



ІНТЕРДЕЗ

ТОВ «ІНТЕРДЕЗ»

Адреса: 04107, м. Київ

вул.Нагірна 27-а

т./факс: (044) 206-01-50...52 <http://www.interdez.com.ua>

E-mail: info@interdez.com.ua

СТАНДАРТНА МЕТОДИКА ОБРОБКИ КИСТЕЙ РУК АНТИСЕПТИКОМ ЗГІДНО З EN 1500



НЕОСТЕРИЛ
БЛАКИТНИЙ



НЕОСТЕРИЛ
БЕЗБАРВНИЙ



НЕОСТЕРИЛ М



НАСТІННИЙ ДОЗАТОР



НЕОСТЕРИЛ ВОЛОГ
СЕРВЕТКИ



СТАДІЯ 1

Долоня до долоні рук, включаючи зап'ястя



СТАДІЯ 2

Права долоня на тильну сторону лівої кисті та навпаки



СТАДІЯ 3

Долоня до долоні рук з перехрещеними пальцями



СТАДІЯ 4

Зовнішня сторона пальців на протилежній долоні перехрещеними пальцями



СТАДІЯ 5

Колоподібне втирання лівого великого пальця в закритій долоні правої руки та навпаки



СТАДІЯ 6

Колоподібне втирання зімкнутих кінчиків пальців правої руки на лівій долоні та навпаки

На долоні рук нанести не менше 3 мл засобу «Неостерил» (блакитний або безбарвний) і втирати у шкіру за вказаною методикою, до висихання, але не менше 30 секунд

Примітка: стадії обробки рук вказано згідно Наказу МОЗ України від 04.04.2008р. №181 Додаток до розділу 6 методичних рекомендацій "Епідеміологічний нагляд за інфекціями області хірургічного втручання та їх профілактика" МЕТОДИКА обробки рук медичного персоналу та використання медичних рукавичок.

Дезинфекция на транспорте

Одним из приоритетных общедоступных мероприятий неспецифической профилактики инфекционных заболеваний и обеспечения надлежащего уровня инфекционной безопасности населения является проведение профилактической дезинфекции. Прежде всего, это касается так называемых эпидемически значимых объектов, деятельность которых связана с обслуживанием большого количества людей из разных возрастных и социальных групп, среди которых могут быть больные инфекционными заболеваниями, а также носители возбудителей инфекций.

К объектам, где необходимо проводить профилактические дезинфекционные мероприятия, относятся все виды пассажирского транспорта. Перевозка пассажиров сопровождается чрезвычайно благоприятными условиями для развития активного эпидемического процесса. Поэтому на городском пассажирском транспорте ряд мероприятий предусмотрено, в частности, приказом МЗ Украины от 06.11.2015 г. №732 «Об утверждении нормативно правовых актов по вопросам организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения гриппа и острых респираторных инфекций». Согласно этого документа, в период эпидемического подъема заболеваемости гриппом и острыми респираторными инфекциями должны проводиться профилактические, противоэпидемические и дезинфекционные мероприятия на предприятиях всех видов городского транспорта, а именно: организация проведения влажной уборки пассажирского транспорта по окончании рабочей смены с использованием средств дезинфекции; обеспечение работников мылом или антисептиком для обеспечения соблюдения ими правил личной гигиены. **В городских транспортных средствах** обработка проводится по окончании рабочей смены и высадки пассажиров. Дезинфекции подлежат внутренние поверхности салона (двери, поручни, компостеры, сидения, подоконники), кабина водителя (руль, приборная доска, ручка переключения скоростей, ручка тормоза стоянки, переключатели световых приборов) и другие влагостойкие поверхности. **В транспортных парках и депо** дезинфекции подлежат: санитарно-бытовое помещение (не меньше 2-х раз на сутки и по необходимости), комнаты приема пищи, санитарно-техническое оборудование в туалетах, душевых и комнатах гигиены (не менее 2-х раз в сутки и по необходимости), мебель, ручки дверей во всех помещениях и поручни, уборочный инвентарь (после каждой уборки) и т.д.

На железнодорожном транспорте дезинфекция должна проводиться на подвижном составе (в вагонах, как на пути следования поезда так и в пунктах формирования и оборота поездов), а также на вокзалах и станциях. Дезинфекции подлежат помещение санитарных узлов, санитарно-техническое оборудование, ящики для мусора, уборочный инвентарь (например, через каждые 4 часа на пути следования поезда). Аналогичные работы должны проводиться на воздушном и водном транспорте.

Профилактическая дезинфекция проводится также на транспорте не связанном с перевозкой пассажиров, в частности: на санитарном транспорте после перевозки инфекционных больных (автомобили скорой медицинской помощи); на транспорте для перевозки трупов (катафалки, ритуальный); на транспорте для сбора и перевозки бытовых отходов (мусоровозы); на транспорте для перевозки пищевых продуктов и сырья и т.д.

Профилактическая дезинфекция должна проводиться систематически, по графику, с соблюдением установленных нормативов. Так, например, дезинфекция транспорта для перевозки пищевой продукции проводится по мере необходимости, но не реже, чем 1 раз 10 дней. После мойки кузова автомобиля рабочий раствор дезинфекционного средства наносят на поверхность методом протирания или орошения с использованием специальной аппаратуры (автомат, гидропульт или другого дезинфекционного оборудования) и выдерживают время экспозиции (в соответствии с режимом для выбранного дезинфекционного средства). По окончании времени дезинфекции раствор смывают с поверхности чистой водой.

Проведение профилактической дезинфекции и создание условий для соблюдения правил личной гигиены пассажирами и персоналом транспорта являются эффективными

для профилактики большинства инфекционных заболеваний с воздушно-капельным, пищевым и контактно-бытовым механизмом передачи!

Требования к дезинфекционным средствам для дезинфекции на транспорте

Дезинфекционные средства, которые используются для проведения дезинфекционных мероприятий должны соответствовать действующему законодательству Украины. Закон Украины «О защите населения от инфекционных болезней» (ст.34) предусматривает государственную регистрацию дезинфекционных средств. Также средства должны обладать определенным комплексом функциональных свойств, в том числе:

- **дезинфекционная эффективность** - широкий спектр антимикробного действия против возбудителей инфекций бактериальной и вирусной этиологии при непродолжительном времени дезинфекционной экспозиции (5-30 хв.);
- **безопасность** для пользователей и пассажиров, возможность, при необходимости, проведения обработки в присутствии посторонних лиц, в том числе пассажиров (например, на железнодорожном транспорте на пути направления поезда), отсутствие стойкого неприятного запаха;
- **универсальность** - сочетание дезинфицирующего, моющего и дезодорирующего действия, широкий спектр возможных объектов обработки;
- **отсутствие повреждающего действия** на объекты обработки.

На отдельных видах транспорта существуют дополнительные критерии выбора дезинфекционных средств, которые соответствуют особенностям технологических процессов на данных видах транспорта (например, на железной дороге или воздушном транспорте).

ООО «Интердез» предлагает для проведения профилактических дезинфекционных мероприятий с целью обеспечения санитарно-противоэпидемического режима применять дезинфекционные средства, которые имеют длительный положительный опыт использования на предприятиях и в учреждениях разных отраслей, в частности, на объектах транспорта: ПАТ «Укрзализниця» (подвижной состав и вокзалы), КП «Киевский метрополитен» (подвижной состав и стационарные объекты), аэропорт «Борисполь», КП «Днепропетровский метрополитен», КП «Харьковский метрополитен» и др. Обратите внимание на такие дезинфекционные средства с моющими и дезодорирующими свойствами: «Саникон», «Дезекон ОМ», «Санимакс». Также имеются бюджетные средства на основе активного хлора, и также с моющими свойствами: «Новохлор-экстра» (жидкий концентрат), «Соликлор» (гранулы), «Санитаб» (таблетки). Для быстрой дезинфекции небольших поверхностей (экспозиция 30 с) предлагаем дезинфекционное средство на основе композиции двух спиртов «Неоприм». Для соблюдения правил личной гигиены пассажиров и персонала предлагаем целую линейку средств:

- «Неостерил» (голубой);
- «Неостерил» (салфетки дезинфицирующие безворсовые из нетканого материала в поштучной индивидуальной упаковке, а также в пластиковом контейнере по 100 шт.);
- Неостерил М - средство для мойки (удаление загрязнений) и одновременной гигиенической дезинфекции рук при экспозиции 30 с.

Все предложенные дезинфекционные средства имеют государственную регистрацию в Украине и необходимые разрешительные и нормативно-методические документы.

Дополнительную информацию о свойствах и условиях применения предложенных дезинфекционных средств можно получить на нашем сайте, а также в центральном офисе и в региональных представительствах ООО «Интердез».

Использованные первоисточники:

1. Закон Украины «О защите населения от инфекционных болезней» (№1645-III от 06.04.2000);
2. Приказ МОЗ Украины от 06.11.2015 г. № 732 «Об утверждении нормативно - правовых актов по вопросам организации и проведения санитарно противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения гриппа и острых респираторных инфекций»;

3. Приказ МОЗ Украины от 17.12.2009 г. № 971 «Об утверждении временных методических рекомендаций относительно внедрения инфекционного контроля в лечебно-профилактических учреждениях для предотвращения поражения пандемичным вирусом гриппа А (H1n1 2009)»;

4. ДСанПиН 7.7.2-015-99 «Эксплуатация подвижного состава железнодорожного транспорта для пассажирских перевозок»;

5. ДСанПиН 7.7.3-014-99 «Аэровокзалы гражданской авиации»;

6. «Правила производственной санитарии на метрополитенах» (ЦМетро/4233-1984);

ІНСТРУКЦІЯ
із застосування засобу "Дезеконом"
з метою дезінфекції та достерилізаційного очищення

2019

Організація-розробник: Державна установа «Інститут медицини праці НАМН України» за участю ТОВ «Інтердес».

Ця інструкція визначає режими та умови застосування дезінфекційного засобу «Дезеконом» і призначена для персоналу лікувально-профілактичних закладів, підприємств фармацевтичної, парфумерно-косметичної, харчопереробної промисловості, мікробіологічних, біохімічних та технологічних лабораторій різного профілю, закладів комунально-побутового обслуговування, громадського харчування і торгівлі, транспорту, спортивно-оздоровчих закладів та інших організацій і установ, незалежно від форм власності та відомчого підпорядкування, а також для посадових осіб контролюючих органів, які здійснюють нагляд за дотриманням санітарного законодавства на цих об'єктах.

Користувачам засобу «Дезеконом» дозволяється тиражування цієї інструкції в необхідній кількості примірників.

Засіб дезінфекційний «Дезеконом»
внесено до Державного реєстру
дезінфекційних засобів 01.02.2019 р.
за №59 на термін до 01.02.2024 р.

