

“Утверждаю”

СОГЛАСОВАНО

Письмо ГУ «Республиканский
центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья»

№ 16-12-01/8128
04 / 12 13
«04» _____ 2013 г.

Директор управляющей компании
ИП «Инкраслав»

Аврамчиков М.В.

«04» _____ 12 _____ 2013г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом

«Квинтасепт»

/кожного антисептика/

Для гигиенической антисептики рук и
санитарной обработки кожных покровов

Производитель:

ООО «ИНВАДЕЗ», Республики Беларусь
по лицензии и под контролем
ИП «ИНКРАСЛАВ», Республики Беларусь

Вступает в действие с даты утверждения.

Минск, 2013 г.

Аннотация: настоящая Инструкция предназначена для лиц, ответственных за организацию и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на различных объектах хозяйственной деятельности, а так же осуществляющих контроль за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства на этих объектах: для персонала и руководителей организаций здравоохранения, центров гигиены, эпидемиологии и других учреждений.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Описание: Средство «Квинтасепт» представляет собой готовый к применению препарат – мыло жидкое – в виде однородной жидкой гелеобразной массы без посторонних примесей от бесцветного до желтого цвета с запахом применяемой отдушки.

1.2. Состав: Жидкое мыло в качестве действующего вещества содержит додецилдипропилентриамин 0,5%, ПАВ, функциональные и вспомогательные компоненты.

pH 10% раствора средства 7,0.

1.3. Спектр действия: Жидкое мыло «Квинтасепт» обладает **бактерицидной и вирулицидной** активностью.

1.4. Область применения: Мыло жидкое с дезинфицирующим эффектом «Квинтасепт» предназначено для применения:

- в организациях здравоохранения различного профиля;
- клинических, серологических и микробиологических лабораториях;
- в патологоанатомических отделениях и бюро судебно-медицинской экспертизы, в моргах, крематориях, траурных залах при оказании ритуальных и похоронных услуг;
- в учреждениях социальной сферы (приюты, дома инвалидов и престарелых);
- в детских дошкольных и образовательных учреждениях;
- на транспорте (санитарном, общественном, грузовом);
- в очагах инфекционных заболеваний, при организации ухода за тяжело больными и лежачими больными;
- на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках;
- на предприятиях парфюмерно-косметической, биотехнологической, фармацевтической промышленности (при производстве нестерильных лекарственных средств, в помещениях класса чистоты С и D);
- в парикмахерских, соляриях, салонах красоты, маникюрных и педикюрных кабинетах, салонах пирсинга и татуировки;
- в общежитиях, на производственных предприятиях, объектах коммунально-бытового обслуживания (сауны, бани);
- в санаторно-курортных и оздоровительных учреждениях;
- на спортивных объектах (тренажерные залы, бассейны, залы для занятий травматичными видами спорта) и пр. объектах массового пребывания людей;
- в учреждениях пенитенциарной системы;
- в комплексе противоэпидемических мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.5. Назначение: мыло «Квинтасепт» предназначено:

- **для мытья рук** медицинского персонала (в том числе хирургов, оперирующего медицинского персонала, акушеров и других лиц, участвующих в приеме родов и др.) перед нанесением антисептика и надеванием медицинских перчаток при выполнении инвазивных медицинских манипуляций;

