

**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД

\_\_\_\_\_ Д.А. Орехов  
«21» ноября 2014



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «БОЗОН»

\_\_\_\_\_ А.В. Беляков  
«21» ноября 2014 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 29/Б-14 от 21.11.2014 г.  
по применению средства дезинфицирующего  
(бесспиртового кожного антисептика) «Аживика»  
ООО «БОЗОН», Россия**

**Москва 2014**

**ИНСТРУКЦИЯ № 29/Б-14 от 21.11.2014 г.  
по применению средства дезинфицирующего  
(бесспиртового кожного антисептика) «Аживика»  
(ООО «БОЗОН», Россия)**

**инструкция введена взамен инструкции № 29/Б-11 от 17.01.2011 г.**

Инструкция разработана в ИЛЦ ГУП «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий», ООО «БОЗОН».

Авторы: Добрынин В.П., Сергеюк Н.П., Муляшов В.А., Сучков Ю.Г., Муницина М.П., Кунина В.А. (ИЛЦ ГУП МГЦД); Афиногенова А.Г., Бичурина М.А., Семенов А.В. (ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий»); Помогаева Л.С., Нуждина И.Л., Живоглядов А.В. (ООО «БОЗОН»).

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее (бесспиртовой кожный антисептик) «Аживика» (далее – средство) представляет собой готовую к применению прозрачную жидкость от бесцветного до слегка желтоватого цвета со слабым специфическим запахом или с запахом применяемой души. В качестве действующих веществ средство содержит полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид – 0,5%; 2-феноксизтанол – 2,0%, а также содержит функциональные добавки; увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты; воду.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (включая вирусы парентеральных гепатитов, полиомиелита, ВИЧ, вирусов гриппа, в том числе гриппа  $H_1N_1$ , гриппа  $H_3N_2$ ), грибов рода Кандида и Трихофитон. Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 5 часов.

1.3. По параметрам острой токсичности средство «Аживика» при введении в желудок и нанесении на кожу в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ. По степени ингаляционной опасности средство относится к 4 классу мало опасных веществ.

Местно-раздражающее, кожно-резорбтивные и сенсibiliзирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Кумулятивный эффект отсутствует. Средство обладает слабо выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаза.

*Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживления искусственно нанесенных ран.*

ПДК в воздухе рабочей зоны полигексаметиленбигуанида гидрохлорида (по полигексаметиленбигуанидин гидрохлориду) – 2 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 3 класс опасности).

ПДК в воздухе рабочей зоны 2-феноксизтанола – 2 мг/м<sup>3</sup> (3 класс опасности).

Срок годности средства 5 лет в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0 °С до плюс 30 °С.

1.4. Средство «Аживика» предназначено для применения

*в лечебно-профилактических учреждениях:*

- для гигиенической обработки рук медицинского персонала, в том числе персонала машин скорой медицинской помощи, стоматологических клиник и отделений, акушерских стационаров, отделений неонатологии и др.;
- для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушеров и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов;
- для обработки кожи операционного поля;
- для обработки локтевых сгибов доноров в ЛПУ, на станциях переливания крови;
- для обработки кожи перед введением катетеров и пункцией суставов;

- для гигиенической обработки рук работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических и прочих);
- для обеззараживания медицинских перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, в том числе неустойчивых к действию спиртов), надетых на руки медицинского персонала, в том числе в случае попадания на перчатки инфекционного материала, при сборе медицинских отходов в микробиологических, вирусологических, иммунологических, клинических и прочих лабораториях, на предприятиях, выпускающих стерильную продукцию, где требуется соблюдение асептических условий, при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях;

*а также:*

- для гигиенической обработки рук персонала детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, хосписы и т.п.), работников парфюмерно-косметических предприятий (в том числе парикмахерских, косметических салонов и т.п.);
- для гигиенической обработки рук работников пищевых предприятий, общественного питания, предприятий продовольственной торговли;
- для гигиенической обработки рук работников коммунальных объектов, предприятий химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, санпропускников;
- для гигиенической обработки рук персонала пенитенциарных учреждений, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных комплексов;
- для частичной санитарной обработки кожных покровов;
- для обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний после посещения бани, душевых, саун, бассейнов и т.п.;
- населением в быту для гигиенической обработки рук и инъекционного поля.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ

- 2.1. Гигиеническая обработка рук:** на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят 3 мл средства и втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 сек, обращая внимание на тщательность обработки кожи межпальцевых пространств.
- 2.2. Обработка рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов:** перед применением средства кисти рук и предплечья предварительно тщательно моют, но не менее чем двукратно, теплой проточной водой и мылом (например, жидким мылом «Скинния» ООО «БОЗОН») в течение 2 мин, высушивают стерильной марлевой салфеткой.  
Далее на кисти рук наносят 5 мл средства отдельными порциями, равномерно распределяя и при этом тщательно втирая его в кожу кистей рук и предплечий в течение 2,5 мин; после этого на руки наносят новую порцию 5 мл средства и в течение 2,5 мин повторяют обработку рук средством. Общее время обработки составляет 5 мин.  
Стерильные перчатки надевают только после полного высыхания средства.
- 2.3. Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов:** кожу двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством; время выдержки после окончания обработки – 2 мин; накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.
- 2.4. Частичная санитарная обработка кожных покровов:** участки кожных покровов протирают салфеткой или ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время обработки – не менее 1 мин.
- 2.5. Обработка ступней ног:** салфеткой или ватным тампоном, обильно смоченным средством,

тщательно протереть кожу ступней ног после посещения бассейна, сауны, душевой и др.; время обработки каждой ступни – не менее 1 мин.

- 2.6. **Обработка перчаток, надетых на руки персонала:** поверхность перчаток, надетых на руки персонала, обрабатывают путем тщательного двукратного протирания отдельными стерильными марлевыми (10x10 см) или ватными (0,3 г) тампонами, обильно смоченными средством, норма расхода средства – 2,5 мл на тампон. Время обработки – не менее 1 мин (до полного высыхания поверхности перчаток).

### **3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- 3.1. Использовать средство только для наружного применения.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза, на слизистые оболочки и на поврежденную кожу.
- 3.3. Средство пожаро- и взрывобезопасно.
- 3.4. Не использовать по истечении срока годности.
- 3.5. Средство «Аживика» должно применяться непосредственно из оригинальной упаковки изготовителя. Разбавление средства водой или другими растворителями, а также смешивание с другими средствами не допускается.

### **4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ**

- 4.1. При попадании средства в глаза следует обильно промыть их проточной водой, закапать 1-2 капли 20-30% раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с адсорбентом (например, 10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды), желудок не промывать. При необходимости обратиться к врачу.

### **5. УПАКОВКА, УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

- 5.1. Средство фасуют в полиэтиленовые флаконы вместимостью 0,05 дм<sup>3</sup>, 0,075 дм<sup>3</sup>, 0,1 дм<sup>3</sup>, 0,25 дм<sup>3</sup>, 0,5 дм<sup>3</sup>, 1 дм<sup>3</sup>, в том числе с насадками-распылителями; канистры из полимерных материалов вместимостью 2 дм<sup>3</sup>, 3 дм<sup>3</sup>, 3,78 дм<sup>3</sup>, 5 дм<sup>3</sup>, а также флаконы с евродозаторами вместимостью 1 дм<sup>3</sup>.
- 5.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от 0 °С до плюс 30 °С.
- 5.3. При случайном разливе большого количества средства собрать его ветошью или засыпать песком, силикагелем и собрать в емкость с крышкой для последующей утилизации. Остаток смыть большим количеством воды в канализацию.
- 5.4. Хранить в плотно закрытой упаковке производителя при температуре от 0 °С до плюс 30 °С, вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м), избегать попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для детей.
- 5.5. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в канализацию, поверхностные или подземные воды.
- 5.6. Срок годности средства – 5 лет в невскрытой упаковке производителя.