

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека ФГУН «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
Научно-производственное объединение «ВЕЛТ»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ, директор ФГУН
«ЦНИИ эпидемиологии»
Роспотребнадзора, академик РАМН,
профессор

Покровский В.И.
«28» «ноября» 2006 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «НПО «ВЕЛТ», к.м.н.

Иванова Е.Б.
«28» «ноября» 2006 г.

№ 015-18/06-И

Свидетельство о
государственной регистрации

№ 77.99.36.2.У.14304.12.06

от 26.12.2006 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующего средства- кожного антисептика
«ВЕЛТОСЕПТ-2» (НПО «ВЕЛТ», Россия)

МОСКВА, 2007

ИНСТРУКЦИЯ 015-18/06-И

по применению дезинфицирующего средства — кожного антисептика «ВЕЛТОСЕПТ-2» (НПО «ВЕЛТ», Россия)

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора), Научно-производственным объединением «ВЕЛТ» (НПО «ВЕЛТ»), Федеральным государственным учреждением здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФГУЗ ФЦ Гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора); ФГУ РНИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена Росздрава (ИЛЦ ФГУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росздрава), ГУ НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН.

Авторы: Семина Н.А., Чекалина К.И., Минаева Н.З., Акулова Н.К. (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора); Иванова Е.Б., Романова Т.В. (НПО «ВЕЛТ»); Опочинский Э.Ф., Шенков Н.В. (ФГУЗ ФЦ Гигиены и эпидемиологии ФС Роспотребнадзора); Афиногенов Г.Е., Афиногенова А.Г. (ИЛЦ ФГУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росздрава); Носик Н.Н., Носик Д.Н. (ГУ НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН).

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и т. д.), соответствующих подразделений МЧС, а также детских, пенитенциарных учреждений, объектов социального обеспечения, коммунально-бытовых, предприятий общественного питания и пищевой промышленности, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

1. Общие сведения

1.1. Средство «ВЕЛТОСЕПТ-2» представляет собой прозрачный бесцветный раствор, готовый к применению. В качестве действующего вещества содержит клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом (0,1%±0,01) и изопропиловый спирт (70%±3,0).

1.2. Выпускается в полиэтиленовых бутылках вместимостью 0,1; 0,25; 0,4; 0,5 и 1 дм³ или другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации.

1.3. Срок годности средства составляет 5 лет. Хранить средство следует в закрытой упаковке производителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от -10 до +4°C.

1.4. Средство «ВЕЛТОСЕПТ-2» транспортируют всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

1.5. Средство «ВЕЛТОСЕПТ-2» обладает антимикробной активностью в отношении

грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей туберкулеза, внутрибольничных инфекций), дерматофитов, дрожжеподобных грибов рода Кандида, вирусов (в том числе возбудителей гриппа, включая грипп птиц, и др. острых респираторных вирусных инфекций, парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, герпеса, ротавирусных гастроэнтеритов, энтеровирусных инфекций, гепатита А, полиомиелита); особо опасных инфекций (чума, холера, сибирская язва).

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием менее 3 часов.

Обладает фиксирующим действием в отношении органических загрязнений (кровь, слизь и др.).

1.6. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство «ВЕЛТОСЕПТ-2» относится к 4-му классу малоопасных соединений при введении в желудок и нанесении на кожу. Средство не обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием.

По степени летучести средство малоопасно.

1.7. Средство предназначено для:

- обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и др.;
- обработки кожи операционного поля, в том числе перед введением катетеров и пункций суставов;
- обработки локтевых сгибов доноров и инъекционного поля;
- гигиенической обработки рук медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях; скорой медицинской помощи, работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических и других);
- гигиенической обработки рук работников детских дошкольных и школьных учреждений; учреждений соцобеспечения; работников парфюмерно-косметических предприятий, предприятий общественного питания и пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая и др.); объектов коммунальных служб (в т. ч. в парикмахерских и косметических салонах, салонах красоты); населением в быту;
- обработки кожных покровов представителей силовых ведомств системы РСЧС, в т. ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, а также персонала госпиталей, включая лаборатории; населением в очагах чумы, холеры, сибирской язвы, гриппа птиц.
- обеззараживания ступней ног и внутренней поверхности обуви из различных материалов населением в быту с целью профилактики грибковых заболеваний;
- дезинфекции небольших по площади поверхностей (столы, аппаратура, подлокотники кресел и др.) в лечебно-профилактических учреждениях, на объектах фармакологической промышленности; коммунального хозяйства (парикмахерские, гостиницы, общежития, учреждения соцобеспечения и прочие); транспорта, в том числе железнодорожного и гражданской авиации; населением в быту;
- дезинфекции изделий медицинского назначения из различных материалов

(металлы, стекло, пластмассы, резины), в том числе стоматологических инструментов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним.

2. Применение средства «ВЕЛТОСЕПТ-2» в качестве кожного антисептика

2.1. Обработка рук хирургов и прочих лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и пр.: перед применением средства руки тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом в течение 2 минут, высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем на сухие руки наносят средство порциями двукратно по 5 мл и втирают его в кожу рук, поддерживая их во влажном состоянии в течение 5 минут. Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства.

