

# ANGOSAN®

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ И  
СТЕРИЛИЗАЦИИ

В МЕДИЦИНСКИХ (В Т.Ч. СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ) И ЛЕЧЕБНО-  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ



- Дезинфекция поверхностей в помещениях, санитарном транспорте
- Дезинфекция медицинского оборудования
- Дезинфекция ИМН и стоматологических инструментов
- Стерилизация ИМН
- Дезинфекция медицинских отходов, обеззараживание крови и биологических выделений
- Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- Дезинфекция воздуха и устранение неприятных запахов
- Удаление и профилактика плесени
- Пылеподавление
- Дезинфекция рук
- Биологическая очистка воды

С ЗАБОТОЙ О ВАС!  
[www.ecobiomed.kz](http://www.ecobiomed.kz)

eco biomed  
kazakhstan

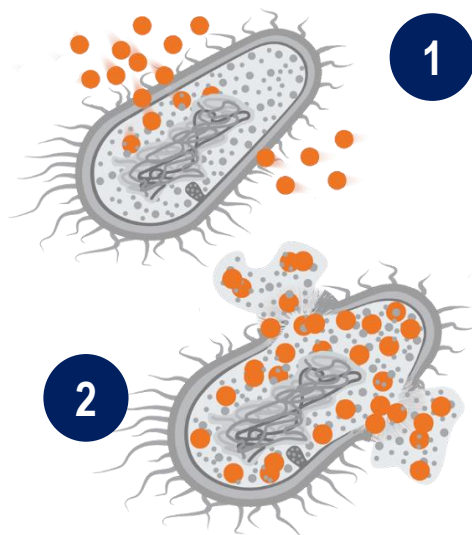
# ANOSAN® БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ВСЕХ!

- Производится по запатентованному процессу ECALIT®. Сочетает в себе экологическую безопасность и высокую эффективность немецких «биоинноваций».
- Идентичен с естественными бактерицидами человека, которые вырабатываются защитным ферментом миелопероксидаза (МПО) для борьбы с инфекциями в организме.
- Эффективен в отношении различных бактерий, грибов, вирусов и спор. Является идеальным решением для медицинских учреждений по предотвращению и уничтожению инфекций.
- **ANOSAN®** не содержит спирта, альдегидов, красителей и ароматизаторов. Не оставляет вредных остатков. В местах массового скопления людей после дезинфекционной обработки можно сразу же приступать к использованию обработанных зон без промывки, проветривания или ожидания действия средства.
- Обладает дополнительными фунгицидными свойствами и работает над предотвращением и устранением роста плесени на всех обработанных поверхностях, что делает его идеальным для пористых поверхностей и безопасным для использования на специальных поверхностях, таких как мрамор.

**Инородные тела уничтожаются не химическим путем, а разрушаются в результате чисто естественного физического процесса.**

## 1. РАЗРУШЕНИЕ КЛЕТочНОЙ СТЕНЫ

ANOSAN® омывает все одноклеточные микроорганизмы. Активное вещество (НОСІ) атакует клеточную стенку микроорганизмов и повышает их проницаемость (проницаемость для жидкостей).



## 2. ОСМОЛИЗ - РАЗРУШЕНИЕ КЛЕТКИ

Гипотонический раствор обеспечивает поступление в клетки большего количества воды для уравнивания осмотического градиента. Это приводит к чисто физическому эффекту осмолиза (неспецифический осмотический шок): клетки лопаются из-за повышения внутреннего давления.

# ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

**ANOSAN®** применяется для обеззараживания, устранения неприятных запахов, пылеподавления и борьбы с плесенью в помещениях лечебных учреждений, в транспортных средствах для перевозки пациентов. При обработке не требует применения средств индивидуальной защиты (СИЗ) и последующей очистки или полоскания после дезинфекции.

## Подготовка рабочих растворов:

Концентрат смешивают с чистой водой в соотношении 1:6 (1 часть концентрата **ANOSAN®**: 5 частей воды), в зависимости от применения. В случае карантина или вспышки использовать в соотношении 1:3.

**Способ обеззараживания:** Протирание, орошение, замачивание, погружение, аэрозольная обработка

**Расход:** Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м<sup>2</sup>.

Расход при аэрозольной обработке помещения 1 литр рабочего раствора предусмотрен на площадь 35-40м<sup>2</sup>.

