

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**щодо застосування дезінфекційного засобу «ДЕЗаль»  
з метою дезінфекції, передстерилізаційного очищення  
та стерилізації**



## ДЕРЖАВНА САНИТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

### СВІДОЦТВО про державну реєстрацію дезінфекційного засобу

№ 05.03.02-08/1127

від 30.12.2014 р.

#### ДеЗінфекційний засіб «ДЕЗаль»

(назва дезінфекційного засобу)

Комплекс четвертинних амонійних сполук - 17,0±2% (алкілдиметилбензиламоній хлорид - 10,0±2%, дидецилдиметиламоній хлорид - 7,0±2%) та глутаровий альдегід - 4,3±2%  
(вміст діючих речовин)

ТОВ «Гігієна Дез», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041,  
тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: [gigienadez@ukr.net](mailto:gigienadez@ukr.net), [www.gigienadez.com.ua](http://www.gigienadez.com.ua), код ЄДРПОУ: 37509013  
(заявник, повне найменування, місце знаходження)

ТОВ «Гігієна Дез», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041,  
тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: [gigienadez@ukr.net](mailto:gigienadez@ukr.net), [www.gigienadez.com.ua](http://www.gigienadez.com.ua), код ЄДРПОУ: 37509013  
(виробник, повне найменування, місце знаходження)

ДеЗінфекція, стерилізація та передстерилізаційне очищення виробів медичного призначення, у тому числі стоматологічних інструментів, жорстких та гнучких ендоскопів (деЗінфекція високого рівня (ДВР)). Очищення і деЗінфекція твердих поверхонь приміщень, предметів та обладнання в закладах охорони здоров'я, в тому числі лікувально-профілактичних закладах різного профілю, станціях переливання крові, аптеках, вогнищах інфекційних хвороб; підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчової і переробної промисловості, торгівлі, зв'язку, комунально-побутового обслуговування, банно-пральних об'єктах у т.ч. МО та МВС, освітніх, навчально-виховних закладах усіх типів незалежно від їх підпорядкування, форм власності і акредитації; закладах ресторанного господарства; соціального захисту; в установах пенітенціарної системи; побуті; транспорті; в умовах надзвичайних ситуацій, місцях тимчасового проживання та масового перебування людей, а також деЗінфекція систем кондиціонування; знезараження біологічних, харчових та інших відходів, інфікованих продуктів перед їх знищенням, взуття з метою профілактики інфекцій грибкової етіології; деЗінфекція та одночасне миття поверхонь у приміщеннях, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, взуття перед входом у «критичні зони», заповнення дезклімків, об'єктів при ураженні пліснявою, сміттєпроводів, смістей для збирання сміття, сміттєзбирального обладнання, сміттєвозів, вмісту накопичувальних смістей автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, поверхонь автономних туалетів і біотуалетів, інше згідно з методичними вказівками.

(сфера застосування)

Згідно з методичними вказівками від 30.12.2014 №517-2014

(використання згідно з)

Свідоцтво видане на підставі висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 29.12.2014р. № 05.03.02-04/79300, проведеної уповноваженою установою, закладом державної санітарно-епідеміологічної служби - Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи при головному державному санітарному лікареві України Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України

(повне найменування установи/закладу)

Свідоцтво дійсне до: 30.12.2019

Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря  
України

М.П.



С.В. Протас

(ініціали та прізвище)



## МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування дезінфекційного засобу «ДЕЗаль»  
з метою дезінфекції, передстерилізаційного очищення та стерилізації