Затверджую

Директор ТОВ «Інтердес»



Таранович Н.А.

із застосування засобу «Дезеконом»
з метою дезінфекції та стерилізаційного очищення

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфекційний «Дезеконом» (ТУ У 20.2-37403360-005-2016 зі змінами №1-2);

1.2. Виробник – ТОВ «Інтердес» (Україна);

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: засіб (концентрат) містить дидецилдиметиламоніум хлорид – не менше 9,0, амінопропандидецилпропандіамін – не менше 5,0, полігексаметиленбігуанід гідрохлорид – не менше 0,98 (активно діючі речовини); допоміжні компоненти: неіоногенна поверхнево-активна речовина, комплексонат, регулятор рН, барвник, ароматизатор, вода – до 100,0. На вимогу споживача до складу засобу можуть не входити ароматизатор і барвник.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості. Засіб «Дезеконом» (концентрат) випускається у формі прозорої рідини синього кольору із запахом ароматизатора (або без нього). Засіб добре змішується з холодною і гарячою водою у будь-якому співвідношенні. Значення рН 1,0 % (за препаратом) водного розчину засобу становить $10,2 \pm 1,0$ (при 20° С). Водні робочі розчини засобу прозорі, зі слабким запахом ароматизатора і помірним піноутворенням; мають мийні та дезодоруючі властивості, які посилюються при підвищенні температури робочих розчинів; в рекомендованих режимах застосування не пошкоджують виробу з металів, скла, полімерних матеріалів, гуми, штучної шкіри, лакофарбовані та гальванічне покриття, чутливі до спиртів матеріали і покриття; не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин; не фіксують забруднення на поверхнях об'єктів обробки; видаляють механічні, білкові, жирові забруднення, залишки крові й лікарських засобів; за необхідності добре змиваються з оброблених поверхонь, не залишаючи плям і нальоту.

Для поліпшення роботи користувачів і за їх вимогою засіб «Дезеконом» може постачатись також у формі готового до використання водного розчину в концентрації 5% (за препаратом), а також у формі готових до використання серветок з безворсового нетканого матеріалу, просочених водним розчином засобу в концентрації 5% (за препаратом).

Засіб несумісний з альдегідами, сильними окисниками, аніонними поверхнево-активними речовинами і милами; сумісний з каустичною і кальцієвою содою. Засіб і його робочі розчини пожежо-, вибухобезпечні.

1.5. Призначення засобу.

1.5.1. Засіб «Дезеконом» (концентрат) у вигляді водних робочих розчинів призначено:

- для дезінфекції виробів медичного призначення, включаючи хірургічні, стоматологічні (в т.ч. ротацийні та з замковими частинами, стоматологічних відтисків, зубопротезних заготовок, слиновідсосів, артикуляторів тощо), гінекологічні та інші, в тому числі жорсткі та гнучкі ендоскопи та медичні інструменти до них, лабораторного та столового посуду, поверхонь приміщень, твердих меблів, медичних приладів, устаткування, апаратів (в т.ч. інкубаторів (кувезів) та пристосувань до них, апаратів ШВЛ, ЛОР-установок та ін.), білизни, санітарно-технічного обладнання, прибирального

замкових частин, каналів і порожнин) та ін. (в т.ч. виробів з полімерних матеріалів і лакофарбового покриття, чутливих до дії спиртів);

1.6. Спектр антимікробної дії. Засіб "Дезеконом" має бактеріцидні (включаючи збудників туберкульозу*), *Campylobacter jejuni*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Escherichia coli* 0157:H7, *Klebsiella pneumoniae*, *Legionella pneumonia*, *Listeria monocytogenes*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhi*, *Haibobacter pylori*, *Serratia marcescens*, *Shigella dysenteriae*, *Shigella flexneri*, *Shigella sonnei*, *St. aureus*, *MRSA*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pyogenes*), віруліцидні (включаючи віруси Коксаки, ECHO, поліомієліту, гепатитів А, В, С, В, Е, ТТV, ВІЛ, герпесу, SARS, рота-, корона-, хантавіруси, віруси грипу всіх типів, зокрема, H5N1 і H1N1, аденовіруси і ін. збудників ОРВІ), фунгіцидні (щодо збудників кандидозів, дерматомікозів, а також пліснявих грибів роду *Aspergillus*, в т.ч. у споривій формі) властивості. При підвищенні температури розчинів їх антимікробна активність і мийна здатність збільшуються. (Примітка. *Засіб тестовано на *Mycobacterium tuberculosis*, що відповідає вимогам ДСТУ EN14348:2014).

1.7. Токсичність та безпечність засобу. За параметрами гострої токсичності згідно ГОСТ 12.1.007-76 засіб "Дезеконом" (концентрат) належить до 4 класу небезпеки (мало небезпечні речовини) при нанесенні на шкіру, інгаляційній дії в умовах вільного випаровування та до 3 класу небезпеки (помірно небезпечні речовини) при введенні в шлунок. Засіб не спричиняє сенсibiliзуючої, мутагенної, тератогенної, гонадотоксичної, канцерогенної та ембріотоксичної дії, не виявляє місцево-подразнюючої, шкідливо-резорбтивної і сенсibiliзуючої властивості. Засіб "Дезеконом" (концентрат) при нанесенні на шкіру викликає сухість шкіри, сильно подразнює слизову оболонку очей. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру при одноразовому нанесенні, при повторному багаторазовому впливі можуть спричинити сухість шкіри; у вигляді аерозолі - подразнюють слизові оболонки очей та дихальних шляхів.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу змішування засобу з питною водою. У деяких випадках, наприклад, для приготування робочих розчинів засобу, призначених для дезінфекції, поєднаної з дезінфікаційним очищенням виробів медичного призначення, або з метою посилення мийних властивостей, для приготування розчинів використовують гарячу воду або нагрівають розчин, з метою доведення його початкової температури до температури 50±2 °С.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу можуть бути приготовлені за результатами розрахунків за формулою (1):

$$M = \frac{V \cdot C}{K}, (1)$$

де:

M – кількість (об'єм) засобу для приготування необхідної кількості робочого розчину, мл або л;
V – необхідна кількість (об'єм) робочого розчину, мл або л;
C – необхідна концентрація робочого розчину, %;
K – коефіцієнт, який дорівнює 100 – при приготуванні робочого розчину із концентрату засобу «Дезеконом».

Готові розрахунки для приготування робочих розчинів наведені в таблиці 1. В цій інструкції в таблицях 2-10 всі концентрації робочих розчинів вказані у (%) за препаратом.

Таблиця 1. Розрахунки приготування робочих розчинів із засобу "Дезеконом" (концентрат)

Концентрація робочого розчину, % (за препаратом)	За наявності дозуючого пристрою		За відсутності дозуючого пристрою		
	доз* засобу	кількість води, л	Кількість компонентів, необхідна для приготування робочого розчину об'ємом		
			1 л	засіб, мл	води, мл
0,01	-	-	0,1	999,9 або до об'єму 1 л	4999,5 або до об'єму 5 л
0,02	-	-	0,2	999,8 або до об'єму 1 л	4999,0 або до об'єму 5 л
0,03	-	-	0,3	999,7 або до об'єму 1 л	4998,5 або до об'єму 5 л
0,05	-	-	0,5	999,5 або до об'єму 1 л	4997,5 або до об'єму 5 л
0,1	1/2	14,985 (або до об'єму 15,0 л)	1,0	999,0 або до об'єму 1 л	4995,0 або до об'єму 5 л
0,3	1	9,970 (або до об'єму 10,0 л)	3,0	997,0 або до об'єму 1 л	4985,0 або до об'єму 5 л
0,4	1	7,470 (або до об'єму 7,5 л)	4,0	996,0 або до об'єму 1 л	4980,0 або до об'єму 5 л
0,5	1/2	2,970 (або до об'єму 3,0 л)	5,0	995,0 або до об'єму 1 л	4975,0 або до об'єму 5 л
0,75	1/2	1,985 (або до об'єму 2,0 л)	7,5	992,5 або до об'єму 1 л	4925,0 або до об'єму 5 л
1,0	1	2,970 (або до об'єму 3,0 л)	10,0	990,0 або до об'єму 1 л	4950,0 або до об'єму 5 л
1,5	1/2	0,985 (або до об'єму 1 л)	15,0	985,0 або до об'єму 1 л	4925,0 або до об'єму 5 л
3,0	1	0,970 (або до об'єму 1 л)	30,0	970,0 або до об'єму 1 л	4850,0 або до об'єму 5 л
5,0	1	0,550 (або до об'єму 0,6 л)	50,0	950,0 або до об'єму 1 л	4750,0 або до об'єму 5 л

Примітка: * 1 доза засобу – 30,0 мл.

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності водних робочих розчинів, приготовлених із засобу «Дезеконом» (концентрат) (у т.ч. робочого розчину в концентрації 5% за препаратом) – 14 діб за умови зберігання в щільно закритій тарі. Серветки просочені засобом «Дезеконом» (готові до використання) мають бути використані протягом 3-х місяців після відкриття заводського упакування.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Робочі розчини засобу "Дезеконом" застосовують для дезінфекції, в т.ч. поєднаної з дезінфікаційним очищенням, виробів медичного призначення (вкл. хірургічні і стоматологічні інструменти, у т.ч. такі, що обертаються, стоматологічні відділки, зубопротезні заготовки та ін.); для дезінфекції головок ультразвукових діагностичних апаратів, шлангів і приєднувальних елементів наркозно-дихальної апаратури, інкубаторів (кувезів) та пристосувань до них, поверхонь в приміщеннях, твердих меблів, медичних апаратів, приборів і обладнання, в т.ч. фототерапевтичного, солярія, предметів догляду хворих, посуду, білизни, взуття (у т.ч. в санітарних бар'єрах для знезараження спецвзуття), санітарно-технічного обладнання, прибирального матеріалу тощо; для очищення і дезінфекції поверхонь приміщення, меблів і обладнання, забруднених біологічними рідинами; для попереднього очищення

експлуатації стоматологічної установи). При одноразовій дезінфекції, її проводять після закінчення лікувальних процедур.

3.2.4. Дезінфекція плевальниць стоматологічних установок здійснюється методом заповнення робочим розчином засобу (режим згідно таблиці №2). Після закінчення дезінфекції плевальниць промивають питною водою протягом 1 хвилини.

3.2.5. Відбитки, зубопротезні заготовки дезінфікують шляхом занурення їх у робочий розчин засобу (режим згідно таблиці №2). Після закінчення дезінфекції виробів промивають проточною водою по 0,5 хв. з кожної сторони або занурюють в ємність з водою на 5 хв., після чого їх висушують стисненим повітрям. Робочий розчин для обробки зліпків може бути використаний багаторазово протягом терміну придатності розчину. При появі перших ознак зміни первинного зовнішнього вигляду розчину його необхідно замінити.