2.2. Обработка операционного поля, в том числе перед введением катетеров и пункцией суставов: кожу последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки — 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.3. Обработка локтевых сгибов доноров: кожу последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки — 2 минуты.

2.4. Обработка инъекционных полей: кожу протирают (однократно, в одном направлении) стерильным ватным тампоном, смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки — 1 минута.

2.5. Гигиеническая обработка рук: 3 мл средства наносят на кисти рук и втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд.

2.6. Обработка рук и кожных покровов в очагах чумы, холеры, сибирской язвы, гриппа птиц.

При подозрении на загрязненность кожи, в частности рук, холерным вибрионом, вирусом птичьего гриппа обработку антисептиком проводят однократно: 5 мл средства наносят на кисти рук и кожу предплечий, втирают не менее 30 секунд с последующим подсушиванием в течение 5 минут.

При подозрении на загрязненность кожных покровов возбудителем чумы обработку проводят двукратно: дважды по 5 мл средства наносят на кисти рук и кожу предплечий, втирают каждый раз не менее 30 секунд с последующим подсушиванием после обработки в течение 5 минут.

При подозрении на загрязненность кожных покровов возбудителем сибирской язвы обработку проводят трехкратно: трижды по 5 мл средства наносят на кисти рук и кожу предплечий, втирают каждый раз не менее 30 секунд с последующим подсушиванием после обработки в течение 5 минут.

2.7. Обеззараживание ступней ног: обильно смочить ватный тампон (не менее 3 мл на каждый тампон) и тщательно обработать каждую ступню разными ватными тампонами, смоченными средством; время обработки каждой ступни — не менее 30 секунд.

3. Применение средства «ВЕЛТОСЕПТ-2» для дезинфекции различных объектов

3.1. Средство применяют для обеззараживания способом протирания небольших по площади поверхностей (столы, аппаратура, подлокотники кресел и др.). Норма расхода средства — 50 мл/м² Для профилактики бактериальных инфекций время дезинфекционной выдержки составляет 10 минут; для профилактики кандидозов и

дерматофитий — 15 минут; для профилактики туберкулеза, вирусных инфекций — 30 минут.

3.2. Обработка внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний: одну пару обуви из кожи натуральной и искусственной, из пластика и резин однократно обработать способом протирания 2 ватными тампонами, обильно смоченными средством (не менее 3 мл на каждый тампон), при времени выдержки после дезинфекции 15 минут.

3.3. Средство применяют для обеззараживания изделий медицинского назначения из различных материалов, устойчивых к воздействию спирта (металлы, стекло, пластмассы, резины), включая стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним.

3.3.1. Перед дезинфекцией с изделий медицинского назначения удаляют видимые загрязнения: с наружной поверхности с помощью тканевых салфеток, а внутренние каналы промывают водой с помощью ерша или шприца или другого приспособления. Использованные салфетки сбрасывают в отдельную ёмкость и далее дезинфицируют.

3.3.2. Изделия после удаления загрязнений полностью погружают в раствор средства, заполняя им полости и каналы. Разъемные изделия погружают в разобранном виде. Емкости со средством «ВЕЛТОСЕПТ-2» следует плотно закрывать крышками во избежание испарения спирта и снижения его концентрации.

После дезинфекции изделия отмывают от остатков средства в течение 1 минуты под проточной водой, каждый раз пропуская воду через каналы изделия.

3.3.3. Для дезинфекции предварительно отмытых от загрязнений изделий средство может быть использовано в течение 3 суток многократно (при условии хранения использованного раствора в плотно закрытой емкости — во избежание изменения концентрации раствора). При изменении внешнего вида раствора (появление хлопьев, помутнение и др.) его следует заменить на новый. „

3.4. Режимы дезинфекции объектов средством представлены в таблице I.

Таблица 1

Режимы дезинфекции объектов средством «ВЕЛТОСЕПТ-2»

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин.				Способ обеззараживания
	бактериальные инфекции	грибковые инфекции	туберкулез	вирусные инфекции	

Поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское	10	15	30	30	Протирание или орошение
Изделия медицинского назначения из металлов, стекла, пластмасс, резины, в т. ч. стоматологические инструменты, жесткие и гибкие	10	15	30	30	Погружение с заполнением каналов

4. Меры предосторожности

4.1. Обработку поверхностей и изделий медицинского назначения проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.2. Дезинфекцию можно проводить в присутствии пациентов.

4.3. Избегать попадания средства в глаза. Не наносить на раны и слизистые оболочки. При длительном использовании средства в качестве кожного антисептика в конце рабочего дня рекомендуется использование смягчающих кремов для кожи.

4.4. При работе со средством запрещается курить, пить и принимать пищу.

4.5. Средство «ВЕЛТОСЕПТ-2» следует хранить в местах, недоступных детям, отдельно от лекарств.

4.6. Средство легко воспламеняется! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами.

5. Меры первой помощи при отравлении

5.1. При попадании средства «ВЕЛТОСЕПТ-2» в глаза немедленно промыть их под струей воды и закапать 30%-ный раствор сульфацила натрия (альбуцида), в случае необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды, затем дать адсорбент (10—20 таблеток активированного угля).