

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
ФГУН «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ВЕЛТ»**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ,
директор ФГУН «ЦНИИ эпидемиологии»

Роспотребнадзора
академик РАН, профессор

Покровский В.И.

2010г.



Свидетельство о
Государственной регистрации
№

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
ООО «НПО «ВЕЛТ»,

Иванов А.М.

2010г.



№020-16/10-И

ИНСТРУКЦИЯ

**по применению дезинфицирующего средства –
кожного антисептика «ВЕЛТОСФЕР»**

(ООО Научно-производственный центр «ВЕЛТ», Россия)

**для целей антисептической обработки кожных покровов
и дезинфекции объектов в лечебно-профилактических учреждениях**

МОСКВА, 2011 г.

УДК 614.484 (083.131)

ББК 51.9я82

И72

Инструкция по применению дезинфицирующего средства — кожного антисептика «ВЕЛТОСФЕР» (ООО НПЦ «ВЕЛТ», Россия). М.: ООО «Издательский дом «ВЕЛТ», 2011 г. — 18 с.

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (в том числе акушерско-гинекологического профиля, родильных домов и родовспомогательных учреждений, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, патологоанатомических отделений, станций переливания крови и скорой медицинской помощи и т.д.); учреждений сферы ритуальных услуг (морги и пр.); соцобеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста), соответствующих подразделений силовых ведомств системы РСЧС, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; лабораторий (ПЦР, бактериологических, вирусологических, микологических, криминалистических, иммунологических, клинических и пр.); для гигиенической обработки рук работников предприятий химико-фармацевтической, парфюмерно-косметической и биотехнологической промышленности; детских дошкольных и школьных учреждений, пенитенциарных учреждений; работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, для применения населением в быту.

Вводится впервые.

ИНСТРУКЦИЯ № И 001-001/11-М
по применению дезинфицирующего средства – кожного антисептика
«ВЕЛТОСФЕР»

(ООО Научно-производственный центр «ВЕЛТ», Россия)

для целей антисептической обработки кожных покровов
и дезинфекции объектов в лечебно-профилактических учреждениях

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ИЛЦ ФГУН «ЦНИИЭ» Роспотребнадзора), ООО Научно-производственным центром «ВЕЛТ» (ООО НПЦ «ВЕЛТ»), ИЛЦ НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского Минздравсоцразвития России, ИЛЦ ФГУ «РНИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России), ИЛЦ ФГУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (ИЛЦ ФГУН «ГНЦ ПМБ» Роспотребнадзора).

Авторы: Чекалина К.И., Минаева Н.З. (ИЛЦ ФГУН «ЦНИИЭ» Роспотребнадзора); Иванова Е.Б., Иванов А.М., Погодина М.Ю., Черентаева И.В., (ООО НПЦ «ВЕЛТ»); Носик Д.Н., Дерябин П.Г. (ИЛЦ НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского Минздравсоцразвития России); Афиногенова А.Г., Семенов А.В. (ИЛЦ ФГУ РНИИТО им. Р.Р.Вредена Минздравсоцразвития России); Дятлов И.А., Герасимов В.Н., Голов Е.А., Храмов М.В. (ИЛЦ ФГУН «ГНЦ ПМБ» Роспотребнадзора).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство - кожный антисептик «ВЕЛТОСФЕР» представляет собой слегка опалесцирующую жидкость, от бесцветной до светло-желтого цвета, готовую к применению, с запахом применяемой отдушки или без запаха.

1.2. В качестве действующего вещества содержит клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом, липосомную основу, а также функциональные и технологические компоненты.

1.3. Хранить средство следует в закрытой упаковке производителя в складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей,

вдали от нагревательных приборов при температуре от 0° до +50° С. Срок годности средства составляет 5 лет в невскрытой упаковке производителя.

Неоднократное замораживание и последующее оттаивание средства «ВЕЛТОСФЕР» не влияет на его физико-химические свойства и эффективность применения. Оттаивание проводится при комнатной температуре без принудительного нагревания, перед употреблением взболтать.