### 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**1.1. Повна назва засобу** – дезінфекційний засіб «ДЕЗаль»

**1.2. Виробник** – ТОВ «Гігієна Дез», Україна.

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:** діючими речовинами засобу є комплекс четвертинних амонійних сполук -  $17,0 \pm 2$  % (алкілдиметилбензиламоній хлорид -  $10,0 \pm 2$  %; дидецилдиметиламоній хлорид -  $7,0 \pm 2$  %) та глутаровий альдегід -  $4,3 \pm 2$  %: допоміжні компоненти; інгібітор корозії; запашка; вода до 100,0.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.** Засіб являє собою рідкий однорідний прозорий концентрат, який піниться при збовтуванні. Добре розчиняється у воді. Водні розчини засобу мають легкий запах запашки. Значення рН концентрату –  $6,2 \pm 1,5$ . Водні розчини засобу прозорі або світло-жовтого кольору, мають відмінні мийні, змочувальні, емульгуючі, дезодоруючі властивості, (мийна здатність деззасобу до 85%) не викликають корозії металів, не пошкоджують вироби, що виготовлені із корозійностійких і нестійких до корозії металів, термостабільних та термолабільних матеріалів, скла, полімерних матеріалів, поліетилену, поліаміду, полістиролу, полівінілхлориду, поліефіру, альгінату, гідро колоїду, акрилового скла, силікону, гуми, каучуку, штучної шкіри, дерева, фаянсу, кахлю, поверхонь медичних приладів та устаткування із полімерним, лакофарбним, гальванічним покриттям, добре змиваються з поверхонь, підданих обробці, не залишаючи плям та нальоту, не фіксують органічні забруднення, не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин. Видаляють білкові, жирові (у т.ч. залишки крові, лікарських засобів) забруднення із поверхонь та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння та інші виділення, тощо. Низьке піноутворення дозволяє використовувати засіб для миття та дезінфекції інструментарію та ендоскопічного обладнання в ультразвукових ваннах.

**1.5. Призначення засобу.** Засіб «ДЕЗаль» призначений: дезінфекція, стерилізація та передстерилізаційне очищення виробів медичного призначення, у тому числі стоматологічних інструментів, жорстких та гнучких ендоскопів (дезінфекція високого рівня (ДВР)). Очищення і дезінфекція твердих поверхонь приміщень, предметів та обладнання в закладах охорони здоров'я, в тому числі лікувально-профілактичних закладах різного профілю, станціях переливання крові, аптеках, вогнищах інфекційних хвороб; підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчової і переробної промисловості, торгівлі, зв'язку, комунально-побутового обслуговування, банно-пральних об'єктах у т.ч. МО та МВС, освітніх, навчально-виховних закладах усіх типів незалежно від їх підпорядкування, форм власності і акредитації; закладах ресторанного господарства; соціального захисту; в установах пенітенціарної системи; побуті; транспорті; в умовах надзвичайних ситуацій, місцях тимчасового проживання та масового перебування людей, а також дезінфекція систем кондиціонування; знезараження біологічних, харчових та інших відходів, інфікованих продуктів перед їх знищенням, взуття з метою профілактики інфекцій грибкової етіології; дезінфекція та одночасне миття поверхонь у приміщеннях, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, взуття перед входом у «критичні зони», заповнення дезкілімків, об'єктів при ураженні пліснявою, сміттепроводів, ємностей для збирання сміття, сміттезбирального обладнання, сміттевозів, вмісту накопичувальних ємностей автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, поверхонь автономних туалетів і біотуалетів, а саме:

- для проведення профілактичної, поточної та заключної дезінфекції, генеральних прибирань, при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій кишкових та крапельних інфекцій бактеріальної

(включаючи туберкульоз, анаеробні, збудники особливо небезпечних інфекцій (ОНІ) – чуми, холери, туляремії), вірусної (включаючи аденовіруси, віруси грипу, парагрипу та інших збудників респіраторних інфекцій, ентеро-, ротавіруси, вірус поліомієліту, філовірусів (включаючи Ebolavirus), віруси ентральних та парентеральних гепатитів, герпесу, атіпової пневмонії, вірус «пташиного грипу», вірус СНІД(ВІЛ) та грибової (т.ч кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології у вогнищах інфекційних захворювань та закладах охорони здоров'я усіх профілів: у маніпуляційних, перев'язувальних кабінетах, операційних блоках, відділеннях інтенсивної терапії та реанімації; у відділеннях хірургічного, акушерського, гінекологічного, терапевтичного, педіатричного профілю, неонатологічних відділеннях, палатах і блоках, пологових будинках, стоматологічних поліклініках та кабінетах; мед. центрах, диспансерах, реабілітаційних центрах, санаторіях, профілакторіях, хоспісах тощо; станціях швидкої медичної допомоги (у т.ч. санітарному транспорті); лабораторіях різних підпорядкувань (клінічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних, імунологічних);