- **гигиенической антисептики рук** работников организаций здравоохранения (включая отделения онкологического, гематологического, хирургического и инфекционного профиля), роддомов, лабораторий (клинических, серологических, бактериологических и т.п.) после контакта с объектами, потенциально загрязненными биологическими субстратами; перед контактом и после контакта с неповрежденной кожей и слизистыми оболочками пациента; после снятия перчаток при проведении инвазивных медицинских вмешательств или выполнении работ, при которых возможен контакт с потенциально загрязненными объектами (сортировка медицинских отходов, грязного белья и пр.);
- **гигиенической антисептики рук** работников патологоанатомических отделений и бюро судебно-медицинской экспертизы, в моргах, крематориях, траурных залах при оказании ритуальных и похоронных услуг;
- **гигиенической антисептики рук** работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.);
- **гигиенической антисептики рук и санитарной обработки кожных покровов** в санпропускниках и ЛПО; служащих коммунальных и социальных служб, на стационарных и подвижных объектах железнодорожного транспорта и метрополитена;
- **гигиенической антисептики рук** работников объектов торговли, предприятий общественного питания, пищевой и перерабатывающей промышленности, др. промышленных предприятий (парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических);
- **гигиенической антисептики рук** работников, учреждений культуры, спорта и отдыха; банков, гостиниц, а также в любых других учреждениях, где предписана антисептическая обработка рук;
- **гигиенической антисептики рук и санитарной обработки кожных покровов** представителей силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО;
- **гигиенической антисептики рук и санитарной обработки кожных покровов** пациентов лечебно-профилактических учреждений и организаций (в т.ч. перед оперативными вмешательствами и в процессе ежедневного ухода за лежачими больными с целью снижения риска возникновения гнойно-воспалительных заболеваний кожи и устранения неприятного запаха), включая пациентов отделений гериатрического, онкологического профиля; лиц, поступающих в приемные отделения стационаров (после травм, аварий, автомобильных катастроф); в учреждениях социальной защиты (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста, социальные приюты для лиц без определенного места жительства, с подозрением на инфекционные и кожно-венерические заболевания); в учреждениях пенитенциарной системы;
- **для мытья и очистки объектов внешней среды** - предметов ухода, спортивного инвентаря, игрушек, прочих мелких изделий, поверхностей.

1.6. Совместимость с различными материалами: не оказывает коррозирующего действия на изделия, изготовленные из коррозионно-стойких сталей, цветных металлов и сплавов на основе алюминия, титана и меди с защитно-декоративными покрытиями и без них; средство не портит натуральные и синтетические ткани, изделия из резины, а также поверхности из кафеля, дерева с лакокрасочным покрытием, линолеума, полимерных материалов (пластмасса, акрил, оргстекло), стекла, керамики и фаянса.

1.7. Токсиколого-гигиеническая характеристика: Жидкое мыло «Квинтасепт» 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 сенситизирующие

свойства при однократном и повторном воздействии не выражены. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживление искусственно нанесенных ран. При попадании на слизистые оболочки глаз средство вызывает слабое раздражение ($I_{ir} - 2$). Не опасно при ингаляционном воздействии. ПДК для триаминов в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3 (аэрозоль).

1.8. Свойства препарата:

- Средство сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

- Средство обладает смягчающими и увлажняющими кожу свойствами.

1.9. **Срок годности** средства в оригинальной упаковке производителя 5 лет со дня изготовления.

1.10. **Упаковка:** полимерные флаконы и канистры от $0,1 \text{ дм}^3$ до 5 дм^3 .

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. **Мытье рук медицинского персонала** (в том числе хирургов, оперирующего медицинского персонала, акушеров и других лиц, участвующих в приеме родов и др.) перед обработкой антисептиком: средство «Квинтасепт» наносят на влажную кожу рук, намыливают кисти, запястья, предплечья, тщательно смывают проточной водой. Руки вытирают чистыми или одноразовыми салфетками.

2.2. **Гигиеническая антисептика рук, санитарная обработка кожных покровов:** на влажную кожу наносят необходимое количество средства «Квинтасепт» (для рук - в количестве не менее 3 мл), намыливают, обрабатывают полученной пеной в течение 1 минуты и тщательно смывают проточной водой. Кожные покровы вытирают салфеткой или полотенцем.

2.3. **Мойка и очистка объектов внешней среды** средством «Квинтасепт» проводится способом протираания поверхностей или погружения небольших изделий в раствор в разведении 1:100 (1 часть средства «Квинтасепт» на 100 частей воды питьевого качества); для сильно загрязненных участков может использоваться средство в нативном (неразбавленном) виде. Растворы готовят в емкостях из любого влагостойкого материала. Во избежание образования пены средство «Квинтасепт» добавляют в воду и перемешивают. Ополаскивание поверхностей не контактирующих с продуктами питания не требуется.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство «Квинтасепт» используют только для наружного применения.