1.4. Средство «ВЕЛТОСФЕР» обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей туберкулеза, внутрибольничных инфекций, возбудителей особо опасных инфекций - чумы, холеры, туляремии), вирусов (в том числе возбудителей парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, вируса гриппа человека А/Н1N1/Moscow/2009 («свиного» гриппа) ОРВИ), патогенных грибов (в том числе возбудителей кандидозов и трихофитий).

1.5. Средство «ВЕЛТОСФЕР» обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов. Благодаря липосомальной основе средство обладает смягчающими и увлажняющими кожу свойствами, не сушит кожу.

1.6. По параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 средство «ВЕЛТОСФЕР» относится к 4 классу малоопасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу. Местно-раздражающее и кожно-резорбтивное действие средства при повторном воздействии на кожные покровы не выявлено. Нанесение препарата на скарифицированную кожу не осложняет заживления искусственно нанесенных ран. Средство не обладает кумулятивными и сенсибилизирующими свойствами, а также не обладает отдаленными последствиями применения (мутагенным, эмбриотоксическим, гонадотропным, тератогенным). При ингаляции в насыщающих концентрациях летучих компонентов относится к 4 классу малоопасных веществ.

1.6. Средство «ВЕЛТОСФЕР» предназначено для:

- обработки кожи операционного и инъекционного полей пациентов в ЛПУ, в том числе перед введением катетеров и пункций суставов; в условиях транспортировки в машинах скорой помощи и при чрезвычайных ситуациях;
- обработки кожи инъекционного поля населением в быту, в т.ч. перед применением портативных глюкометров;
- обработки локтевых сгибов доноров;

- обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушеров и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов в лечебно-профилактических учреждениях любого профиля, включая детские отделения и отделения неонатологии;
- гигиенической обработки рук медицинского персонала ЛПУ (включая акушерско-гинекологического, стоматологического, онкологического, хирургического, гематологического, инфекционного, кожно-венерологического профиля); педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, патологоанатомических отделений, станций скорой медицинской помощи, станций переливания крови и т.д.; санпропускников; учреждений противотуберкулезного профиля (диспансеры, санатории, центры реабилитации);
- гигиенической обработки рук работников лабораторий (ПЦР, бактериологических, вирусологических, микологических, клинических, иммунологических, криминалистических и др.);
- гигиенической обработки рук работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью;
- гигиенической обработки рук работников предприятий химико-фармацевтической, биотехнологической и парфюмерно-косметической промышленности;
- гигиенической обработки рук работников детских дошкольных и школьных учреждений (включая оздоровительные учреждения, пионерские лагеря, дома-интернаты, приюты и пр.);
- частичной санитарной обработки кожных покровов работников и пациентов ЛПУ, включая лежачих больных в отделениях гериатрического, онкологического профиля, учреждений соцобеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста), объектов социальной сферы (в том числе пансионатов, домов отдыха, приютов, интернатов); службы ритуальных услуг, моргов и пр.;
- частичной санитарной обработки кожных покровов для профилактики пролежней;
- частичной санитарной обработки кожных покровов лиц, поступающих в приемные отделения стационаров (после травм, аварий, автомобильных катастроф)

и социальных приютов (лиц без определенного места жительства, том числе с подозрением на инфекционные и кожно-венерологические заболевания);

➤ частичной санитарной обработки кожных покровов представителей силовых ведомств системы РСЧС, в том числе спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, а также персонала госпиталей, включая лаборатории, населением в очагах чумы, холеры и туляремии;

➤ обработки рук и частичной санитарной обработки кожных покровов в очагах вируса гриппа человека А/Н1N1/Moscow/2009 («свиного» гриппа) персоналом и населением в профилактических целях;

➤ гигиенической обработки рук и кожных покровов населением в быту (разрешено применение у детей в возрасте от 3 лет) при посещении лечебно-профилактических учреждений, после посещения объектов спортивно-оздоровительного профиля (бассейны, бани, сауны, фитнес центры);

