

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
ФБУН НИИ СБМ
Роспотребнадзора

М.А. Черемных
« 27 » _____ 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «СИБМЕД»

И.В. Верткова
« _____ » _____ 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 3/22
по применению средства дезинфицирующего (кожный антисептик)
«Беллатор-Септ»

Москва, 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 3/22
по применению средства дезинфицирующего (кожный антисептик)
«Беллатор-Септ»

Инструкция разработана в ФБУН НИИ системной биологии и медицины
Роспотребнадзора

Авторы: Федорова Л.С., Мукабенов Ф.А., Воронцова Т.В., Панкратова Г.П.,
Иванова А.О.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Беллатор-Септ» предназначено для:

- **одноразовой гигиенической обработки рук в экстренной ситуации:**
 - медицинского персонала медицинских организаций любого профиля, работников скорой и неотложной медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в санпропускниках;
- **обработки локтевых сгибов доноров** на станциях переливания крови и др.;
- **обработки кожи операционного поля пациентов**, а также перед установкой/введением катетеров, пункцией суставов, органов, проведением проколов, рассечений, биопсии в медицинских организациях и др.;
- **обработки кожи инъекционного поля пациентов** перед инъекциями в медицинских организациях и др.;
- **обработки кожи инъекционного поля** взрослым населением в быту;
- **обеззараживания перчаток** (из неопрена, нитрила и других материалов, устойчивых к воздействию спиртов), надетых на руки персонала при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекциях перед утилизацией;
- **дезинфекции небольших по площади поверхностей** в помещениях (дверные, оконные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подголовники, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, мониторы, компьютерная клавиатура и т.п.), предметов обстановки, медицинских приборов и оборудования (в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания, анестезиологического оборудования, оптических приборов, маммографов, на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, общественном транспорте, в пенитенциарных учреждениях и социального обеспечения, на объектах коммунально-бытового обслуживания (парикмахерские, гостиницы, общежития, общественные туалеты), в торгово-развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, организациях образования, культуры, отдыха и спорта,

офисах, в местах постоянного размещения личного состава силовых министерств и ведомств (МЧС, МО и др.), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности классов чистоты С и D, в быту;

• **дезинфекции медицинских изделий** для неинвазивных манипуляций, не предусматривающих контакта со слизистыми оболочками (включая поверхностные датчики УЗ-оборудования и электрокардиографов, фонендоскопы, манжеты тонометров, медицинские термометры и др.), физиотерапевтического оборудования в медицинских организациях различного профиля, инфекционных очагах, на санитарном транспорте (машины скорой и неотложной медицинской помощи и др.), в медицинских кабинетах детских образовательных организаций.

1.2. Средство представляет собой готовый к применению раствор в виде бесцветной прозрачной жидкости. В качестве действующих веществ средство содержит изопропиловый спирт 60,0 – 70,0 %, алкилдиметилбензиламмоний хлорид 0,15 – 0,25 %, а также другие функциональные компоненты. Показатель активности водородных ионов (рН) средства составляет 6,0 – 8,0 ед. рН.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет со дня изготовления.

Средство выпускается в полимерных флаконах с насадкой-распылителем вместимостью от 0,05 до 1 дм³.

1.1. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, вирусов-возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, коронавирусной инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусной инфекции и др. возбудителей ОРВИ, ротавирусной инфекции, норовирусной инфекции.

1.2. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76; в насыщающих концентрациях (пары средства) относится ко 2 классу высоко опасных веществ по Классификации химических соединений по степени летучести; при однократном нанесении не вызывает раздражения кожи и вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, sensibilizing действие не выявлено.

ПДК в воздухе рабочей зоны изопропилового спирта (изопропанол, 2-пропанол) - 10 мг/м³ (пары, 3 класс опасности).

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук:

- на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) нанести не менее 3 мл средства и втирать в кожу до полного высыхания, но не менее 30 сек, обращая внимание на тщательность обработки кожи рук между пальцами и кончиков пальцев;

2.2. Обработка кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров: двукратное протирание кожи двумя отдельными стерильными марлевыми тампонами или салфетками, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки - 2 минуты. Накануне оперативного вмешательства пациенту проводят санитарную обработку кожных покровов (полную или частичную).