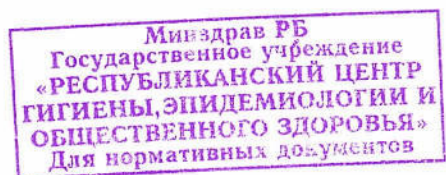
3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.3. Избегать попадания средства в глаза.

3.4. В случае замораживания средства оттаивание осуществляется при комнатной температуре без принудительного нагревания. Перед употреблением взболтать.

3.5. По истечении указанного срока годности использование средства запрещается.

3.6. 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 и ХРАНЕНИЕ

5.1. Мыло жидкое «Квинтасепт» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

5.2. Препарат хранят в крытых, сухих складских помещениях, при температуре не ниже 0°C.

5.3. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

6.1. Контролируемые показатели и нормы.

Мыло жидкое с дезинфицирующим эффектом «Квинтасепт» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, водородный показатель (рН) 10% раствора средства.

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

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	Однородная гелеобразная масса без посторонних примесей
2.	Цвет	От бесцветного до желтого
3.	Показатель концентрации водородных ионов рН 10% раствора средства	7,0 ± 1,0
4.	Массовая доля додецилдиприпилентриамин, %	0,5 ± 0,1

6.2. Определение внешнего вида.

Внешний вид средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 раздел 3. визуально в прозрачной ёмкости при температуре (22±2)°С.

Цвет средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 визуальным сравнением с контрольным образцом при температуре (22±2)°С в пробирках типов П1, П2, П2Т, П3 и П4 диаметром от 15 до 44 мм по ГОСТ 25336-82. Испытание проводят в однотипных пробирках одного размера.

6.3. Определение концентрации водородных ионов рН.

Концентрацию водородных ионов рН 10% раствора средства определяют по ГОСТ Р 50550-93 или ГОСТ 29188.2.

6.4. Определение массовой доли додецилдипропилентриамин.

6.4.1. Аппаратура, реактивы и растворы
весы лабораторные по действующей НД с максимальной допустимой погрешностью $\pm 0,75$ мг;

весы лабораторные по действующей НД с максимальной допустимой погрешностью ± 100 мг;

стаканы вместимостью 150 мл по ГОСТ 25336;

цилиндр мерный вместимостью 50 мл по ГОСТ 1770;

колбы конические вместимостью 100 мл по ГОСТ 1770;

пипетки вместимостью 1 по ГОСТ 29227;

бюретки стеклянные вместимостью 10 мл по ГОСТ 29251;

палочка стеклянная по НД;

кислота соляная по ГОСТ 3118 0,1М раствор;

натрия гидроксид по ГОСТ 4328 1М раствор;

бромтимоловый синий по НД;

спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 18300;

вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

Допускается замена реактивов на аналогичные по чистоте, выпускаемые по другой НД.

6.4.2. Приготовление индикатора

0,1 г индикатора бромтимолового синего взвешивают с точностью до 0,001 г в стакане вместимостью 150 мл и доводят массу раствора до 100 г с точностью до первого десятичного знака спиртом этиловым.

6.4.3. 3 г анализируемого продукта взвешивают с точностью до 0,001 г в конической колбе вместимостью 100 мл, прибавляют 35 мл воды дистиллированной. Затем прибавляют 2 капли 1 М раствора гидроксида натрия и 0,5 мл индикатора, приготовленного по 4.5.2. Затем титруют 0,1 М раствором кислоты соляной до желтого цвета.

6.4.4. Массовую долю додецилдипропилентриамин (С) вычисляют в % по формуле (1):

$$C = \frac{0,009985 \times V}{m} \times 100\% \quad (1),$$

где 0,009985 – масса додецилдипропилентриамин, соответствующая 1 мл 0,1 М раствора соляной кислоты, г/мл;

V – объем 0,1 М раствора соляной кислоты, израсходованный на титрование, мл;

m – масса навески, г.

6.4.5. За результат измерения принимают среднее арифметическое двух параллельных определений.