➤ гигиенической обработки рук и кожных покровов населением в местах массового посещения и длительного пребывания людей (гостиницы, общежития, вокзалы, общественные туалеты и пр.), в поездках на общественном и личном транспорте;

➤ гигиенической обработки рук работников предприятий общественного питания и пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая, кондитерская, хлебопекарная, винодельческая и др.), молочной кухни, рынков, предприятий торговли (в том числе кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами);

➤ гигиенической обработки рук работников учреждений культуры, отдыха и спорта (кинотеатры, театры, концертные залы, оздоровительные комплексы, бассейны, аквапарки, культурно, фитнес-центры и другие объекты в сфере обслуживания населения);

➤ гигиенической обработки рук и частичной санитарной обработки кожных покровов работников коммунально-бытового обслуживания (в том числе офисов, гостиниц, общежитий, прачечных, общественных туалетов и биотуалетов, мусороуборочного оборудования и др.);

➤ гигиенической обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний, в том числе после посещения объектов спортивно-оздоровительного профиля (бассейны, бани, сауны, фитнес центры);

- дезинфекции внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний;
- обеззараживания перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов), надетых на руки персонала, при работе с потенциально инфицированным материалом (микробиологические лаборатории); при проведении инъекций (СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации»); при сборе медицинских отходов классов Б (СанПиН 2.1.3.2630–10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»; СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов в лечебно-профилактических организациях»), а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию;
- обеззараживания стетоскопов и фонендоскопов, гибких эндоскопов;
- обеззараживания предметов ухода за больными, средств личной гигиены и предметов обихода в профилактических целях;
- дезинфекции поверхностей компьютеров и комплектующих к ним (клавиатуры, микрофона, монитора, принтера и факса), панелей мобильных телефонов и другой оргтехники в лечебно-профилактических учреждениях и населением в быту;
- дезинфекции небольших по площади или труднодоступных поверхностей в помещениях, приборов (в т.ч. датчиков УЗИ и ЭКГ), медицинского, санитарно-технического оборудования, решеток кондиционеров, предметов обстановки (столы, аппаратура, подлокотники кресел, ручки дверные и т.п.) в лечебно-профилактических учреждениях и населением в быту.

Дезинфицирующее средство – кожный антисептик «ВЕЛТОСФЕР» является эквивалентом любого дезинфицирующего средства – кожного антисептика с аналогичной сферой применения.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОСФЕР»

2.1. Обработка операционного поля, в том числе перед введением катетеров и пункцией суставов. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье. Проводится двукратная обработка. Кожу операционного поля последовательно двукратно протирают отдельными стерильными

ми марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки - 2 минуты.

2.2. Обработка локтевых сгибов доноров. Проводится двукратная обработка. Кожу локтевых сгибов последовательно двукратно протирают раздельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки - 2 минуты.

2.3. Обработка инъекционных полей. Проводится однократная обработка. Кожные покровы протирают (однократно, в одном направлении) стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством, либо орошают из беспропеллентной аэрозольной упаковки (БАУ). Время выдержки после окончания обработки - 1 минута.

2.4. Обработка рук хирургов и прочих лиц, участвующих в проведении операций, в приеме родов и пр. Проводится двукратная обработка. 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.

2.5. Гигиеническая обработка рук. Проводится однократная обработка (без предварительного мытья с мылом). Средство в количестве 3 мл наносят на кисти рук и втирают в кожу до высыхания в течение 30 секунд.

2.6. Обработка рук и кожных покровов при особо опасных инфекциях: при подозрении на загрязненность кожи возбудителями туляремии обработку средством проводят двукратно. На кисти рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, также тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу и ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут.

В очагах чумы кожу обрабатывают антисептиком двукратно. На кисти рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, также тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу и ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут.

При подозрении на загрязненность кожи возбудителями холеры обработку антисептиком проводят двукратно. На кисти рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующим подсушиванием в течение 5 минут. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, также тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу и ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут.