Аэрозольная обработка (туманообразование) осуществляется с помощью переносного небулайзера или распылителя (дальность выброса: от 1 до 10 метров) или с помощью автономных устройств с компрессором и специальными насадками (дальность выброса до 100 метров).

С помощью портативного устройства рабочий раствор **ANOSAN®** распыляется на мелкие капли и выбрасывается наружу. Таким образом, можно добраться даже до труднодоступных мест. поскольку мельчайшие капли очень медленно опускаются на землю, микробы, бактерии и споры в воздухе также уничтожаются. Побочные продукты плесени разрушаются окислением.



\* Обратите внимание на инструкцию по применению! Доступна по QR-коду на этикетке

С ЗАБОТОЙ О ВАС!  
[www.ecobiomed.kz](http://www.ecobiomed.kz)

eco biomed  
kazakhstan

# ДЕЗИНФЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**ANOSAN®** применяется для обеззараживания медицинского оборудования (в т.ч. кувезов, барокамер, наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования и др). предметов обстановки, При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания в т.ч. при обработке наружных поверхностей кувезов и барокамер используют рабочие растворы средства (при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>).

## Подготовка рабочих растворов:

Концентрат смешивают с чистой водой в соотношении 1:6 (1 часть концентрата **ANOSAN®**: 5 частей воды), в зависимости от применения. В случае карантина или вспышки использовать в соотношении 1:3.

**Способ обеззараживания:** Протирание, орошение, замачивание, погружение, аэрозольная обработка

Расход: При использовании ветоши, смоченной в рабочем растворе средства, норма расхода 100 мл/м<sup>2</sup>.

Не требует промывки, проветривания или ожидания действия средства после обработки.



\* Обратите внимание на инструкцию по применению! Доступна по QR-коду на этикетке

С ЗАБОТОЙ О ВАС!  
[www.ecobiomed.kz](http://www.ecobiomed.kz)

eco biomed  
kazakhstan

# ДЕЗИНФЕКЦИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

## Подготовка рабочих растворов:

Концентрат смешивают с чистой водой в соотношении:

- 1:4 (1 часть концентрата **ANOSAN®**: 3 частей воды) экспозиция – 90мин
- 1:2 (1 часть концентрата **ANOSAN®**: 1 часть воды) экспозиция – 60мин
- 1:1 (концентрат **ANOSAN®**) экспозиция – 10-30мин

**Способ обеззараживания:** погружение

## Применение:

- Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют сразу после их применения с предварительной очисткой от биологических выделений в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками с полным погружением в рабочий раствор средства с удалением с изделий видимых загрязнений с поверхности. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.
- После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.
- При обработке жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним средством «ANOSAN®» учитывают требования санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования\*.

**Режим предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «ANOSAN®» ручным и механизированным способом**

| Этапы очистки                                                                                                                                                                                 | Концентрация рабочих растворов | Температура рабочего раствора, °С | Время выдержки при обработке, (мин). |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                               |                                |                                   | ручная                               | механическая |
| Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых – их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия | 1:6                            | Не менее 18                       | 20                                   | 15           |

**Режимы дезинфекции высокого уровня эндоскопов средством «ANOSAN®»**

| Вид обрабатываемых изделий                                                                                      |                             | Режимы обработки         |                                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                 |                             | Температура раствора, °С | Концентрация рабочего раствора | Время выдержки, мин |
| эндоскопы, используемые при нестерильных эндоскопических манипуляциях, отечественного и импортного производства | дезинфекция высокого уровня | 20±2                     | Чистый концентрат              | 30                  |

- **Внимание!** Разрешается использование средства «ANOSAN®» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе активного хлора.



# ДЕЗИНФЕКЦИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

## СТОМАТОЛОГИЯ:

### Подготовка рабочих растворов:

Концентрат смешивают с чистой водой в соотношении:

- 1:3 (1 часть концентрата **ANOSAN®**: 3 частей воды) экспозиция – 30мин

### Способ обеззараживания: погружение

- Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.
- Отсасывающие системы дезинфицируют, пропуская рабочий раствор средства через отсасывающую систему установки в течение 2 мин (не менее 1 л). По окончании дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают ее проточной питьевой водой в течение 2-х минут. Дезинфекцию отсасывающих систем проводят ежедневно между сменами и в конце рабочего дня.
- Наконечники к отсасывающим системам (слюноотсосы) обеззараживают после применения у пациента способом погружения в рабочий раствор. После окончания дезинфекционной выдержки наконечники промывают проточной водой в течение 5 мин. Плевательницы дезинфицируют, заливая их 0,02% раствором средства на 30 мин, затем их споласкивают проточной водой не менее 3 минут.



