибковых заболеваний.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА.

2.1 Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик) «Гамма» представляет собой готовый к применению препарат! Средство не должно быть разбавлено или активировано!

### ***2.2. Гигиеническая обработка рук, мытье рук хирургов до применения антисептика:***

Средство наносят на увлажнённую кожу обеих рук в количестве 3 мл (2 нажатия на помпу). Намыливают руки (кисти, запястья, предплечья), обрабатывают полученной пеной в течение 1 минуты, тщательно смывают проточной водой. Руки вытирают стерильными салфетками.

***2.3. Санитарная обработка кожных покровов, гигиеническая обработка ступней ног.*** Проводится однократная обработка. На влажную кожу кистей рук, предплечий, ступней ног, на другие участки тела нанести 3 мл средства, намылить, обрабатывать полученной пеной в течение 1 минуты, тщательно смыть проточной водой. Кожные покровы высушить салфеткой или полотенцем.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

3.1. Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик) «Гамма» используют только для наружного применения.

3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.3. Избегать попадания средства в глаза.

3.4. По истечении указанного срока годности использование средства запрещается.

3.5. Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы.

#### 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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ.

5.1. Транспортировать средство допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.2. Хранить средство в закрытых емкостях производителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, местах защищенных от влаги и солнечных лучей вдали от нагревательных приборов и открытого огня отдельно от лекарственных средств, в местах недоступном для посторонних лиц и животных месте при температуре от 0 ° С до +35° С.

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

6.1. Контролируемые показатели и нормы.

Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик) «Гамма» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, водородный показатель (рН) средства

Контролируемые показатели и нормы по каждому из них представлены в таблице 1.

Таблица 1  
Показатели качества жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик) «Гамма»

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1.	Внешний вид, цвет	Прозрачный слегка вязкий бесцветный раствор	п. 6.2
2.	Запах	Слабый специфический	п. 6.3
3.	Показатель активности водородных ионов средства, рН	6,5±1,0	п. 6.4

--	--	--	--

#### 6.2. Определение внешнего вида, цвета.

Внешний вид жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик) «Гамма» определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32мм наливают средство до половины и просматривают в проходящем или отраженном свете.

#### 6.3. Определение запаха.

Запах жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом (кожный антисептик) «Гамма» определяют органолептически.

#### 6.4. Определение показателя активности водородных ионов, рН средства.

6.4.1. Аппаратура, реактивы, материалы: рН-метр любой марки с погрешностью не более 0,1. Стакан стеклянный по ГОСТ 25336-82 вместимостью 50 см<sup>3</sup>.

#### 6.4.2. Проведение испытаний.

В стакан наливают средство (объемом 30-40 см<sup>3</sup>) и измеряют рН средства с помощью рН-метра согласно инструкции к нему.