Обработка перчаток, надетых на руки персонала, контаминированных возбудителями чумы, туляремии, холеры. Проводится двукратная обработка. Наружную поверхность перчаток тщательно протирают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством (не менее 5 мл на тампон) в течение 30 секунд, с последующей выдержкой в течение 5 минут. Затем обработку повторяют.

2.7. Обработка рук и кожных покровов в очагах вируса гриппа человека A/H1N1/Moscow/2009 («свиного» гриппа) для профилактических целей. Проводится двукратная обработка. На кисти рук и кожу предплечий наносят 2-3 мл средства, тщательно втирают его в течение 2,5 минут в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 1 минуты. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 2-3 мл средства, тщательно втирают его в течение 2,5 минут.

2.8. Частичная санитарная обработка кожных покровов, профилактика пролежней. Проводится однократная обработка. Средство наносят на марлевый тампон в количестве 3 - 5 мл, тщательно протирают участки кожных покровов, подлежащие обработке. Время выдержки в течение 30 секунд (или до полного высыхания).

2.9. Профилактическая обработка ступней ног. Проводится однократная обработка. Обильно смочить ватный тампон (не менее 3 мл на каждый тампон) и тщательно обработать каждую ступню ног разными ватными тампонами, смоченными средством; время обработки каждой ступни в течение 30 секунд.

2.10. Обработка перчаток, надетых на руки персонала. Проводится однократная обработка. Наружную поверхность перчаток тщательно протирают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством (не менее 3 мл на тампон) в течение 30 секунд с последующей выдержкой в течение 2,5 минут. Экспозиция до полного высыхания поверхности перчаток. Общее время обработки – 3 минут.

При инфицировании перчаток возбудителями туберкулеза проводится однократная обработка, время выдержки в течение 5 минут.

2.11. Дезинфекция внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний. Проводится однократная обработка. Одну пару обуви из кожи натуральной или искусственной, из пластика или резина обрабатывают способом протирания двумя ватными тампонами, обильно смоченными средством (не менее 3 мл на каждый тампон), при времени выдержки после дезинфекции в течение 3 минут.

2.12. Обработка стетоскопов и фонендоскопов. Проводится однократная обработка. Обильно смочить ватный (марлевый) тампон средством (не менее 3 мл на каждый тампон) и тщательно протереть. Время выдержки после обработки в течение 1 минуты.

2.13. Дезинфекция предметов ухода за больными, средств личной гигиены (из металла, стекла, пластика, резина). Поверхность предметов тщательно протирают ватным (марлевым) тампоном, смоченным средством (не менее 3 мл на каждый тампон).

При бактериальных, кроме туберкулеза и вирусных инфекциях проводится однократная обработка. Время выдержки после обработки в течение 1 минуты.

При инфицировании возбудителями грибковых инфекций (кандидозов, трихофитии) проводится однократная обработка, время выдержки в течение 3 минут.

При инфицировании возбудителями туберкулеза проводится однократная обработка, время выдержки в течение 5 минут.

Средство высыхает, не оставляя на поверхностях следов.

2.14. Дезинфекция небольших по площади поверхностей, труднодоступных, требующих быстрого обеззараживания. Проводится однократная обработка. Для дезинфекции средство используется без разведения. Способ обработки - протирание из расчета 50 мл/м² поверхности.

Поверхности, предметы обстановки, приборы и датчики к ним, медицинское и санитарно-техническое оборудование, компьютеры и комплектующие к ним, панели мобильных телефонов и другой оргтехники протирают ветошью, смоченной средством. Время выдержки после обработки (при бактериальных, кроме туберкулеза, и вирусных инфекциях) в течение 1 минуты.

При инфицировании поверхностей возбудителями грибковых инфекций (кандидозов, трихофитии) проводится обработка протиранием, время выдержки в течение 3 минут.

При инфицировании поверхностей возбудителями туберкулеза проводится обработка протиранием, время выдержки в течение 5 минут.

Средство высыхает, не оставляя на поверхностях следов.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Использовать только для наружного применения.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза и на слизистые оболочки.
- 3.3. По истечении срока годности использование средства запрещается.
- 3.4. Хранить отдельно от пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с адсорбентом (например, активированный уголь), желудок не промывать. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2. При случайном попадании средства в глаза их следует промыть проточной водой, закапать 1-2 капли 20-30% раствора сульфацила-натрия.

5. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не требует специальных мер, можно сливать в канализацию в неразбавленном виде.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА

6.1. Средство «ВЕЛТОСФЕР» транспортируют всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. В соответствии с ГОСТ 19433-88 средство «ВЕЛТОСФЕР» не является опасным грузом.

6.2. Хранить средство следует в закрытой упаковке производителя в складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от 0° до +50° С. Срок годности средства составляет 5 лет.

6.3. Средство «ВЕЛТОСФЕР» выпускается в полиэтиленовых флаконах вместимостью 0,1; 0,25 и 0,3 л, в т.ч. в виде беспропеллентной аэрозольной упаковки (БАУ); 0,5 и 1 л, в т.ч. подходящих под стандартный локтевой дозатор или другие дозирующие устройства, зарегистрированные в установленном порядке, а также другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации.

6.4. Маркировка потребительской тары со средством «ВЕЛТОСФЕР» производится по ОСТ 6-15-90.3-90 и оформлена печатью по таре или этикеткой.

6.5. Текст печати или этикетки соответствует требованиям ОСТ 6-15-90.3. с дополнительным указанием:

- способа применения и мер предосторожности;
- фирмы-производителя и ее юридического адреса.

6.6. Маркировка транспортной тары производится по ОСТ 6-15-90.3-90 с указанием манипуляционных знаков по ГОСТ 14192-96 «Верх», «Ограничение температуры» с указанием интервала температур от 0 °С до +50 °С.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
ФГУН «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ВЕЛТ»**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ,
директор ФГУН «ЦНИИ эпидемиологии»

Роспотребнадзора
академик РАН, профессор

Покровский В.И.

2010г.



Свидетельство о
Государственной регистрации
№

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
ООО «НПО «ВЕЛТ»,

Иванов А.М.

2010г.



№020-16/10-И

ИНСТРУКЦИЯ

**по применению дезинфицирующего средства –
кожного антисептика «ВЕЛТОСФЕР»**

(ООО Научно-производственный центр «ВЕЛТ», Россия)

**для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-
бытового обслуживания, в учреждениях образования, культуры, спорта,
общественного питания, торговли**

МОСКВА, 2011 г.

УДК 614.484 (083.131)

ББК 51.9я82

И72

Инструкция по применению дезинфицирующего средства — кожного антисептика «ВЕЛТОСФЕР» (ООО НПЦ «ВЕЛТ», Россия). М.: ООО «Издательский дом «ВЕЛТ», 2011 г. — 16 с.

Инструкция предназначена для применения в коммунально-бытовой сфере обслуживания, образования, культуры, спорта, отдыха, на всех видах транспорта, на предприятиях общественного питания и пищевой промышленности, торговли, потребительских рынках, в сфере социальной защиты населения, пенитенциарных учреждениях, для работников парфюмерно-косметических и биотехнологических предприятий, дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, для использования населением в быту.

Вводится впервые.

ИНСТРУКЦИЯ № И 002-001/11-Б**по применению дезинфицирующего средства – кожного антисептика
«ВЕЛТОСФЕР»**

(ООО Научно-производственный центр «ВЕЛТ», Россия)

**для целей антисептической обработки кожных покровов
и дезинфекции объектов в лечебно-профилактических учреждениях**

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора), ООО Научно-производственным центром «ВЕЛТ» (ООО НПЦ «ВЕЛТ»), ИЛЦ НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского Минздравсоцразвития, ФГУ «РНИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России), ФГУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (ФГУН «ГНЦ ПМБ» Роспотребнадзора).