3.2.6. Дезінфекція перукарського, манікюрного, педикюрного та косметологічного приладдя та інструментів (в т.ч. насадки, що обертаються, фрезери, насадки корундові, педикюрні, з шпунців та натуральних алмазів, твердосплавні насадки та фрези, полірувальники), кусачки, пушери, ножиці, насадки для іонофорезу, дарсонвалю, гальванотерапії, вакуумних та інших апаратів) здійснюється методами, встановленими для виробів медичного призначення, за режимами відповідної інфекції (режим згідно таблиці №4).

3.2.7. Дезінфекцію поверхонь в приміщеннях (підлога, стіни, підвіконня, поручки тощо), твердих меблів, виробничих столів, обладнання здійснюють методом протирання тканинною серветкою, змоченою розчином засобу, або зрошують розчином з використанням дезінфікуючого обладнання, домагаючись рівномірного змочування поверхні (норма витрати розчину – 75-100 мл/м²).

Змивати залишки засобу з оброблених поверхонь не обов'язково, якщо поверхні не контактують зі шкірою людини, продуктами харчування і питною водою. По закінченні часу дезінфекції, за наявності, залишок розчину витирають сухою серветкою або вологою серветкою (якщо поверхні контактують зі шкірою людини).

При дезінфекції приміщень аерозольним методом необхідно враховувати технічні характеристики обладнання, яке використовується для генерації аерозолів, рекомендована норма витрати розчину – 30-40 мл/м³ приміщення.

3.2.8. Дезінфекція поверхні медичних апаратів, приладів та устаткування (в т.ч. наркозно-дихальної апаратури, кувезів, операційних, маніпуляційних, пеленальних, пологових столів, операційних і стоматологічних освітлювачів, крісел, рентгенодіагностичних систем, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, ангіографічних систем барокамер, кушеток тощо), медичних меблів, охолоджуючих камер, холодильників (в т.ч. для зберігання ліків, вакцин, крові та її препаратів тощо), виробів медичного призначення простої конструкції і конфігурації (в т.ч. чулпихових до дії спиртів датчиків апаратів УЗД), предметів догляду хворих (міхури для льоду, грілки тощо), санітарно-технічного обладнання (в т.ч. кранів змішувачів, сидінь до унітазів, зливних бачків) здійснюється методом протирання серветками, змоченими розчином засобу, або зрошення розчином (наприклад, з використанням тригера) з наступним дотриманням експозиції (режим згідно таблиці 2).

Поверхні об'єктів без візуальних ознак забруднення.

Перший метод. Поверхні протирають тканиною серветкою, змоченою розчином засобу (норма витрати розчину – 75-100 мл/м²) з наступним дотриманням експозиції дезінфекції (режим згідно таблиці 2).

Другий метод. Розчин засобу за допомогою тригера рівномірно наносити на поверхню з відстані приблизно 30 см (орієнтовно в 3-5 точках на 1 м² поверхні, що потребує обробки, витрата розчину 50-75 мл/м²). Після нанесення розчину поверхню протерти тканиною або нетканною безворсовою серветкою або губкою і залишити на час експозиції залежно від необхідного антимікробного ефекту.

Серветки після обробки зібрати у ємність, знезаразити і утилізувати за правилами поводження з медичними відходами.

поверхні гнучких і жорстких ендоскопів; для знезараження виробів медичного призначення одноразового використання, перев'язувального матеріалу, медичних імунологічних препаратів (в т.ч. використаних ампул, вакцин БЦЖ та інших вакцин і сировоток з вичерпаним терміном придатності або з іншими дефектами) перед утилізацією; для дезінфекції в автомобілях швидкої медичної допомоги, на рухомому складі та стаціонарних об'єктах пасажирського, у т.ч. залізничного та громадського транспорту; для дезінфекції перукарського, манікюрного та косметологічного приладдя, технологічного обладнання, тари, інвентарю, сміттєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття; для дезінфекції систем вентиляції і кондиціонування повітря (у т.ч. побутові кондиціонери, спліт-системи, дахові кондиціонери, вентиляційні фільтри, повітропроводів); для дезінфекції та миття інших об'єктів в епідеміологічно значущих установах, організаціях і підприємствах, вказаних в пункті 1.5 при інфекціях вказаних в пункті 1.6 цієї інструкції.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів. Дезінфекцію робочими розчинами засобу "Дезеконом" проводять методами протирання, зрошення, замочування, занурення, заповнення і аерозольним. Використовують розчини кімнатної або підвищеної температури (50±2 °C – початкова температура розчину, яка не підтримується в процесі обробки).

Робочі розчини засобу не потребують змивання з поверхонь після завершення обробки і висихання, за винятком медичних виробів, іграшок та інших виробів, поверхні яких контактують зі слизовими оболонками, продуктами харчування, харчовою сировиною та питною водою.

3.2.1. Вироби медичного призначення із різних матеріалів (скла, металів, пластмас, гуми) для дезінфекції повністю занурюють у місткість із розчином засобу, заповнюючи ним порожнини і канали виробів за допомогою допоміжних засобів (шпирців, піпеток), видаляючи при цьому пухирці повітря (режим згідно таблиці 3). Розміни виробів дезінфікують в розібраному вигляді.

Для дезінфекції виробів медичного призначення з використанням ультразвукового або циркуляційного мийного обладнання засіб додається в робочу місткість обладнання у кількість, яка необхідна для одержання концентрації робочого розчину, що відповідає виду інфекції, і додають воду з урахуванням об'єму робочої ванни. Виріб занурюють у робочу ванну і вмикають обладнання на регламентований час обробки.

По закінченні дезінфекції виробу відливають від залишків розчину проточною водою протягом 3 хвилин.

Вироби медичного призначення простої конструкції і конфігурації, за наявності доступу до всіх поверхонь, допускається 2-разово протирати серветками, змоченими робочим розчином засобу, з наступним дотриманням встановленої експозиції. Після закінчення часу дезінфекції виробу промивають проточною водою протягом 3-х хвилин і висушують. Використані серветки знезаражують і утилізують за правилами поводження з медичними відходами.

3.2.2. Очищення і дезінфекція гнучких і жорстких ендоскопів і медичних інструментів до них. Відразу після використання серветками, змоченими робочим розчином засобу "Дезеконом", використані серветки знезаражують і утилізують за правилами поводження з медичними відходами.

Достерилізаційне очищення поєднане з дезінфекцією жорстких і гнучких ендоскопів і медичних інструментів до них здійснюють за режимами таблиці 5.

3.2.3. Дезінфекція аспіраційних систем стоматологічних установок

здійснюється методом заповнення системи робочим розчином засобу (не менше 1л) через відсмоктувальний шлаг з наступним витриманням експозиції (режим згідно таблиці №2). Після закінчення часу дезінфекції через систему пропускають питну воду протягом 3 хв.

Залежно від режиму роботи, дезінфекцію і очищення системи здійснюють 1-2 рази на день (наприклад, перед обідньою перервою (після першої зміни) і після закінчення

Поверхні об'єкти з візуальними ознаками забруднення (зокрема, біологічними рідинами). Обробку здійснюють за 2 етапи.

Перший етап - очищення поверхні перед дезінфекцією. Поверхню протирають серветкою, змоченою розчином засобу (для цього розчин можливо розпилювати безпосередньо на серветку). Серветку після обробки знезаразити і утилізувати за правилами поводження з медичними відходами.

Другий етап - дезінфекція поверхні після очищення. Попередньо очищену поверхню рівномірно оросити засобом, після чого протерти тканиною або нетканною безворсовою серветкою і залишити на час експозиції залежно від необхідного антимікробного ефекту. Серветку після обробки знезаразити і утилізувати за правилами поводження з медичними відходами.

Змивати залишки засобу з оброблених поверхонь не обов'язково. По закінченні часу дезінфекції, за наявності, залишок розчину витирають сухою серветкою або вологою серветкою.

3.2.9. Дезінфекція санітарно-технічного обладнання. Обробку здійснюють методами зрошення, або протирання, або чищення щіткою чи йоржем.

При дезінфекції методом зрошення з використанням ручних розпилювачів (тригерів) розчин наносять на поверхню (20-25 мл розчину на 1 унітаз або 1 раковину, 50-75 мл на 1 ванну або душовий піддон) з наступним чищенням щітками або губками. При обробці методом протирання ганчір'ям або чищення щітками, змоченими робочим розчином засобу, норма витрати розчину 50-75 мл на 1 унітаз або раковину, 75-100 мл на 1 ванну. Після завершення механічної обробки витримують експозицію (режим згідно таблиці 2). По закінченні експозиції, обладнання без візуальних ознак забруднення (унітази, раковини) можливо не промивати водою, а забруднені - ополіскують водою, ванни перед заповненням і душові піддони також ополіскують водою.

3.2.10. Предмети догляду хворих (підкладні судна, гумові грілки, термометри, клеїнки тощо), засоби гігієни повністю занурюють у робочий розчин або протирають тканинною серветкою, змоченою робочим розчином. Після дезінфекції їх промивають проточною водою протягом 1 хв.

3.2.11. Дезінфекцію санітарного транспорту для перевезення інфекційних хворих проводять за режимом дезінфекції поверхні приміщень при відповідній інфекції (режим згідно таблиці 2).

3.2.12. Дезінфекція інкубатора (кувеза). При проведенні обробки слід дотримуватись інструкції з експлуатації інкубатора (кувеза) даної марки та моделі, а також вимог чинних офіційних нормативно-методичних документів.

Щоденна дезінфекція зовнішньої поверхні інкубаторів (кувезів) здійснюється методом протирання серветкою, змоченою розчином засобу в концентрації 1,0% (за препаратом) з дотриманням експозиції 5 хвилин. (*Примітка. Режим ефективний проти збудників кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної етіології, кандидозів, крапельних і парентеральних інфекцій вірусної етіології (в т.ч. віруси герпесу, грипу, паравірусу, гепатитів В, С, СНІД. При експозиції 30 хвилин режим ефективний також проти збудників туберкульозу). Норма витрати розчину - 50-75 мл/м². Після закінчення часу дезінфекції поверхні протирають стерильною тканинною серветкою, для змочування якої рекомендується стерильна питна вода* (*Примітка. За відсутності стерильної води допускається використання прокип'яченої питної води, охолодженої до кімнатної температури або свіжої дистильованої води). Потім поверхні витирають насухо стерильною серветкою (пелюшкою).