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції з передстерилізаційним очищенням (ручним і механізованим способом в спеціалізованих та ультразвукових установках будь-якого типу), стерилізації виробів медичного призначення з різних матеріалів одноразового та багаторазового застосування, включаючи хірургічні, гінекологічні та стоматологічні інструменти (у тому числі обертові, слиновідсмоктуючі установки), стоматологічних матеріалів (відтисків з альгінату і силікону, зубопротезних заготовок, артикуляторів), термочувливих матеріалів для анестезії (у тому числі маски, трубки, катетери, шланги до наркозно-дихальної апаратури тощо), датчиків діагностичного устаткування, зонди усіх типів, жорстких і гнучких ендоскопів, інструментів до них у лікувально-профілактичних установах, (що застосовуються для бронхоскопії, ларингоскопії, гістероскопії, гастроскопії, колоноскопії, ехоендоскопії, артроскопії, лапароскопії)

- для дезінфекції високого рівня (ДВР) в лікувально-профілактичних установах;

- для дезінфекції, стерилізації та суміщення процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення перукарського, манікюрного, педикюрного та косметичного приладдя;

- для передстерилізаційного очищення, не суміщеного з дезінфекцією, виробів медичного призначення, включаючи хірургічні, гінекологічні та стоматологічні інструменти гнучкі та жорсткі ендоскопи, окремі елементи і комплектуючі деталі наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічного устаткування (ручним і механізованим способом у спеціалізованих і ультразвукових установках будь-якого типу) в лікувально-профілактичних установах;

- для дезінфекції кузевів та пристосувань до них, поверхонь реанімаційних, маніпуляційних і пеленальних столів, гінекологічних і стоматологічних крісел, наркозно-дихальної апаратури і пристосувань до неї, анестезіологічного устаткування, датчиків діагностичного устаткування (УЗД), рентген-діагностичних, ангіографічних систем, обладнання магнітно-резонансної та комп'ютерної томографії тощо;

- для знезараження виробів медичного призначення одноразового використання та відпрацьованого перев'язувального матеріалу перед їх утилізацією;

- для знезараження біологічних, харчових та інших відходів (кров, сеча, фекалії, мокротиння, змивні води, блювотні маси, рідкі відходи тощо), посуду з-під виділень;

- для дезінфекції та одночасного миття поверхонь у приміщеннях, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, у т.ч. одноразового використання, предметів для миття посуду, білизни (у тому числі стелажів для зберігання, візків та тари для транспортування білизни), прибирального інвентарю, гумових килимків, іграшок, предметів догляду за хворими, засобів особистої гігієни, санітарного транспорту, взуття з метою профілактики інфекцій грибової етіології;

- для дезінфекції взуття перед входом у «критичні зони» (використовуються розчини для заповнення дезкилимків);

- для дезінфекції систем вентиляції та кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи, дахові кондиціонери);

- для дезінфекції та одночасного миття технологічного обладнання на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфюмерно-косметичної, харчової та харчопереробної промисловості;

- для дезінфекції об'єктів при ураженні пліснявою (цвілевими грибами);

- для дезінфекції сміттепроводів, ємностей для збирання сміття тощо;

- знезараження інфікованих продуктів перед їх знищенням;

- дезінфекції лічильників банкнот і монет, детекторів валют і акцизних марок, знищувачів документів, архівних шаф та стелажів;

- дезінфекції взуття з метою профілактики інфекцій грибової етіології;

- дезінфекції, чищення та миття сміттєзбирального обладнання, сміттєвозів, сміттєвих баків, сміттєпроводів;

- знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, поверхонь автономних туалетів і біоу туалетів;

- проведення заходів неспецифічної профілактики в ЛПЗ, на об'єктах харчування, банно-пральних об'єктах МО, МВС, а також при проведенні протиепідемічних заходів ЦО та в умовах надзвичайних ситуацій.