Авторы: Чекалина К.И., Минаева Н.З. (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора); Иванова Е.Б., Черентаева И.В., Погодина М.Ю. (ООО НПЦ «ВЕЛТ»); Носик Д. Н., Дерябин П. Г (ИЛЦ НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского Минздравсоцразвития); Семенов А.В., Афиногенова А.Г. (ИЛЦ ФГУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздравсоцразвития России); Дятлов И.А., Герасимов В.Н.. (ФГУН «ГНЦ ПМБ» Роспотребнадзора).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство – кожный антисептик «ВЕЛТОСФЕР» представляет собой слегка опалесцирующую жидкость, от бесцветной до светло-желтого цвета, готовую к применению, с запахом применяемой отдушки или без запаха.

1.2. В качестве действующего вещества содержит клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом, липосомную основу, а также функциональные и технологические компоненты.

1.3. Хранить средство следует в закрытой упаковке производителя в складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от 0° до +50° С. Срок годности средства составляет 5 лет в невскрытой упаковке производителя.

Неоднократное замораживание и последующее оттаивание средства «ВЕЛТОСФЕР» не влияет на его физико-химические свойства и эффективность применения. Оттаивание проводится при комнатной температуре без принудительного нагревания, перед употреблением взболтать.

1.4. Средство «ВЕЛТОСФЕР» по параметрам острой токсичности согласно ГОСТ 12.1.007 - 76 относится к 4 классу малоопасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу. Местно-раздражающее и кожно-резорбтивное действие средства при повторном воздействии на кожные покровы не выявлено. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживления искусственно нанесенных ран.

Средство не обладает отдаленными последствиями (мутагенным, эмбриотоксическим, гонадотропным, тератогенным).

1.5. Средство «ВЕЛТОСФЕР» обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей туберкулеза, внутрибольничных инфекций, возбудителей особо опасных инфекций - чумы, холеры, туляремии), вирусов (в том числе парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, вируса гриппа человека А/Н1N1/Moscow/2009 («свиного» гриппа) ОРВИ), патогенных грибов (в том числе возбудителей трихофитий и кандидозов).

1.6. Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов. Средство обладает смягчающими и увлажняющими кожу свойствами, сохраняет эластичность кожи.

1.6. Средство «ВЕЛТОСФЕР» предназначено для следующих целей:

- обработка инъекционного поля населением, в т.ч. перед применением портативного глюкометра;
- гигиеническая обработка рук и кожных покровов взрослого и детского населения (разрешено применение у детей в возрасте от 3 лет) в местах массового скопления людей, в быту, на отдыхе, при сельскохозяйственных работах, в путешествиях по регионам, где возможны вспышки особо опасных инфекций;
- обработка рук работников предприятий общественного питания и пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая, кондитерская, хлебопекарная, винодельческая и др.), работников молочной кухни, потребительских рынков, предприятий торговли (кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами);

- для обработки рук в условиях поездки на транспорте (авто, железнодорожном, авиа, водном транспорте) с целью профилактики желудочно-кишечных заболеваний перед приемом пищи;
- гигиеническая обработка рук работников учреждений культуры, спорта, отдыха (бассейны, аквапарки, культурно - оздоровительные комплексы, фитнес-центры, кинотеатры, театры, концертные залы и другие объекты в сфере обслуживания населения);
- гигиеническая обработка рук работников детских дошкольных и школьных учреждений; учреждений социального обеспечения (в том числе пансионатов, интернатов, домов престарелых, приютов, детских домов и др.);
- работников биотехнологических предприятий и парфюмерно-косметических (в том числе парикмахерских и косметических салонов, салонов красоты);
- гигиеническая обработка кожных покровов работников коммунально-бытового обслуживания (в том числе офисов, гостиниц, общежитий, прачечных, общественных туалетов и биотуалетов, мусороуборочного оборудования и др.);
- обработка кожных покровов работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью;
- обработка рук и кожных покровов населением в очагах вируса гриппа человека A/H1N1/Moscow/2009 («свиного» гриппа) в профилактических целях;
- частичная санитарная обработка кожных покровов населением в очагах особо опасных инфекций (чумы, холеры и туляремии) в профилактических целях;
- частичная санитарная обработка рук после контакта с животными и предметами ухода за животными;
- частичная санитарная обработка кожных покровов лежащих больных в отделениях гериатрического, онкологического профиля, хосписах, домах-интернатах для инвалидов и лиц пожилого возраста, прочих учреждениях социальной защиты, в домашних условиях, в том числе для профилактики пролежней;