2.3. Обработка кожи инъекционного поля: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки - 1 минута;

2.4. Обработка перчаток, надетых на руки персонала: поверхность перчаток (без видимых загрязнений), надетых на руки персонала, однократно протирают не менее одной минуты (до полного высыхания) тампоном (салфеткой), обильно смоченным средством.

Для профилактики туберкулеза обработку перчаток проводят трижды, общее время обработки не менее трёх минут.

При наличии на перчатках загрязнений их необходимо снять тампоном (салфеткой), смоченным средством и вновь провести обработку перчаток. Затем перчатки необходимо снять для последующей утилизации в установленном порядке и провести гигиеническую обработку рук.

2.5. Дезинфекция поверхностей

Средство применяют в неразбавленном виде для обеззараживания небольших по площади поверхностей (без видимых органических загрязнений), таких как столы, ручки дверей, окон, телефонные трубки, ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах и т.п., поверхности приборов, аппаратов; на транспорте.

Средство не рекомендуется применять для обработки поверхностей, покрытых лаком, низкосортными красками, из акрилового стекла и других материалов, подверженных воздействию спирта.

Средство используют способами протирания и орошения.

Поверхности в помещениях, на транспорте, предметы обстановки, приборы, протереть тканевой салфеткой, смоченной средством, или оросить из ручного распылителя до полного смачивания. Норма расхода средства при однократной обработке составляет 40-50 мл/м².

Максимально допустимая площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения. Например, в помещении общей площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м².

Режимы дезинфекции поверхностей средством приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Режимы дезинфекции поверхностей дезинфицирующим средством (кожный антисептик) «Беллатор-Септ»

Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Бактериальные (кроме туберкулеза)	5	Протирание или орошение
Кандидозы	10	Протирание или орошение
Дерматофитии	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин
	30	Протирание или орошение
Вирусные	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин
Туберкулез	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин

2.6. Дезинфекция медицинских изделий для неинвазивных манипуляций.

Средство применяют для дезинфекции медицинских изделий, указанных в п.1.1, способом протирания.

Средство равномерно распределить по поверхности при помощи стерильной салфетки, при этом необходимо следить, чтобы поверхность была полностью и равномерно увлажнена средством.

По окончании дезинфекционной выдержки обработанную поверхность протереть стерильной салфеткой, смоченной водой.

Режим дезинфекции медицинских изделий для неинвазивных манипуляций дезинфицирующим средством приведен в таблице 2.

При наличии загрязнений (органических или др.) на поверхности объекта рекомендуется сначала удалить загрязнения, а затем обработать в соответствии с режимом, приведенном в таблице 2.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции медицинских изделий дезинфицирующим средством (кожный антисептик) «Беллатор-Септ»

Вид инфекции	Общее время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Бактериальные (кроме туберкулеза)	30	Протирание
	15	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
Кандидозы	30	Протирание

	15	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
Дерматофитии	60	Протирание
Вирусные	30	Протирание
	15	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
Туберкулез	60	Протирание

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Обрабатывать небольшие поверхности: например - не более 1 м² в помещении площадью 10 м², избегать попадания средства в глаза, помещения проветривать до исчезновения запаха спирта.

3.2 Не обрабатывать раны.

3.3 Средство пожароопасно! Не обрабатывать включенные приборы, нагретые поверхности или объекты вблизи огня.

3.3 Хранить упаковку вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в местах недоступных детям.

3.4 При истечении срока годности использование средства запрещается.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При попадании средства в глаза обильно промыть их под струей воды в течение 10 -15 мин и обратиться к офтальмологу.

4.2 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды комнатной температуры и вызвать рвоту, затем выпить стакан воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

4.3 При появлении раздражения органов дыхания необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку, выпить теплую воду. При необходимости обратиться к врачу.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование средства допускается всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.2 Средство пожароопасно!

5.3 Хранить средство в упакованном виде при температуре от плюс 5⁰ С до плюс 25⁰ С в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся веществ в упаковке изготовителя, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в

недоступном для детей месте, не допуская воздействия солнечного света и близости отопительных приборов.

5.4 В аварийной ситуации при разливе большого количества средства засыпать его впитывающим материалом (песком, силикагелем или другим негорючим материалом), собрать и отправить на уничтожение. Работы проводить в герметичных очках, комбинезоне, резиновых сапогах, универсальных респираторах РУ 60М или РПГ-67 с патроном марки «А», влагонепроницаемых перчатках.

5.5 Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.