\* Обратите внимание на инструкцию по применению! Доступна по QR-коду на этикетке

С ЗАБОТОЙ О ВАС!  
[www.ecobiomed.kz](http://www.ecobiomed.kz)

eco biomed  
kazakhstan

# СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

## Подготовка рабочих растворов:

Применяется чистый концентрат **ANOSAN®** время выдержки– 15мин

**Способ обеззараживания:** погружение

## Применение:

- Концентрат средства «ANOSAN®» применяют для стерилизации изделий медицинского назначения из коррозионнстойких металлов, резин, пластмасс, стекла (включая хирургические и стоматологические инструменты, гибкие и жесткие эндоскопы).
- Перед стерилизацией изделий проводят их предстерилизационную очистку любым зарегистрированным в РК и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством (в том числе средством «ANOSAN®») и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией или методическими указаниями по применению конкретного средства.
- Стерилизацию проводят в стерильных пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) и стеклянных емкостях, закрывающихся крышками при полном погружении изделий в раствор.
- Необходимо соблюдать следующие асептические условия.
  - **Рабочие растворы средства для стерилизации могут быть использованы только однократно.**
  - **Срок хранения простерилизованных изделий – не более трех суток.**



## МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ:

- Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) и использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельные пластмассовые или эмалированные (без повреждения эмали) емкости, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.
- Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, выделения больного (мокрота, рвотные массы, фекалии), **кроме мочи**, смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции, затем утилизируют; посуду из-под выделений больного погружают в избыток раствора, затем споласкивают под проточной водой.

\* **Обратите внимание на инструкцию по применению! Доступна по QR-коду на этикетке**

# ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК

| Вид обработки               | Количество средства (мл) | Время<br>Способ и метод обработки                          |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Гигиеническая обработка рук | 3,0                      | Втирают в кожу до полного высыхания, но не менее 15 секунд |

Для гигиенической обработки достаточно подготовить 15% рабочий раствор **ANOSAN®**. (см. ниже). Затем разлить в спрей бутылки (распылители) и санитайзеры\*.

Подготовка рабочих растворов.

Концентрат смешивают с чистой водой в соотношении до 1:6 (1 часть концентрата **ANOSAN®**: 5 частей воды).

\*- Срок хранения рабочих растворов до 7 дней в зависимости от герметичности тары (распылителя и санитайзера), поэтому желательно при разбавлении средства, учитывать данный фактор.

Упаковку со средством хранить с плотно закрытой крышкой, в сухом месте при комнатной температуре.

Срок хранения концентрата в заводской упаковке 2 года. Открытую упаковку следует использовать в течении 3-х месяцев со дня вскрытия.



## СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ:

бактерицид, фунгицид, вирулицид, спороцид

## ЭФФЕКТИВЕН ПРОТИВ:

вирусов полиомелита, туберкулеза, холеры, туляремии, сибирской язвы, герпеса, H1N1, H5N1, кишечной палочки, грибков, сальмонеллы и т.д.

- Обратите внимание на инструкцию по применению! Доступна по QR-коду на этикетке



# Обзор линейки продукции ТОО «Eco Biomed-Kazakhstan»



**ANOSAN®** для воды



**ANOSAN®** для воздуха



**ANOSAN®** для поверхности



**ANOSAN®** кожный антисептик

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Производится из умягченной воды и чистой поваренной соли по немецкой технологии ECALIT®.
- Гипоаллергенный, pH-нейтральный, нетоксичный и безопасный для детей при проглатывании.
- Не требует смывания, полоскания и утилизации.
- Обработка помещений не требует эвакуации людей и применения средств индивидуальной защиты.
- Без красителей, ароматизаторов, спирта и альдегидов.
- Подходит для любых пространств и поверхностей, удаляет биопленки и препятствует их возникновению.

Для получения дополнительной информации посетите наш сайт [www.ecobiomed.kz](http://www.ecobiomed.kz)

ТОО «Eco Biomed-Kazakhstan»  
РК, г. Актобе, район Астана  
пр-т Санкибай батыра, 1  
тел: +7 701 915 08 69  
[info@ecobiomed.kz](mailto:info@ecobiomed.kz)

[www.ecobiomed.kz](http://www.ecobiomed.kz)