- частичная санитарная обработка рук и кожных покровов лиц, поступающих в приемные отделения социальных приютов (лиц без определенного места жительства, с подозрением на инфекционные и кожно-венерологические заболевания), а также в пенитенциарных учреждениях;
- гигиеническая обработка ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний, в том числе после посещения культурно-оздоровительных комплексов (сауны, бани, пляжи, бассейны, аквапарки, санатории, фитнес-центры);
- гигиеническая обработка внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний в быту и после посещения культурно-оздоровительных комплексов;
- профилактическая дезинфекция предметов обихода в местах массового скопления людей, в быту, на отдыхе, при сельскохозяйственных работах, в путешествиях по регионам, где возможны вспышки особо опасных инфекций;
- профилактическая дезинфекция небольших по площади поверхностей, труднодоступных для обработки, требующих быстрого обеззараживания, поверхностей санитарно-технического оборудования, сантехники, предметов обстановки (подлокотников кресел, дверных ручек, соляриев и ламп для соляриев); профилактическая дезинфекция различных поверхностей, в том числе решеток кондиционера в салоне автомобиля;
- профилактическая дезинфекция поверхностей приборов, панелей мобильных телефонов, компьютеров и комплектующих к ним (в том числе клавиатуры, корпуса монитора, микрофона), принтера и факса, пультов к аудио и видеоаппаратуре, бытовой техники; счетчиков банкнот и монет, детекторов банкнот и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных столов и стеллажей, а также профилактическая дезинфекция очковой оптики и очков (в том числе очков 3D).
- профилактическая дезинфекция предметов ухода за больными (термометров, грелок и других предметов, изготовленных из стекла, пластика, металла, дерева, резины).
- профилактическая дезинфекция различных поверхностей для хранения и транспортировки пищевых продуктов (полок холодильников, контейнеров, консервных банок и пр.);

Средство «ВЕЛТОСФЕР» представляет собой готовое к применению средство, является эквивалентом любого дезинфицирующего средства - кожного антисептика с аналогичной сферой применения.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОСФЕР»

2.1. Обработка инъекционного поля. Однократная обработка. Кожу протирают ватным тампоном, обильно смоченным средством, в одном направлении. Время выдержки после окончания обработки - 1 минута.

2.2. Гигиеническая обработка рук. Однократная обработка (без предварительного мытья рук водой с мылом). 3 мл средства наносят на кисти рук и тщательно втирают в кожу. Время выдержки после окончания обработки - не менее 30 секунд.

2.3. Частичная санитарная обработка кожных покровов, профилактика пролежней. Проводится однократная обработка. Средство наносят на марлевый тампон в количестве 3 - 5 мл, тщательно протирают участки кожных покровов, подлежащие обработке. Время обработки - в течение 30 секунд или до полного высыхания.

2.4. Обработка рук и кожных покровов при особо опасных инфекциях.

При подозрении на загрязненность кожи возбудителями туляремии обработку средством проводят двукратно. На кисти рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, также тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу и ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут.

В очагах чумы кожу обрабатывают антисептиком двукратно. На кисти рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, также тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу и ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут.

При подозрении на загрязненность кожи возбудителями холеры обработку антисептиком проводят двукратно. На кисти рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства, тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующим подсушиванием в течение 5 минут. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 5 мл средства,

также тщательно втирают его в течение 30 секунд в кожу и ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 5 минут.

2.5. Обработка рук и кожных покровов в очагах вируса гриппа человека А/Н1N1/Moscow/2009 («свиного» гриппа), в том числе в профилактических целях.

Проводится двукратная обработка. На кисти рук и кожу предплечий наносят 2-3 мл средства, тщательно втирают его в течение 2,5 минут в кожу, обрабатывая ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 1 минуты. Затем повторно на кожу рук и кожу предплечий наносят 2-3 мл средства, тщательно втирают его в течение 2,5 минут.