- для проведення профілактичної дезінфекції у лікувально-профілактичних, дитячих та навчальних закладах різних рівнів акредитації, в аптечних закладах (аптечні склади, аптеки, аптечні пункти, аптечні кіоски. Дезінфекція автомобільного, повітряного, залізничного транспортів та метрополітену тощо), на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфюмерно-косметологічної, харчової та переробної промисловості; в оздоровчих закладах (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії тощо), у закладах сфери відпочинку і розваг, на комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, гуртожитки, сауни, лазні, пральні, хімчистки тощо), на об'єктах комунально-побутового призначення (перукарні, салони краси, манікюрні, педикюрні, косметичні кабінети тощо); в спортивно-оздоровчих комплексах; на рухомому складі та об'єктах забезпечення транспорту (в т.ч. метрополітен), залізничного, автомобільного, авіаційного, морського, річкового транспорту та вокзальній інфраструктурі; у закладах ресторанного господарства і торгівлі; у закладах соціального захисту, хоспісах, будинках для людей похилого віку, в установах пенітенціарної системи, військових частинах; у банківських установах та закладах зв'язку; у місцях громадського користування, на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких ви-

має проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

**1.6. Спектр антимікробної дії.** Засіб «ДЕЗаль» має антимікробну активність до грам- негативних та грампозитивних бактерій (включаючи туберкульоз, небезпечних та особливо небезпечних (чуми, холери, туляремія, черевний тиф, клостридії, легіонельоз), збудників внутрішньо лікарняних інфекцій, дифтерії, скарлатини, коклюшу, менінгіту, дизентерії, паратифів, сальмонели, *Helicobacter pylori*, *Listeria monocytogenes*, *E.hirae*, *S.aureus* та *S.aureus* Methicillin Resistant, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерококів (в т.ч. vancomycin resistant), ентерогеморагічну кишкову паличку (*Escherichia coli*), синьогнійну паличку (*P.aeruginosa*), інфекцій вірусної етіології (включаючи збудників поліомієліту, гепатитів А, В і С, СНІД(ВІЛ), філовірусів (включаючи *Ebolavirus*), аденовірусів, збудників герпесу, віруси "атипової пневмонії" (SARS), вірусу Avian influenza, грипу та парагрипу, (зокрема "пташиного" грипу H5N1, "свинячого" грипу H1N1) та інших гострих респіраторних інфекцій, паповавіруси, коронавіруси, норовіруси, хантавіруси, ентеровіруси, аденовіруси, ротавіруси, вакциніявіруси), має фунгіцидні (щодо грибів роду *Candida* і патогенних дерматофітів), спороцидні (включаючи *B.subtilis*, *B.anthracooides*, сибірка) властивості.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.** Засіб за параметрами гострої токсичності відповідно до ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ шкідливі речовини класифікація и общие требования безопасности» відноситься до 3 класу помірно токсичних речовин при введенні в шлунок та до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру; при введенні в черевну порожнину мишей засіб за класифікацією К.К. Сидорова відноситься до 4 класу малотоксичних речовин. При інгаляційній дії засіб відноситься до 4 класу малонебезпечних речовин за класифікацією хімічних речовин за ступенем летючості; В аерозольній формі (зрошення) робочі розчини викликають подразнення органів дихання та слизових оболонок очей. Робочі розчини засобу не володіють місцево-подразнюючою, шкірно - резорбтивною та сенсibiliзуючою дією. Робочі розчини засобу не виявляють мутагенних, канцерогенних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

**2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини засоби готують у промаркованих скляних, емальованих (без ушкодження емалі), пластмасових ємностях шляхом додавання відповідних кількостей засобу до водопровідної води кімнатної температури (див. таблицю 1).

**2.2. Строк придатності робочих розчинів засобу – 28 діб, за умови зберігання у щільно закритій тарі.**

Таблиця 1

Приготування робочих розчинів засобу «ДЕЗаль»

Концентрація розчину (%) за препаратом	Кількість інгредієнтів (мл), необхідна для приготування			
	1 л робочого розчину		10 л робочого розчину	
	Засіб	Вода	Засіб	Вода
0,01	0,1	999,9	1,0	9999,0
0,02	0,2	999,8	2,0	9998,0
0,04	0,4	999,6	4,0	9996,0
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,08	0,8	999,2	8,0	9992,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,6	6,0	994,0	60,0	9940,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9920,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

## 3. ЗАСТОСУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ «ДЕЗаль» ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄКТІВ

3.1. Робочі розчини засобу «ДЕЗаль» застосовують для дезінфекції поверхонь у приміщеннях, устаткування, жорстких і м'яких меблів, санітарно-технічного устаткування, білизни, посуду, предметів для миття посуду, прибирального інвентарю, предметів догляду за хворими, засобів особистої гігієни, іграшок, гумових і поліпропіленових килимків, взуття, виробів медичного призначення та інше згідно п. 1.5.

3.2. Дезінфекцію об'єктів при різних інфекціях робочими розчинами засобу «ДЕЗаль» проводять за режимами, представленими у таблицях 2-10. Дезінфекцію проводять способами протирання, зрошування, занурення, замочування.

3.3. Дезінфекцію поверхонь у приміщеннях (підлога, стіни, віконні рами, двері тощо), жорстких меблів, поверхонь приладів, апаратів, санітарно-технічного устаткування (ванни, раковини, унітази), гумових і поліпропіленових килимків проводять способом протирання ганчір'ям, змоченим у розчині засобу або способом зрошування. Норма витрати розчину засобу при протиранні – 50-100 мл/м<sup>2</sup>, при зрошуванні – 100-150 мл/м<sup>2</sup>. Після проведення дезінфекції має місце залишкова антимікробна дія, змивання робочого розчину засобу з оброблених поверхонь після встановленого часу знезараження не потрібно.

Після проведення дезінфекції способом зрошування проводять протирання поверхонь для видалення можливих скупчень робочого розчину у вигляді калюж і пацьоків.

3.4. При проведенні генеральних прибирань дезінфекцію проводять за режимами, представленими у таблиці 10.

3.5. Дезінфекцію на комунальних, спортивних, культурних, адміністративних об'єктах, підприємствах транспорту (включаючи рухомий склад та вокзали, зали очікування, термінали, тощо), громадського харчування, продовольчої торгівлі, промислових ринках, дитячих і інших установах проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при бактеріальних (включаючи туберкульоз) інфекціях (табл.2).

3.6. Дезінфекцію поверхонь, устаткування, інструментарію на об'єктах сфери обслуговування (перукарні, салони краси, косметичні та масажні салони) проводять за режимами при вірусних інфекціях (таблиця 4).

3.7. Дезінфекцію у лазнях, басейнах проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при дерматофітіях або, при необхідності, за режимами, рекомендованими для обробки при ураженні пліснявими грибами (таблиці 5 і 6).

3.8. Посуд столовий (у т.ч. одноразового використання), звільнений від залишків їжі, повністю занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають проточною водою. Посуд одноразового використання після знезараження утилізують.

3.9. Посуд лабораторний, предмети для миття посуду повністю занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають проточною водою.

3.10. Предмети догляду за хворими, засоби особистої гігієни, іграшки, гумові та поліпропіленові килимки повністю занурюють у розчин засобу. Великі іграшки допустимо обробляти способом зрошування. Після дезінфекції прополіскують під проточною водою, висушують.

3.11. Білизну, прибиральний матеріал занурюють у розчин засобу при нормі витрати 4 л на 1 кг сухої білизни. Після дезінфекції білизну прополіскують і перуть. Робочі розчини засобу можуть застосовуватись для прання білизни у пральних машинах. Приготування робочого розчину для прання залежно від режиму знезараження при відповідній інфекції. Прибиральний матеріал після дезінфекції прополіскують у воді і висушують. Транспорт для перевезення використаної білизни, стелажі для зберігання білизни зрошують або протирають ганчір'ям, змоченим робочим розчином засобу з наступним дотриманням відповідної експозиції. Мішки з клейонки для брудної білизни замочують у ємності із робочим розчином засобу. Після закінчення дезінфекції, за необхідності перуть, полощуть і висушують.

3.12. Для боротьби з пліснявою (цвілевими грибами) поверхні заздалегідь ретельно очищають за допомогою щітки та двократно з інтервалом 15 хвилин обробляють робочим розчином засобу відповідно до режимів, указаних в таблиці 6. Посуд столовий та лабораторний обробляють способом занурення, білизну і прибиральний інвентар – способом протирання та замочування.

3.13. Внутрішню поверхню взуття двічі протирають тампоном, рясно змоченим розчином засобу. Після закінчення часу знезараження оброблену поверхню протирають тампоном, змоченим водою, і висушують. Банні сандалі, полімерні тапочки знезаражують способом занурення в розчин, перешкоджаючи їх спливанню. