

## **Дезинфицирующее средство «ВАС 80»**

**Для применения в лечебно-профилактических учреждениях, на объектах бытово-коммунального и общественного обслуживания, в образовательных, пенитенциарных учреждениях и воинских частях.**

**Производитель: ООО Biotecs, Грузия**

---

### **Общие сведения**

**Концентрированный раствор дезинфицирующего средства «ВАС 80» — прозрачная бесцветная жидкость.**

### **Состав**

**В качестве действующего вещества содержит алкилдиметилбензалкония хлорид (соединения группы четвертичных аммониевых соединений) 8%, а также функциональные добавки (неионогенные поверхностно-активные вещества и др.).**

**pH раствора:  $8,5 \pm 1,4$**

### **Срок годности**

**2 года в упаковке производителя. После вскрытия заводской упаковки при соблюдении условий хранения сохраняет стабильность до окончания срока годности.**

**Рабочий раствор, разведённый водой, при хранении в закрытой ёмкости с соблюдением условий хранения пригоден 14 дней. Необходимо визуально контролировать рабочий раствор; при изменении цвета, помутнении или образовании осадка рабочий раствор следует заменить.**

### **Форма выпуска / Упаковка**

**Средство фасуется заводским способом в виде концентрированного раствора в полиэтиленовые бидоны (20 л, 5 л) и бутылки (1 л) либо по требованию заказчика.**

---

## **1.2. Свойства**

**Бензалкония хлорид — биоцид класса четвертичных аммониевых соединений, обладающий выраженными дезинфицирующими и моющими свойствами, характеризуется:**

- бактерицидной активностью (в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, а также особо опасных инфекций, включая туберкулёз),
- вирулицидной активностью (в отношении липидсодержащих вирусов, в т.ч. вируса герпеса, вируса иммунодефицита человека (ВИЧ), коронавирусов и др.),
- фунгицидной активностью (*Candida albicans*, *Trichophyton spp.*, плесневые грибы),
- альгицидной активностью.

Средство биоразлагаемо и экологически безопасно.

По параметрам острой токсичности:

- при попадании в желудок относится к 3 классу опасности (умеренно опасные вещества);
- при ингаляционном воздействии по летучести (С20) раствор относится к 4 классу опасности (малоопасные вещества).

Рабочие растворы концентрацией 0,05%–0,8% (для «ВАС 80») при однократном воздействии на кожу не оказывают местного раздражающего действия. При повторной экспозиции рабочих растворов концентрацией 1% и более отмечается местное раздражающее действие на видимые слизистые оболочки и кожные покровы.

Рабочий раствор, разведённый водой, не вызывает коррозии (окисления) металла обработанных материалов, не оставляет налёта и пятен на обработанных поверхностях.

---

## Назначение

Дезинфицирующее средство «ВАС 80» предназначено для: медицинских организаций, лечебно-профилактических учреждений, аптек, лабораторий (в т.ч. клинических, микробиологических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических), процедурных кабинетов, пунктов забора и переливания крови, предприятий пищевой промышленности, фармацевтической и косметической индустрии, салонов красоты и объектов бытово-коммунального и общественного обслуживания, учреждений социальной защиты (дома

инвалидов, дома престарелых), образовательных, пенитенциарных учреждений, воинских частей (казармы) и иных учреждений — для дезинфекции при инфекциях бактериальной (включая туберкулёз), вирусной и грибковой (кандидоз, дерматофитоз, плесневые грибы) этиологии:

- Для мытья, очистки и дезинфекции поверхностей — наружных поверхностей различных объектов (пол, стены, двери и др.), твёрдой мебели, санитарно-технического оборудования (ванна, раковина, унитаз и др.), аппаратуры и оборудования, инструментов, кухонной и лабораторной посуды (в т.ч. одноразовой), игрушек, предметов личной гигиены, уборочного инвентаря;
- Для устройства дезинфекционных барьеров во всех типах медицинских организаций, общественных и коммерческих объектах, пищевой промышленности, фармацевтической и косметической индустрии, салонах красоты и бытовых объектах;
- Для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- Для очистки, мытья, дезодорирования и дезинфекции оборудования для сбора мусора, урн, а также транспорта для перевозки бытовых отходов;
- Для проведения ежедневной и генеральной (санитарной) уборки;
- Для очистки, мытья и дезинфекции транспорта (санитарного, грузового, пассажирского, транспорта для перевозки пищевых продуктов);
- Для дезинфекции обуви (резиновой, пластмассовой и др. из полимерных материалов) с целью профилактики грибковых заболеваний;
- Для применения в быту (по мере необходимости).

---

## **2. Приготовление и применение рабочих растворов «ВАС 80» для дезинфекции различных объектов**

### **2.1**

Рабочий раствор готовят смешиванием концентрата с питьевой водой при комнатной температуре.

### **2.2**

Дезинфекцию проводят методами: протирания (очистки), замачивания, погружения и распыления.

### **2.3 Дезинфекция поверхностей**

Поверхности помещений (полы, стены, двери и др.), твёрдую мебель, предметы интерьера, поверхности аппаратуры и инструментов протирают ветошью, смоченной рабочим раствором, или обрабатывают методом распыления. После завершения дезинфекции проводят влажную уборку и проветривание.

### **2.4 Транспорт**

Грузовой, пассажирский и транспорт для перевозки пищевых продуктов обрабатывают распылением или протиранием. После дезинфекции транспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой.

### **2.5 Санитарно-техническое оборудование**

Ванны, раковины, унитазы и др. обрабатывают щёткой или протирают ветошью, смоченной рабочим раствором; после дезинфекции промывают водой.

### **2.6 Предметы ухода / игрушки / коврики**

Предметы ухода за больными (судно, подкладная клеёнка, мочеприёмник, наконечник для клизмы, средства личной гигиены и др.), игрушки, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезраствор и/или протирают ветошью, смоченной рабочим раствором. Крупные игрушки допускается обрабатывать распылением. После дезинфекции протирают или промывают проточной водой.

### **2.7 Посуда**

Посуду (в т.ч. лабораторную, одноразовую, кухонное оборудование) освобождают от остатков и погружают способом полного погружения из расчёта 2 л на 1 комплект. Крупную посуду размещают так, чтобы рабочий раствор покрывал предметы не менее чем на 1 см. После дезинфекции посуду промывают под проточной водой.

### **2.8 Моющие принадлежности**

Щётки, губки и т.п. погружают в дезраствор; после дезинфекции ополаскивают и сушат.

### **2.9 Бельё**

Бельё замачивают из расчёта 4 л на 1 кг сухого белья (при туберкулёзе — 5 л). После дезинфекции бельё стирают и полощут в стиральной машине.

#### **2.10 Уборочный инвентарь**

Щётки, тряпки, скребки и т.п. полностью погружают или замачивают. После дезинфекции стирают в стиральной машине.

#### **2.11 Обувь**

Обувь из резины/пластмассы/полимеров погружают в рабочий раствор. После дезинфекции промывают и сушат.

#### **2.12 Изделия медицинского назначения**

Изделия полностью погружают в рабочий раствор. При замачивании каналы и полости должны быть заполнены раствором (без воздушных пробок). Раствор должен покрывать изделия не менее чем на 1 см. После дезинфекции промывают под проточной водой, уделяя особое внимание промывке каналов (шприцем или электронасосом), не допуская попадания стекающей воды в вымытую ёмкость.

#### **2.13 Генеральная уборка / профилактическая дезинфекция**

Для объектов общественного питания и коммунального обслуживания (гостиницы, кино-театры, офисы, промышленные и аграрные рынки, общественные туалеты, жилые дома и др.), детских и пенитенциарных учреждений, военных казарм, учреждений соцзащиты, автотранспорта и др. объектов — применяют по режиму, соответствующему бактериальной инфекции. В салонах красоты, банях, бассейнах и в санитарных системах при грибковых заболеваниях (кандидоз, дерматофитии) используют по представленным рекомендациям.

#### **2.14**

Рабочий раствор для дезинфекции косметологических инструментов и принадлежностей может использоваться многократно в течение 14 дней.

В объектах сферы услуг (салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментов и воздуха проводят при вирусных или дерматофитных инфекциях.

#### **2.15 Дезинфекция воздуха**

Проводят с помощью соответствующих технических установок методом распыления. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей (по режиму инфекции), герметизируют помещение: закрывают двери и окна, отключают вентиляцию. По окончании экспозиции остатки раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, помещение проветривают 10–15 минут.