2.6. Профилактическая обработка ступней ног. Проводится однократная обработка. Обильно смочить ватный тампон (не менее 3 мл на каждый тампон) и тщательно обработать каждую ступню ног разными ватными тампонами, смоченными средством; время обработки каждой ступни в течение 30 секунд.

2.7. Дезинфекция внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний. Проводится однократная обработка. Одну пару обуви из кожи натуральной или искусственной, из пластика или резин обрабатывают способом протирания двумя ватными тампонами, обильно смоченными средством (не менее 3 мл на каждый тампон), при времени выдержки после дезинфекции в течение 3 минут.

2.8. Дезинфекция предметов ухода за больными, средств личной гигиены (из металла, стекла, пластика, резин). Поверхность предметов тщательно протирают ватным (марлевым) тампоном, смоченным средством (не менее 3 мл на каждый тампон).

При бактериальных, кроме туберкулеза и вирусных инфекциях проводится однократная обработка. Время выдержки после обработки в течение 1 минуты.

При инфицировании возбудителями грибковых инфекций (кандидозов, трихофитии) проводится однократная обработка, время выдержки в течение 3 минут.

При инфицировании возбудителями туберкулеза проводится однократная обработка, время выдержки в течение 5 минут.

Средство высыхает, не оставляя следов.

2.9. Дезинфекция небольших по площади поверхностей, труднодоступных, требующих быстрого обеззараживания. Проводится однократная обра-

ботка. Для дезинфекции средство используется без разведения. Способ обработки - протирание из расчета 50 мл/м² поверхности.

Поверхности, предметы обстановки, приборы и датчики к ним, медицинское и санитарно-техническое оборудование, компьютеры и комплектующие к ним, панели мобильных телефонов и другой оргтехники протирают ветошью, смоченной средством. Время выдержки после обработки (при бактериальных, кроме туберкулеза, и вирусных инфекциях) в течение 1 минуты.

При инфицировании поверхностей возбудителями грибковых инфекций (кандидозов, трихофитии) проводится обработка протиранием, время выдержки в течение 3 минут.

При инфицировании поверхностей возбудителями туберкулеза проводится обработка протиранием, время выдержки в течение 5 минут.

Средство высыхает, не оставляя следов

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать только для наружного применения.

3.2. Избегать попадания средства в глаза и на слизистые оболочки.

3.3. По истечении срока годности использование средства запрещается.

3.4. Хранить отдельно от пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с адсорбентом (например, 10-15 таблеток активированного угля), желудок не промывать. При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При случайном попадании средства в глаза их следует промыть проточной водой, закапать 1-2 капли 20-30% раствора сульфацил - натрия.

5. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не требует специальных мер, можно сливать в канализацию в неразбавленном виде.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА

6.1. В соответствии с ГОСТ 19433-88 средство «ВЕЛТОСФЕР» не является опасным грузом, транспортируют всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

6.2. Хранить средство следует в тарной упаковке изготовителя, в складских помещениях или в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от 0 °С до + 50 °С.

6.3. Средство «ВЕЛТОСФЕР» выпускается в полиэтиленовых флаконах вместимостью 0,1 л, 0,25 л; 0,3 л, в том числе в виде беспропеллентной аэрозольной упаковки (БАУ); 0,5 л и 1 л, в том числе подходящих под стандартный локтевой дозатор или другие дозирующие устройства, зарегистрированные в установленном порядке, а также другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации.

6.4. Маркировка потребительской тары со средством «ВЕЛТОСФЕР» производится по ОСТ 6-15-90.3-90 и оформлена печатью по таре или этикеткой.

6.5. Текст печати или этикетки соответствует требованиям ОСТ 6-15-90.3. с дополнительным указанием:

- способа применения и мер предосторожности;
- фирмы-производителя и ее юридического адреса.

6.6. Маркировка транспортной тары производится по ОСТ 6-15-90.3-90 с указанием манипуляционных знаков по ГОСТ 14192-96 «Верх», «Ограничение температуры» с указанием интервала температур от 0 °С до +50 °С.