Дезінфекція внутрішньої поверхні інкубаторів (кувезів) виконується після їх відключення і за відсутності у середній дитини. Перед дезінфекцією виконують підготовчі роботи з урахуванням конструкції інкубатора (кувеза), які передбачені інструкцією з його використання (наприклад, спорожнюють водяний бачок зволожувача, знімають повітряний фільтр та ін.). Серветкою, змоченою розчином засобу протирають чохол і піддон матраца, кришку повітряної засівки, підйомний пристрій, майданчик ложа, ковпак неонатальний, датчики температури повітря і шкіри та ін.). Після закінчення експозиції поверхні дані протирають стерильними серветками, для змочування яких

рекомендується стерильна* вода, і витирають насухо стерильною серветкою (пелюшкою). (*Примітка. За відсутності стерильної води допускається використання прокип'яченої питної води, охолодженої до кімнатної температури або свіжої дистильованої води). Після закінчення обробки інкубатор провітрити протягом 15 хв.

Окремі комплектуючі інкубатора (резервуар зволожувача, металевий хвилюгасник, повітрязбірні трубки, шланги, вузол підготовки кисню) повністю занурюють в місткість з розчином засобу і витримують експозицію (режим згідно таблиці 3). Після закінчення експозиції всі пристосування промивають методом дворазового занурення в воду по 5 хв. кожне, через трубки і шланги прокачують воду з використанням стерильних допоміжних засобів*. (*Примітка. Доступні поверхні пристосувань висушують з використанням стерильних тканинних серветок).

3.2.13. Знезараження наркозно-дихальної апаратури (НДА). Підготовка наркозно-дихальної апаратури до використання здійснюється з дотриманням вимог підприємства-виробника апаратури, а також чинних нормативно-методичних документів, зокрема, Методичних рекомендацій «Очищення, дезінфекція та стерилізація наркозно-дихальної апаратури», затверджених Наказом МОЗ України №221 від 12.03.2010.

НДА як нова, так і щоразу після використання підлягає очищенню, дезінфекції і далі, залежно від призначення виробу, дезінфекції високого рівня (ДВР) або стерилізації. Всі етапи обробки НДА проводять з дотриманням правил асептики, протиепідемічних заходів і правил безпеки.

Для очищення і дезінфекції деталі і комплектуючі НДА (дихальні контури, маски, мундштуки-загубники, шланги, ендотрахеальні трубки, фільтри, корпуси зволожувача, збірники конденсату) занурюють у робочий розчин засобу, заповнюючи за допомогою шприца або іншого пристосування всі канали і порожнини, уникаючи утворення повітряних пробок. Роз'ємні виробу занурюють у розчин засобу у розібраному вигляді.

Товщина шару засобу над виробами має бути не менше 1 см. Вироби мають в розчині засобу протягом 1-2 хвилин і залишають на час дезінфекції. Концентрація розчину і експозиція (режим згідно таблиці №3 для виробів медичного призначення, який забезпечує знищення бактерій, вірусів, патогенних грибів і мікобактерій туберкульозу).

Після завершення експозиції дезінфекції, виробу виймають із розчину і за допомогою шпатель або іншим чином видаляють залишки засобу з усіх каналів виробів, після чого промивають проточною питною водою упродовж 3 хвилин, а потім висушують до повного видалення залишків волого. Висушені виробу направляють, за необхідності, на ДВР або стерилізацію.

Деталі і комплектуючі одноразового використання знезаражують за методикою встановленою для медичних відходів (вироби медичного призначення одноразового використання), після чого утилізують.

3.2.14. Посуд столовий звільняють від залишків їжі та повністю занурюють у робочий розчин із розрахунку 2 л на 1 комплект (глибока та мілка тарілки, чашка, блюдце, чайна та столова ложки, виделка, ніж). По закінченні дезінфекції посуд промивають проточною питною водою протягом 3 хвилин.

При проведенні профілактичної дезінфекції посуд столовий звільняють від залишків їжі, миють, після чого повністю занурюють в робочий розчин засобу на час експозиції (режим вказано в таблиці 2). По закінченні дезінфекції посуд промивають проточною питною водою.

3.2.15. Інвентар для миття виробничого і столового посуду (губки, мочалки, ганчірки, серветки, щітки тощо) після використання промивають з використанням мийного засобу, ретельно виполіскують водою, після чого занурюють у розчин засобу на час дезінфекції. По закінченні часу дезінфекції виполіскують водою (до зникнення піноутворення) і висушують.

3.2.16. Лабораторний та аптечний посуд повністю занурюють в розчин засобу, після закінчення експозиції - промивають проточною питною водою протягом 3 хв.

3.2.17. Тверді іграшки, невеликі за розмірами, для дезінфекції повністю занурюють у ємність з робочим розчином засобу, запобігаючи їх спливанню; великі

обіду та напирікні дні), спальні мають після сну (денного, нічного). ганчіркими, йоржками з використанням мийних засобів, в т.ч. після заглиблення дитячої дошкільної установи - з використанням розчинів засобу "Дезеконом" (режими згідно таблиці 8). Поверхні об'єктів попередньо мийуть з використанням мийного засобу і ретельно ополіскують водою, після чого наносять розчин дезінфекційного засобу і витримують експозицію. При використанні для миття підлоги розчину засобу в концентрації 0,05%, а для санітарно-технічного обладнання (умивальні раковини, ванни, душові піддони, унітази) 0,4% можливе поєднання в одному процесі миття і дезінфекції. Санітарно-технічне обладнання після нанесення розчину засобу обробляють губкою, щіткою або йоржем і залишають на час дезінфекції.

Після закінчення експозиції підлогу протерти вологим ганчір'ям, а санітарно-технічне обладнання ополоснути водою.

3.2.24.3. За умови ускладнення епідемічної ситуації з метою попередження розповсюдження інфекції додатково проводять такі дезінфекційні заходи:

- миття підлоги приміщень групових осередків 1 раз напирікні кожного дня, а туалетних - 2 рази на день із застосуванням дезінфекційного засобу;

- столи і стільці мийуть розчином дезінфекційного засобу, після закінчення часу дезінфекції промивають водою і ретельно витирають.

Концентрацію розчину і час дезінфекції обирають з урахування виду інфекції згідно таблиці 2. Робочий розчин засобу після застосування зливають в унітаз з наступною його дезінфекцією.

3.2.24.4. Генеральне прибирання приміщень ДДУ з використанням розчинів засобу "Дезеконом" проводиться 1 раз на місяць за режимами, вказаними у таблиці 10.

3.2.25. Дезінфекція шкаралупи харчових яєць. Попередньо яйця овоскопують і вибирають яйця з пошкодженою шкаралупою. Придатні для дезінфекції яйця замочують у 0,3 % розчин засобу протягом 10-15 хвилин, потім мийуть в цьому ж розчині і обполіскують проточною водою до повного видалення залишків засобу. Якщо після обробки не планується використовувати яйця, то після миття їх виймають з розчину, дають розчину стекти і висохнути, а обполіскують яйця безпосередньо перед використанням.

3.2.26. Дезінфекція на харчопереробних підприємствах, в закладах ресторанного господарства і харчової торгівлі розчинами засобу "Дезеконом" здійснюється за режимами, вказаними у таблиці 9 або згідно відповідної інструкції із застосування засобу. Враховуються також чинні санітарно-гігієнічні і протиепідемічні норми і правила для підприємств відповідної галузі та технологічні інструкції підприємства.

3.2.27. Боротьба з пліснявою. Розчин засобу "Дезеконом" в концентрації 5,0% використовують для боротьби з пліснявою (в т.ч. проти *Aspergillus niger* в споривій формі). Для цього поверхню протирають ганчір'ям, змоченим розчином, або зрошують розчином. Витримати експозицію 60 хвилин або дати розчину висохнути. Поверхню, яка вже вражена пліснявою, попередньо зрошують розчином, витримують експозицію і потім очищують від візуальних проявів плісняви. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви.

3.2.28. Розчини засобу "Дезеконом" використовують для дезінфекції при різних інфекціях згідно режимів, вказаних у таблиці 2.

Режими дезінфекції виробів медичного призначення при різних інфекціях наведено в таблиці 3.

Режими дестерилізації очищення виробів медичного призначення, поєднаного з їх дезінфекцією, наведено в таблицях 5-7.

Режими дезінфекції при проведенні генеральних прибирань в ЛПЗ різного профілю та інших установ вказано у таблиці 10.

3.2.29. Основні режими профілактичної дезінфекції в неметодичній сфері вказано в таблиці 9.

3.2.30. Для дезінфекції на об'єктах, де існує вірогідність розповсюдження дерматомікозів (наприклад, у лазнях, саунах, душах, душових, в басейнах, санпропускниках,

іграшки протирають серветками, змоченими розчином засобу або зрошують розчином розчином засобу, після чого протирають тканинною серветкою і витримують експозицію. По закінченні дезінфекції іграшки промивають водою протягом 1 хв. і висушують.

М'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином.

3.2.18. М'які меблі, килимове покриття для підлоги очищують за допомогою щітки, змоченої у розчині засобу. Гумові килимки протирають ганчір'ям, змоченим у розчині засобу, або зрошують, або повністю занурюють у розчин засобу.

3.2.19. Близьку замочують в робочому розчині засобу із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. По закінченні дезінфекції білизну перуть і полошуть.

3.2.20. Знезараження медичних відходів. Для знезараження перед утилізацією виробів медичного призначення одноразового використання (в т.ч. шприці, голки, крапельниці, сплиновідсмоктувачі, ендотрахеальні трубки тощо) та відпрацьований перев'язувальний матеріал (в т.ч. ватні тампони, кульки, серветки, бинти, білизна одноразового використання) занурюють у робочий розчин засобу за режимами відповідної інфекції (режим згідно таблиці 3). Після закінчення експозиції вироби утилізують.

3.2.21. Дезінфекцію багаторазових ємностей, контейнерів для збору відходів категорії В проводять після кожного їх використання (таблиця №2).

3.2.22. Внутрішню поверхню взуття зрошують або двічі протирають серветкою, рясно змоченою розчином засобу в концентрації 0,75% при експозиції 60 хв., або 1,5% при експозиції 30 хв., або дають взуттю висохнути.

Полімерні банні сандалі, тапочки занурюють в розчин засобу, перешкоджаючи їх спливанню. Після закінчення експозиції їх ополіскують водою.

3.2.23. Дезінфекцію систем вентиляції і кондиціонування здійснюють за графіком або за наявності відповідних показань із залученням кваліфікованого інженерно-технічного персоналу по вентиляції.