#### 2.16 Вентиляция и кондиционирование

Проводят после полного отключения систем с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции. Профилактическую дезинфекцию проводят 1 раз в квартал. Раствор распыляют на поверхности воздухопроводов, вентиляционных шахт, решёток и вентиляторов.

#### 2.17 Дезбарьер

Для заполнения дезбарьера используют раствор 1:10. Объём зависит от размера коврика (по инструкции к коврику).

Мытьё объектов дезинфекции проводят в том растворе, в котором предметы обрабатывались методом замачивания или погружения.

---

Таблица 1. Режимы дезинфекции при бактериальном, вирусном и грибковом загрязнении

Объект дезинфекции	Конц. раствора / Время		Метод
	разведение с водой	экспозиции (мин)	
Поверхности помещений, твёрдая мебель, мед. изделия, аппаратура-оборудование	1:200	30	Протирание
Санитарно-техническое оборудование; транспорт (грузовой, пассажирский, пищевой)	1:100	30	Протирание или распыление
Бельё без загрязнения (секретом)	1:200	30	Замачивание

Объект дезинфекции	Конц. раствора / Время		Метод
	разведение с водой	экспозиции (мин)	
Бельё, загрязнённое секретом	1:30	120	Замачивание
Посуда без остатков пищи*	1:200	15	Погружение
Посуда с остатками пищи	1:50	60	Погружение
Игрушки	1:100	30	Протирание, распыление или погружение
Уборочный инвентарь	1:30	120	Погружение (замачивание)
Предметы ухода за больным, средства личной гигиены	1:100	30	Протирание / погружение

Таблица 2. Режимы дезинфекции вентиляции и кондиционирования (бактериальные инфекции)

Объект дезинфекции	Конц. раствора /		Метод
	разведение с водой	Время (мин)	
Наружные поверхности кондиционеров и вентиляции (конструктивные элементы)	1:200 / 1:100	60 / 30	Протирание или распыление
Наружные и внутренние поверхности передней панели кондиционера	1:200 / 1:100	60 / 30	Протирание или распыление
Воздуховоды вентиляции в здании*	1:100 / 1:50	60 / 30	Аэрозолирование или распыление **

Объект дезинфекции	Конц. раствора / разведение с водой	Время (мин)	Метод
Фильтры вентиляции и кондиционирования	1:30	120	Погружение или распыление
Камера охлаждения и очистки воздуха в системе кондиционирования	1:200 / 1:100	60 / 30	Аэрозолирование или распыление
Уборочный инвентарь	1:30	120	Замачивание

Примечание: (\*) Дезинфекцию воздуховодов проводят только по эпидпоказаниям.

(\*\*) Обработку проводят участками по 1–2 м.

### 3. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения

#### 3.1

Средство применяют для предстерилизационной очистки изделий из стекла, пластмассы, металла, включая хирургические и стоматологические инструменты.

#### 3.2

Предварительную очистку эндоскопов и предназначенных для них инструментов проводят при температуре не ниже 18°C, используя рабочий раствор 1:250. Время экспозиции — 15 минут.

### 4. Меры безопасности

#### 4.1

Все работы проводят с использованием одноразовых перчаток и маски для защиты кожи рук.

#### 4.2

Избегать попадания средства на кожу и в глаза.

### 4.3

Во время работ соблюдать правила личной гигиены.

---

## 5. Меры первой помощи

### 5.1

При появлении признаков раздражения органов дыхания — вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; при раздражении горла — соблюдать режим молчания и принять тёплое содовое молоко и минеральную воду. При необходимости обратиться к врачу.

### 5.2

При попадании на кожу — промыть большим количеством проточной воды.

### 5.3

При случайном попадании в глаза — промыть большим количеством проточной воды и закапать глазные капли.

### 5.4

При попадании в желудок — принять большое количество жидкости в виде адсорбента, растворённого в воде (активированный уголь 10–20 таблеток на 1 стакан воды). При необходимости обратиться к врачу.

---

## 6. Хранение и транспортировка

### 6.1

Хранить средство в упакованном виде в закрытых сухих вентилируемых складских помещениях, защищённых от влаги и солнечных лучей, вдали от отопительных приборов и открытого огня при температуре от +1°C до +40°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Производитель: ООО Biotecs, г. Тбилиси, ул. Юмашева №8