Перед профілактичною дезінфекцією секцій центральних і побутових кондиціонерів, загальнообмінної вентиляції для штучного охолодження повітря, фільтрів, радіаторних прат і накопичувачів конденсату, повітряприймачів, розподільників повітря і насадок проводять їх миття. Для цього рекомендується використовувати 0,75% розчин засобу "Дезеконом". (Примітка. З метою уникнення на етапі дезінфекції можливої нейтралізації активно діючих речовин засобу "Дезеконом" не рекомендується використовувати для миття сильні окисники, аніонні поверхнево-активні речовини, мила та мийні засоби невідомого складу). Для дезінфекції використовують 0,75% розчин засобу "Дезеконом". Обробку здійснюють методом зрошування з використанням пістолета, автомаса, розпилювача типу «Квазар» або методом протирання ганчір'ям, змоченим розчином з дотриманням експозиції 60 хв. Повітряний фільтр промивають в мийному розчині, після чого занурюють в 5,0% розчин засобу на 60 хв. (за необхідності фільтр замінюють). Вугільні фільтри підлягають заміні.

Після дезінфекції оброблені об'єкти промивають водопровідною водою, висушують, а приміщення провітрюють.

Дезінфекцію систем вентиляції і кондиціонування за епідемічними показаннями проводять за режимами відповідної інфекції без попереднього миття.

3.2.24. Дезінфекція в дитячих дошкільних установах (ДДУ).

3.2.24.1. Дезінфекцію поверхонь приміщень, обладнання, меблів, іграшок, посуду, інвентарю (пробирального і для миття посуду) та інших об'єктів проводять відповідно до чинних нормативних документів, що регулюють діяльність цих установ, зокрема, «Санітарного регламенту для дошкільних навчальних закладів», затвердженого наказом МОЗ України від 24.03.2016 р. №234. Робочі розчини засобу "Дезеконом" застосовують в ДДУ за режимами, вказаними у таблиці 8.

3.2.24.2. Підлогу, умиральні раковини, ванни, душові піддони, унітази тощо у туалетних, ванно-душових, умивальних, буфетних необхідно мити 2 рази на день (після

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Дезеконом" при інфекціях різної етіології

Об'єкт дезінфекції	Концентрація робочого розчину, %	Кислотні і крапельні бактеріальні інфекції (крім туберкульозу) і кандидоз	Час експозиції, хв				Спосіб знезараження
			Mycobacterium tuberculosis	Mycobacterium terrae	Enterovirus, гепатит А, Е та ін.)	Збудники інфекцій вірусної етіології (в т.ч. грип, герпес, гепатит В, С, ВІЛ/СНІД, SARS)	
Поверхні приміщень в нежиттєвих зонах (підлога, стіни, двері, поручні тощо), тверді меблі, громадський транспорт тощо	0,01	60	-	-	-	-	Протирання або зрошення
	0,05	15	-	-	-	-	
	0,25	5	-	-	-	5	
	0,05	60	-	-	-	-	
	0,3	15	-	-	-	-	
Поверхні приміщень забруднені (підлога, стіни, двері, поручні тощо), тверді меблі, санітарний транспорт тощо	0,5	5	60	-	-	60	Протирання або зрошення
	0,75	-	-	-	-	-	
	1,0	-	30	-	-	5	
	1,5	-	120	-	30	-	
	3,0	-	60	-	-	-	
Медичне обладнання, апарати, прилади, т.ч. кувети, апарати штучної вентиляції легень, апарати УЗД тощо;	0,05	60	-	-	-	-	Протирання або зрошення
	0,3	15	-	-	-	-	
	0,5	5	60	-	-	60	
	0,75	-	-	-	-	-	
	1,0	-	30	-	-	5	
Аспіраційні системи, в т.ч. хірургічні і стоматологічних установок	1,5	-	120	-	30	-	Заповнення і промивання розчином
	3,0	-	60	-	-	-	
	0,5	5	60	-	-	60	
	1,0	-	30	-	-	5	
	1,5	-	120	-	30	-	
Пловальні і стоматологічних установок	3,0	-	60	-	-	-	Заповнення або занурення
	0,5	5	60	-	-	60	
	1,0	-	30	-	-	5	
	1,5	-	120	-	30	-	
	3,0	-	60	-	-	-	
Предмети догляду хворих та предмети особистої гігієни в т.ч. забруднені кров'ю і виділеннями	0,05	60	-	-	-	-	Протирання, зрошення або занурення
	0,3	15	-	-	-	-	
	0,5	5	60	-	-	60	
	0,75	-	-	-	-	-	
	1,0	-	30	-	-	5	
Білизна, не забруднена виділеннями і кров'ю	1,5	-	120	-	30	-	Замочування
	3,0	-	60	-	-	-	
	0,05	60	-	-	-	-	
	0,3	15	-	-	-	-	
	0,5	5	60	-	-	60	

Продовження таблиці 2

Продовження таблиці 2									
Близька, забруднена біологічними речовинами (в т.ч. виділеннями або кров'ю)	0,1	60	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	-	60	-	-	-	-	60	-
	0,75	-	-	-	-	-	-	-	60
	1,0	-	-	30	-	1,0	-	5	-
	1,5	-	-	-	120	60	-	-	30
Іграшки (окрім м'яких), спортивний інвентар	3,0	-	-	-	60	-	-	-	-
	0,05	60	-	-	-	-	-	-	-
	0,3	15	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	5	60	-	-	-	60	-	-
	0,75	-	-	-	-	-	-	-	60
Посуда столовий без залишків їжі	1,0	-	30	-	-	-	5	-	60
	1,5	-	-	120	30	-	-	-	30
	3,0	-	-	60	-	-	-	-	-
	0,02	60	-	-	-	-	-	-	-
	0,05	15	-	-	-	-	-	-	-
Посуда столовий із залишками їжі, інвентар (губки, ганчірки, мочалки, серветки, щітки тощо) для миття виробничого та столового посуду	0,4	5	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	-	60	-	-	-	60	-	-
	1,0	-	30	-	-	-	5	-	-
	1,5	-	-	120	30	-	-	-	30
	3,0	-	-	60	-	-	-	-	-
Посуд лабораторний та з-під виділень, дитячі горщики	0,05	60	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	15	60	-	-	-	60	-	-
	0,75	-	-	-	-	-	-	60	-
	1,0	-	30	-	-	-	5	-	-
	1,5	-	-	120	30	-	-	-	30
Санітарно-технічне та бальнеологічне обладнання, гумові килимки, лазневі капаці	3,0	-	-	60	-	-	-	-	-
	0,05	60	-	-	-	-	-	-	-
	0,3	15	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	5	60	-	-	60	-	-	-
	0,75	-	-	-	-	-	-	60	-
Візки, ємності для медичних відходів	1,0	-	30	-	-	-	5	-	-
	1,5	-	-	120	30	-	-	-	30
	3,0	-	-	60	-	-	-	-	-
	0,05	60	-	-	-	-	-	-	-
	0,3	15	-	-	-	-	-	-	-
Прибиральний інвентар	0,5	5	60	-	-	60	-	-	-
	0,75	-	-	-	-	-	-	60	-
	1,0	-	30	-	-	-	5	-	-
	1,5	-	-	120	30	-	-	-	30
	3,0	-	-	60	-	-	-	-	-
Замочування	0,1	60	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	-	60	-	-	-	60	-	-
	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,0	-	30	-	-	-	-	-	60
	1,5	-	-	120	60	-	-	-	30

Таблиця 3. Режими дезінфекції виробів медичного призначення розчинами засобу "Дезеконом" при інфекціях різної етіології

Об'єкт обробки	Вид інфекції	Режим дезінфекції		Спосіб обробки
		Концентрація робочого розчину, %	Час обробки, хв.	
Вироби медичного призначення* з металів, скла, пластмас, гуми, включаючи хірургічні, гінекологічні та ін., стоматологічні інструменти і матеріали (в т.ч. відтиски, зубопротезні заготовки, артикулятори, ложки для зліпків), жорсткі і гнучкі ендоскопи і медичні інструменти до них); апарат і комплектуючі НДА, легенів (дыхальні контури, маски, мундштуки-загубники, шланги, ендотрахеальні трубки, фільтри, зволожувач, збірник конденсату тощо); - Деталі і комплектуючі кувезів (резервуар зволожувача, металевий вільюгасник, повітрозабірні трубки, шланги, вузол підготовки кисню тощо); - Медичні відходи (в т.ч. з текстильних матеріалів (бинти, серветки, тампони, ватні кульки), виробів медичного призначення одноразового (в т.ч. шприці, голки, крапельниці тощо), гумові рукавички	- бактеріальні інфекції - кандидози	0,05 0,3	60 15	Занурення
	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) - кандидози	0,5 1,0	60 5	
	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) - кандидози - <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	0,5 1,0	60 30	
	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД тощо), - грибові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози) - <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	0,75 1,5*	60 30*	
	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) - кандидози	1,0	30	
	- <i>Mycobacterium tuberculosis</i> - бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД тощо), - грибові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози) - <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1,5 3,0	120 60	
	- вірусні інфекції (в т.ч. поліомієліт, рога-і аденовірусні інфекції, гепатити В, С, СНІД тощо), - грибові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози) - <i>Mycobacterium tuberculosis</i> - <i>Mycobacterium terrae</i>			

* Примітка: для даного режиму спектр протівірусної дії включає також збудників вірусних інфекцій з ентеральним механізмом передачі (зокрема, поліомієліту, гепатиту А, ротавірусної інфекції тощо); режим рекомендується для обробки ендоскопів і медичних інструментів до них.

Таблиця 4. Режими дезінфекції перукарського, манікюрного, педикюрного та косметологічного приладдя та інструментів (в т.ч. за умови можливого пошкодження шкіри та слизових оболонок при використанні цих виробів за призначенням)

Об'єкт обробки	Вид інфекції	Режим дезінфекції		Спосіб обробки
		Концентрація робочого розчину, %	Час обробки, хв.	
Інструменти для нігтьового сервісу (педикюру, манікюру), пірсингу, косметологічні, для нанесення татуажу та ін. (в т.ч. за умови можливого пошкодження шкіри та слизових при використанні цих виробів за призначенням)	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД тощо), - грибові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози) - Mucobacterium tuberculosis	0,75 1,5*	60 30*	Занурення
Поверхні перукарського, манікюрного, педикюрного та косметологічного обладнання, апаратів, тверді меблі (столі, крісла), приладдя (підкладні подушки, ванночки для рук і ніг тощо), щітки, гребінці, інші предмети особистої гігієни тощо	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД тощо), - грибові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози) - Mucobacterium tuberculosis	0,75 1,5*	60 30*	Занурення
Відходи, відпрацьовані вироби медичного призначення одноразового використання перед утилізацією у закладах індустрії краси (в т.ч. ватні шарики, тампони, спонжи, серветки, накладки, шапочки, шприци, інструменти тощо)	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД), - грибові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози) - Mucobacterium tuberculosis	0,75 1,5*	60 30*	Замочування
	- бактеріальні інфекції - вірусні інфекції (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) - кандидози - Mucobacterium tuberculosis	1,0	30	Замочування

* Примітка: для даного режиму спектр противірусної дії включає також збудників вірусних інфекцій з ентеральним механізмом передачі (зокрема, поліомієліту, гепатиту А, ротавірусної інфекції тощо);

Таблиця 5. Режими дезінфекції, поєднаної з достерилізаційним очищенням (за умови відсутності забруднення біологічними рідинами та кров'ю) розчинами засобу "Дезеконом" ручним способом виробів медичного призначення з металу, скла, пластмас, гуми, в т.ч. таких, які мають замкові частини, канали або порожнини (в т.ч. ендоскопів), зокрема, хірургічних, стоматологічних (в т.ч. числі обертових), гінекологічних тощо

Етапи обробки	Концентрація розчину, %	Температура розчину, °С	Час витримки/обробки, хв.
1. Замочування при повному зануренні виробів в робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробу	1). 1,0 2). 1,5 3). 1,5 4). 3,0	Не менше 18 Не менше 18 Не менше 18 50*	60** 30** 120*** 60***
2. Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали замочування, за допомогою йоржа, щітки (вироби із гуми і пластмас обробляють ватно-марлевим тампоном або тканиною серветкою), каналів виробів за допомогою шприца:	Розчин, в якому здійснювалось замочування	Не регламентується	1). 2,0 2). 2,0 3). 0,5 4). 0,5
3. Ополіскування виробів проточною питною водою	-	Не регламентується	3,0
4. Ополіскування дистильованою водою	-	Не регламентується	0,5

Примітки:

1. На етапі замочування номеру, яким позначена концентрація розчину, на етапі миття відповідає час обробки з відповідним номером;
2. Позначка «*»: початкова температура розчину 50±2 °С на етапах замочування і миття виробів не підтримується.
3. Позначка «**»: на етапі замочування забезпечується дезінфекція виробів проти збудників кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної етіології (включаючи Mucobacterium tuberculosis), вірусних інфекцій з ентеральним (зокрема, збудників поліомієліту, гепатиту А, ротавірусної інфекції та ін.) і парентеральним механізмом передачі (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) і грибової (кандидози, дерматомікози) етіології. Режим рекомендується для обробки ендоскопічної техніки;
4. Позначка «***»: на етапі замочування виробів у розчині забезпечується їх дезінфекція щодо збудників кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної (включаючи Mucobacterium tuberculosis і Mucobacterium terrae), вірусних інфекцій з ентеральним (зокрема, збудників поліомієліту, гепатиту А, рота- і аденовірусної інфекції) і парентеральним механізмом передачі (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) і грибової (кандидози, дерматомікози) етіології. Режим рекомендується для обробки ендоскопічної техніки;

Таблиця 6. Режими дезінфекції, поєднаної з достерилізаційним очищенням (за умови відсутності забруднення біологічними рідинами та кров'ю) розчинними засобу "Дезеконом" ручним способом виробів медичного призначення з металу, скла, пластмас, гуми простої конструкції (без замкових частин, каналів або порожнин)

Етапи обробки	Концентрація розчину, %	Температура розчину, °С	Час витримки/обробки, хв.
1. Замочування виробів при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробу	0,5	Не менше 18	60*
2. Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали замочування, за допомогою йоржа, щітки (вироби із гуми і пластмас обробляють ватно-марлевым тампоном або тканинною серветкою)	Розчин, в якому здійснювалось замочування	Не регламентується	2,0
3. Ополіскування виробів проточною питною водою	—	Не регламентується	3,0
4. Ополіскування дистильованою водою	—	Не регламентується	0,5

Примітка:

1. Позначка «*»: на етапі замочування забезпечується дезінфекція виробів проти збудників інфекцій бактеріальної етіології (включаючи *Mycobacterium tuberculosis*), вірусних інфекцій з парентеральним механізмом передачі (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) і грибової (кандидози) етіології;

Таблиця 7. Режими дезінфекції, поєднаної з достерилізаційним очищенням розчинними засобу "Дезеконом" в ультразвукових установках виробів медичного призначення з металу, скла, пластмас та гуми, (в т.ч. таких, які мають замкові частини, канали або порожнини, зокрема, хірургічні, стоматологічні інструменти (в т.ч. числі обертів))

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Час витримки/обробки, хв.
Ультразвукова обробка при повному зануренні виробів в робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів	1). 1,0 2). 1,5 3). 1,5 4). 3,0	Не менше 18 Не менше 18 Не менше 18 50*	60** 30** 120*** 60***
Ополіскування проточною водою поза установкою	Не нормується		3,0
Ополіскування дистильованою водою поза установкою	Не нормується		0,5

Примітки:

1. Позначка «*»: початкова температура розчину 50 ± 2 °С на початку замочування, яка в подальшому не підтримується;
2. Позначка «**»: на етапі замочування забезпечується дезінфекція виробів проти збудників інфекцій бактеріальної етіології (включаючи *Mycobacterium tuberculosis*), вірусних інфекцій з ентеральним (зокрема, збудників поліомієліту, гепатиту А, ротавірусної інфекції ті ін.) і парентеральним механізмом передачі (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) і грибової (кандидози, дерматомікози) етіології;

3. Позначка «***»: на етапі замочування виробів у розчині забезпечується їх дезінфекція щодо збудників інфекцій бактеріальної (включаючи *Mycobacterium tuberculosis* і *Mycobacterium terrae*), вірусних інфекцій з ентеральним (зокрема, збудників поліомієліту, гепатиту А, ротавірусної інфекції та ін.) і парентеральним механізмом передачі (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) та грибової (кандидози, дерматомікози) етіології.

Таблиця 8. Експозиція дезінфекції (хв.) засобом "Дезеконом" (5%-й розчин) та робочим розчином засобу "Дезеконом" в концентрації 5% (за препаратом) при різних інфекціях

Об'єкт дезінфекції	Вид інфекції і час експозиції (хв.)		Спосіб знезараження
	Кишкові і крапельні інфекції бактеріальної етіології (у т.ч. MRSA, <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Mycobacterium terrae</i>), крім туберкульозу), Кандидози, інфекції вірусної етіології (в т.ч. грип, герпес, SARS, гемо-контактні гепатити В, С, ВІЛ/СНІД), Дерматомікози	Туберкульоз (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Mycobacterium terrae</i>)	
Поверхні приміщень забруднені (підлога, стіни, двері, поручні тощо), тверді меблі, санітарний транспорт тощо	0,5	15	Протирання або зрошення
Медицинське обладнання, апарати, прилади, холодильне обладнання (в т.ч. кувети, апарати штучної вентиляції легень, УЗД тощо);	0,5	15	Протирання або зрошення

Таблиця 9. Режими профілактичної дезінфекції розчинними засобу "Дезеконом" в неметодичній сфері

Об'єкт обробки	Концентрація розчину, %	Експозиція, хв.	Спосіб обробки
Поверхні виробничих та складських приміщень, розроблювальних столів і інвентарю, технологічного холодильного обладнання, вітри, трубопроводів, емностей та резервуарів, внутрішньо-цехового транспорту і тари, твердих меблів, транспорту з перевезення харчової сировини та продуктів тощо в закладах громадського харчування і торгівлі, на промислових підприємствах, зокрема, харчопереробної, косметичної, фармацевтичної, промисловості та інших, у побуті тощо	Не забруднені об'єкти 0,01 0,02 Забруднені об'єкти 0,02 0,05 0,4 0,4	60 15 60 15 5	Протирання, зрошення або заповнення розчином
Дрібний інвентар, виробничий та столовий посуд, розроблювальні ножі і дошки, тара в закладах ресторанного господарства і торгівлі, на харчопереробних підприємствах тощо	0,02 0,05 0,4	60 15 5	Занурювання
Інвентар (губки, мочалки, ганчірки, серветки, щітки тощо) для миття виробничого та столового посуду, інвентарю та прибирання в приміщеннях	0,1 0,3	60 15	Занурювання

Санітарно-технічне обладнання	0,03 0,05 0,4	30 15 5	Протирання або зрошення
Сміттєпровод, контейнери, смітєві баки, збірники для харчових відходів, ємності для сміття	0,05 0,3 0,5	60 15 5	Протирання, або зрошення, або заповнення
Білизна та інші текстильні вироби багато-разового використання (без забруднення кров'ю та виділеннями)	0,05 0,3 0,5	60 15 5	Занурювання
Лазневі капці, шльопанці, сандали з гуми, пластмас та інших синтетичних матеріалів, гумові килимки, клеючасті чохла для підкороної подушки тощо	0,75	60	Протирання, занурювання або зрошення
Знищення плісняви, у т.ч. <i>Aspergillus niger</i> у спорівій формі	5,0	60	Протирання або зрошення

Таблиця 10. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань в ЛПЗ різного профілю та інших установах розчинами засобу "Дезеконом"

Профіль установи	Концентрація розчину, %	Експозиція, хв.	Спосіб обробки
Соматичні відділення й кабінети (крім процедурних кабінетів), педіатричні відділення, палати, коридори, рекреації	0,05 0,3 0,5	60 15 5	Протирання або зрошення
Протипітербульозні лікувально-профілактичні заклади, пенітенсійарні установи	0,5 1,5 3,0	60* 120** 60**	Протирання або зрошення
Хірургічні, маніпуляційні, перев'язувальні, процедурні кабінети, операційні, стоматологічні, акушерські і гінекологічні відділення й кабінети, лабораторії	0,5 1,0	60 5	Протирання або зрошення
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні установи, косметологічні клініки	0,75 1,5***	60 30***	Протирання або зрошення
Інфекційно-лікувально-профілактичні установи****	-	-	Протирання або зрошення
Дитячі дошкільні заклади, установи соціального забезпечення, комунально-побутові об'єкти	0,05 0,3 0,5	60 15 5	Протирання або зрошення

Примітки:

1. Позначка «*»: режим по *Mycobacterium tuberculosis*;
2. Позначка «**»: режим по *Mycobacterium terrae*, який забезпечує також ефективність проти збудників вірусних інфекцій з ентєральним (зокрема, поліомієліту, гепатиту А, ротавірусної інфекції) і парентеральним механізмом передачі (в т.ч. гепатити В, С, СНІД) генеральне прибирання проводиться за режимом відповідної інфекції;
3. Позначка «***»: режим по збудникам дерматомікозів і кандидозів, який забезпечує також ефективність проти збудників вірусних інфекцій з ентєральним (зокрема, поліомієліту, гепатиту А, ротавірусної інфекції) і парентеральним механізмом передачі (в т.ч. гепатити В, С, СНІД);
4. Позначка «****»: генеральне прибирання проводиться за режимом відповідної інфекції.

4. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Уникати попадання засобу в очі та на шкіру. Всі роботи із засобом слід проводити в спецодезії, захищаючи шкіру рук гумовими рукавичками. Роботи з обробки об'єктів методом зрошення слід проводити із використанням засобів захисту шкіри, захищаючи органи дихання універсальним респиратором типу РУ-60М, РПГ-67 з патроном марки В чи "Лепесток" або іншими аналогічними, а очі – окулярами типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. Роботи з концентратом засобу проводити у приміщенні, що провітрюється і забезпечене проточною водою і каналізацією. При проведенні робіт з дезінфекції забороняється вживати їжу, пити і палити, необхідно уникати розбризкування і попадання засобу в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки необхідно вимити водою з милом.

4.3. Застереження при приготуванні робочих розчинів. Роботи, пов'язані із приготуванням робочих розчинів засобу, потрібно виконувати в провітрюваних приміщеннях, забезпечених питною водою та каналізацією, із дотриманням заходів, які забезпечують захист шкіри та очей – у захисному одязі (халат, шапочка, водонепроникний фартук, гумові рукавички), у захисних окулярах.

4.4. Застереження заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Приготування робочих розчинів, обробку поверхонь приміщень, твердих меблів та транспортних засобів методом протирання дозволяється проводити у присутності пацієнтів та інших осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів. Обробку поверхонь в приміщеннях методом зрошення з використанням спеціального дезінфекційного обладнання слід проводити за відсутності осіб, які безпосередньо не причетні до проведення робіт з дезінфекції.

4.5. Методи утилізації засобу. Засіб біологічно розкладається. Відпрацьовані робочі розчини зливають у виробничо-побутову каналізацію без попереднього розведення водою або нейтралізації. Засіб з вичерпаним терміном придатності або некондиційний внаслідок порушення умов зберігання знешкджують методом розведення водою до концентрації робочих розчинів і скидають у виробничо-побутову каналізацію або відповідно до вимог Закону України "Про відходи", ДСТУ 4462.3.01, ДСТУ 4462.3.02 та інших чинних документів. Утилізація засобу здійснюється у відповідності з рекомендаціями виробника.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння. При порушенні правил проведення робіт методом зрошення, можуть виникнути ознаки гострого отруєння у вигляді подразнення слизових оболонок верхніх дихальних шляхів і очей (дере у горлі, кашель, задуха, слюзотеча та ін.).

5.2. Заходи першої допомоги при гострому респіраторному отруєнні. Потерпілому необхідно вивести на свіже повітря або в приміщення, яке добре провітрюється, прополоскати рот і ніс водою, дати тепле пиття (чай, молоко). При необхідності звернутися до лікаря.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При попаданні засобу в очі необхідно добре промити їх проточною водою, після цього в очі слід закапати 1-2 краплі 30 % розчину сульфацилу натрію. При необхідності звернутися до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При попаданні засобу на шкіру слід одразу промити її проточною водою. Забруднений одяг необхідно зняти і випрати перед наступним використанням.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При попаданні засобу в шлунок, дати потерпілому випити кілька стаканів води, потім вжити 10-20 таблеток активованого вугілля. Їлювання не стимулювати!

6. ПАКУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Засіб (концентрат) упаковують у дозовані пакети (саше) різної місткості, полімерні флакони 250,0 мл, 500,0 мл, 1000,0 мл, каністри 5,0 л, 10,0 л, 20,0 л. Флакони можуть мати вбудований дозатор. Засіб (5% розчин) упаковують в полімерні флакони 250,0 мл, 500,0 мл, 1000,0 мл, каністри 5,0 л, 10,0 л, 20,0 л. Флакони можуть мати тригер (розприскувач). Серветки рулонні з перфорованою лінією просочені засобом (5% розчин) упаковують в полімерну тару в кількості від 100 до 500 шт. За вимогою користувача можливі інші об'єми фасування та інші види тари.

6.2. Умови транспортування засобу. Засіб транспортують запіліченим або автомобільним транспортом згідно з правилами перевезення вантажів відповідної категорії.

6.3. Термін та умови зберігання засобу. Від дати виробництва термін зберігання засобу у формі концентрату – 5 років, засобу у формі 5% розчину і серветок – 3 роки. Засіб зберігають у пакуванні виробника в провітрюваних приміщеннях, недоступних для загального користування при температурі 0-50°C.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. При контролі якості засобу "Дезеконом" (концентрат) визначають показники, перелік і нормативи яких вказано у таблиці 10. При контролі якості засобу "Дезеконом" (5% розчин) визначають показники, перелік і нормативи яких вказано у таблиці 10.

Таблиця 10. Показники якості засобу "Дезеконом" (концентрат)

№ п/п	Найменування показника	Норма	Метод контролю
1	Зовнішній вигляд	Прозора рідина синього кольору	Згідно п.7.2.1
2	Запах	Сировини і ароматизатора	Згідно п.7.2.1
3	Показник концентрації водневих іонів (рН) 1% (за препаратом) водного розчину, од. рН	10,2 ± 1,0	Згідно п.7.2.2
4	Густина за температури (20,0 ± 0,5) °С, г/см³	1,00 ± 0,02	Згідно п.7.2.3
5	Масова частка дидецилдиметиламонію хлориду, % не менше	9,0	Згідно п.7.2.4
6	Масова частка амінопропілдодецилпропан-діаміну, % не менше	5,0	Згідно п.7.2.5
7	Масова частка полігексаметиленбігуанід гідрохлориду, % не менше	0,98	Згідно п.7.2.6

Примітки.

1. Допускається здійснювати експрес-контроль якості засобу за показниками 1 – 4 таблиці 10;
2. Допускається визначати показники 5 і 7 разом, при цьому їх сумарний нормативний вміст дорівнює сумі нормативного вмісту для кожної з речовин окремо і становить не менше 9,98%.

Таблиця 11. Показники якості засобу "Дезеконом" (5% розчин)

№ п/п	Найменування показника	Норма	Метод контролю
1	Зовнішній вигляд	Рідина прозора від безбарвного до світло-блакитного кольору	Згідно з 7.2.1
2	Запах	Сировини і ароматизатора	Згідно з 7.2.1

Продовження таблиці 11

3	Показник концентрації водневих іонів (рН), од. рН	10,5 ± 1,0	Згідно з 7.2.2
4	Густина за температури (20,0 ± 0,5) °С, г/см³	1,00 ± 0,02	Згідно з 7.2.3
5	Масова частка дидецилдиметиламонію хлориду, % не менше	0,45	Згідно з 7.2.4
6	Масова частка амінопропілдодецилпропан-діаміну, % не менше	0,25	Згідно з 7.2.5
7	Масова частка полігексаметиленбігуанід гідрохлориду, % не менше	0,05	Згідно з 7.2.6

Примітки.

1. Допускається здійснювати експрес-контроль якості засобу за показниками 1 – 4 таблиці 11;
2. Допускається визначати показники 5 і 7 разом, при цьому їх сумарний нормативний вміст дорівнює сумі нормативного вмісту для кожної з речовин окремо і становить не менше 0,5 %.

7.2. Методи визначення встановлених показників

7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду і запаху

Зовнішній вигляд засобу визначають візуально, переглядаючи на світлі пробірку з безбарвного скла за ГОСТ 1770-74 внутрішнім діаметром 25–26 мм, яка наповнюють заповнена засобом. Запах визначають органолептично.

7.2.2. Визначення показника концентрації водневих іонів (рН)

рН засобу визначають потенціометричним методом відповідно до ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5) з використанням скляного та хлорсрібного електродів за ГОСТ 16287.

7.2.3. Визначення густини

Густину засобу визначають за ГОСТ 18995.1. за допомогою пікнометра або ареометра.

7.2.4. Визначення масової частки дидецилдиметиламонію хлориду методом двофазного титрування

Масову частку дидецилдиметиламонію хлориду в засобі визначають сумарно методом двофазного титрування. Титрування проводять аніонним стандартним розчином (натрію додецилсульфат) при додаванні каплю гідроксиду у присутності фарбника метиленового блакитного. Титрування проводять в двофазній системі (вода і хлороформ).

7.2.4.1. Прилади, реактиви, розчини

Ваги лабораторні 2 класу точності за ДСТУ 7270:2012 з найбільшою межею зважування 200 г.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 за ДСТУ ISO 4787:2009.

Піпетка 2-1-2-5 за ДСТУ ISO 4787:2009.

Циліндр мірний 2-50-2, 2-100-2 з притертим корком ГОСТ 1770-74 або колба Кн за ГОСТ 25336-82 з шліфованим корком.

Колби мірні 2-100-2, 2-500-2 за ГОСТ 1770-74.

Кислота сірчана ч.д.а. за ГОСТ 4204-77.

Каплю гідроксид ч.д.а. за ГОСТ 24363-80.

Хлороформ за ГОСТ 20015-88.

Натрію додецилсульфат (CAS №151-21-3, марка «Ультра для молекулярної біології» > 99,0%), імпорт: 0,004 М водний розчин.

Індикатор метиленовий блакитний за ТУ 6-09-5569-93; водний розчин з масовою часткою 0,1%.

Вода дистильована за ГОСТ 6709-72.

7.2.4.2. Підготовка до аналізу

Приготування 0,004 М стандартного розчину натрій додецилсульфату: в мірній колбі місткістю 500 мл розчиняють у воді 0,5777 г натрій додецилсульфату, додають воду до калібрувальної мітки і ретельно перемішують.

7.2.4.3. Проведення аналізу

Близько 2 г засобу, зваженого з точністю до четвертого десяткового знаку, розчиняють в мірній колбі місткістю 100 см³ з доведенням об'єму дистильованою водою до мітки. У мірний циліндр місткістю 100 см³ (або конічну колбу місткістю 250 см³) вносять 5 см³ розчину засобу, додають 45 см³ дистильованої води, 0,5 см³ розчину метиленового блакитного, 0,1 г гранульованого гідроксиду калію (1 гранулу) і 15 см³ хлороформу.

Двофазну систему, що утворилася, з нижнім хлороформним шаром, забарвленим в рожевий колір, титрують розчином додецилсульфату натрію спочатку по 1 см³, потім по 0,5 см³ і далі меншими об'ємами, при інтенсивному струшуванні в закритому циліндрі (або закритій колбі) до переходу рожевого забарвлення нижнього хлороформного шару в синє.

7.2.4.4. Обробка результатів

Масову частку дидецилдиметиламмонію хлориду (сумарно) в засобі (X₂, %) обчислюють за формулою:

$$X_2 = \frac{0,001422 \times V \times P}{m} \times 100$$

де 0,001422 – маса дидецилдиметиламмонію хлориду, що відповідає 1 см³ розчину натрій додецилсульфату концентрації точно С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³, г;
V – об'єм розчину натрій додецилсульфату концентрації точно С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³, витрачений на титрування, см³;
P – кратність розведення розчину засобу, що дорівнює 20;

m – маса засобу, узятая на аналіз, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних визначень, абсолютна розбіжність між якими не перевищує припустиму розбіжність, що дорівнює 0,5 %.

7.2.5. Визначення масової частки амінопропілдодецилпропандіаміну.

Визначення проводять методом кислотно-основного титрування.

7.2.5.1 Прилади, реактиви і розчини

Ваги лабораторні загальної призначення 2 класу точності за ДСТУ 7270:2012 з найбільшою межею зважування 200 г.

Склянка В-1-150 або В-2-150 за ГОСТ 25336-82.

Бюретка 1-2-25-0,1 за ДСТУ ISO 4787:2009.

Колби Кн 1-100-29/32 за ГОСТ 25336-82.

Циліндр мірний 2-50-2 за ГОСТ 1770-74.

Колба мірна 2-1000-2 за ГОСТ 1770-74.

Піпетки 2-1-2-0,5 за ГОСТ 20292-74.

Стандарт-титр кислота соляна 0,1 н. за ТУ 6-09-2540-87; 0,1 н. водний розчин соляної кислоти; готують за інструкцією до застосування стандарт-титрів.

Індикатор бромтимоловий синій за ТУ 6-09-2086-77, 0,1% розчин в 95% етиловому спирті.

7.2.5.2. Проведення аналізу

У колбу для титрування місткістю 100 см³ вносять близько 3,0 г засобу, зваженого з точністю до четвертого десяткового знаку, додають 30-40 см³ дистильованої води, 0,5 см³ розчину індикатора і титрують розчином соляної кислоти до переходу забарвлення з синього в зеленувато-жовте.

7.2.5.3. Обробка результатів

Масову частку амінопропілдодецилпропандіаміну в засобі (X₁, %) обчислюють за формулою:

$$X_1 = \frac{0,009985 \times V}{m} \times 100$$

де 0,009985 – маса амінопропілдодецилпропан діаміну, що відповідає 1 см³ розчину соляної кислоти концентрації точно С (НСІ) = 0,1 моль/дм³, г;

V – об'єм розчину соляної кислоти концентрації точно С (НСІ) = 0,1 моль/дм³, витрачений на титрування, см³;

m – маса засобу, узятая на аналіз, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних визначень, абсолютна розбіжність між якими не перевищує припустиму розбіжність, що дорівнює 0,5 %.

7.2.6. Визначення масової частки полігексаметиленбіуганіду гідрохлориду.

7.2.6.1. Прилади, реактиви, розчини

Ваги лабораторні загальної призначення 2 класу точності за ДСТУ 7270:2012 з найбільшою межею зважування 200 г.

Склянка для зважування СВ-24/10 за ГОСТ 25336-82.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 за ДСТУ ISO 4787:2009.

Циліндр мірний 2-100-2 з притертим корком за ГОСТ 1770-74 або колба Кн за ГОСТ 25336-82 з шліфованим корком.

Піпетки 2-1-2-5, 2-1-2-10, 2-1-2-25 за ДСТУ ISO 4787:2009.

Циліндри 1-25, 1-50, 1-100 за ГОСТ 1770-74.

Колби мірні 2-250-2, 2-500-2, 2-1000-2 за ГОСТ 1770-74.

Хлороформ за ГОСТ 20015-88.

Натрій додецилсульфат (CAS № 151-21-3, марка «Ультра для молекулярної біології» > 99,0%), імпорт, 0,004 М водний розчин.

Діміду бромід - імпорт, за сертифікатом виробника.

Дісульфін синій VN 150 - імпорт, за сертифікатом виробника.

Спирт етиловий ректифікований за ГОСТ Р 51652-2000.

Кислота сірчана концентрована за ГОСТ 14262-78.

Вода дистильована за ГОСТ 6709-72.

7.2.6.2. Підготовка до аналізу

7.2.6.2.1. Приготування 0,004 М стандартного розчину натрій додецилсульфату:

в мірній колбі місткістю 500 мл розчиняють у воді 0,5777 г натрій додецилсульфату, додають воду до калібрувальної мітки і ретельно перемішують.

7.2.6.2.2. Приготування розчину індикатора

Приготування розчинів діміду броміду і дісульфіну синього VN 150: 500 мг діміду броміду точно зважують на аналітичних терезах і розчиняють в 30 см³ гарячої 10% за об'ємом розчину етанолу. Аналогічно розчиняють 250 мг дісульфіну синього VN 150. Обидва розчини переносять в мірну колбу місткістю 250 см³ і доводять об'єм 10% водним розчином етанолу до калібрувальної мітки.

7.2.6.2.3. Приготування кислотного індикаторного розчину

20 см³ розчину індикатора дозують в мірну колбу місткістю 500 см³, в яку заздалегідь налили 200 см³ дистильованої води. Після додавання 3 см³ сірчаної кислоти доповнюють дистильованою водою. Одержаний розчин індикатора необхідно оберегти від світла і зберігати не більше 7 днів.

7.2.6.3. Проведення аналізу

Близько 2 г засобу, зваженого з точністю до четвертого десяткового знаку, розчиняють в мірній колбі місткістю 100 см³ з доведенням об'єму дистильованою водою до мітки. У мірний циліндр місткістю 100 см³ (або конічну колбу місткістю 250 см³) вносять 5 см³ розчину засобу, 25 см³ хлороформу і 10 см³ свіжоприготовленого розчину кислотного індикатора. Двофазну систему, що утворилася після струшування, з нижнім хлороформним шаром, забарвленим в колір морської хвилі, і верхнім водним шаром, забарвленим в ясно-жовтий колір, титрують 0,004 М розчином натрій додецилсульфату. Після додавання кожної порції розчину натрій додецилсульфату циліндр закривають притертим корком і сильно струшують. Додавання нової порції титранту проводять тільки після повного розшарування шарів. Титрування проводять до безбарвлення нижнього хлороформного шару.

7.2.6.4. Обробка результатів

Масову частку полігексаметиленбігуанід гідрохлориду (X_3 %) обчислюють за формулою:

$$X_3 = \frac{0,000876 \times (V_{\text{сум}} - V_{\text{чс}}) \times 100}{m} \%$$

де

0,000876 – маса полігексаметиленбігуанід гідрохлориду, що відповідає 1 см³ розчину натрій додецилсульфату концентрації точно C ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) моль/дм³, г;

$V_{\text{сум}}$ – об'єм розчину натрій додецилсульфату концентрації точно C ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) полігексаметиленбігуанід гідрохлориду, см³;

$V_{\text{чс}}$ – об'єм розчину натрій додецилсульфату концентрації C ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) = 0,004 моль/дм³, витрачений на титрування четвертинних амонієвих сполук і

P – кратність розведення розчину засобу, що дорівнює 20;

m – маса засобу, узята на аналіз, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних визначень, абсолютна розбіжність між якими не перевищує припустиму розбіжність, що дорівнює 0,5 %.

7.2.7. Методика визначення повноти змивання залишків робочих розчинів засобу "Дезеконом"

Визначення повноти змивання засобу здійснюється візуальним колориметричним методом.

7.2.7.1. Засоби вимірювання, реактиви, розчини.

- колби конічні за ДСТУ ISO 4787:2009;
- циліндри мірні за ДСТУ ISO 4787:2009;
- піпетки за ДСТУ ISO 4787:2009;
- вода питна за ДСанПіН 2.2.4-171-10;
- кислота соляна за ГОСТ 3118-77, розчин концентрації $C = 0,1$ моль/дм³ (0,1 н) готують за ДСТУ 7258:2012;
- йод кристалічний за ГОСТ 4159-79, водний розчин концентрації $C = 0,1$ М (моль/дм³);

7.2.7.2. Проведення аналізу.

Воду питну, яка використовується для змивання (контрольна проба) і воду після змивання (змивна вода) в об'ємі по 200,0 см³ помістити в 2 колби на 250 (500) см³, додати у кожну 20 см³ розчину соляної кислоти і 0,2 см³ розчину йоду. Закрити колби корками і збовтати для перемішування. Після перемішування на білому фоні (наприклад, аркуш білого паперу) порівняти забарвлення розчинів в колбах. Змивна вода, що містить залишкові кількості засобу має більш інтенсивне жовте забарвлення, ніж питна вода для змивання (контрольна проба). В такому випадку промивання обладнання продовжують ще 3-5 хвилин. При відсутності залишкових кількостей засобу змивна вода залишається такою ж кольору і прозорості, як і чиста вода (контрольна проба).



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ (МОЗ України)

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, Е-mail: moz@moz.gov.ua,
web: <http://www.moz.gov.ua>, код ЄДРНОУ 00012925

24.02.2019 № 05.11/4800

На № 13/11-1007 від 13.11.2018
№ 28/12-1103 від 28.12.2018
№ 28/12-1104 від 28.12.2018
№ 09/01-018 від 09.01.2019
№ 09/01-019 від 09.01.2019
№ 09/01-020 від 09.01.2019

ТОВ «Інтердес»

04107, м. Київ, вул. Нагірня, 27А

Щодо реєстрації
дезінфекційних засобів

За результатами розгляду Ваших заяв щодо реєстрації дезінфекційних засобів на підставі п.4 «Порядку державної реєстрації (перереєстрації) дезінфекційних засобів» у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 14 березня 2018 р. № 178 Міністерство охорони здоров'я України прийняло рішення про реєстрацію наступних дезінфекційних засобів:

Найменування засобу	Компанія-виробник	Виробник	Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи
Засіб дезінфекційний "Санікол"	ТОВ "Інтердес"	ТОВ "Інтердес"	№ 02-123-20-1/5248 від 20.12.2016
Засіб дезінфекційний "Саніфект"	ТОВ "Інтердес"	ТОВ "Інтердес"	№ 02-123-20-1/5250 від 20.12.2016
Засіб дезінфекційний "Санімакс"	ТОВ "Інтердес"	ТОВ "Інтердес"	№ 602-123-20-5/2314 від 10.02.2017
Засіб дезінфекційний "Неостерил еко"	ТОВ "Інтердес"	ТОВ "Інтердес"	№ 05.03.02-04/23176 від 30.06.2016
Засіб дезінфекційний "Неостерил"	ТОВ "Інтердес"	ТОВ "Інтердес"	№ 05.03.02-04/23189 від 30.06.2016
Засіб дезінфекційний "Дезеконом"	ТОВ "Інтердес"	ТОВ "Інтердес"	№ 05.03.02-04/23026 від 30.06.2016

Зазначені дезінфекційні засоби внесені до Державного реєстру дезінфекційних засобів, який розміщений на офіційному веб-сайті МОЗ України в розділі «Відкриті дані»: <http://moz.gov.ua/vidkriti-dani?preview=1>.

Начальник відділу з питань громадського здоров'я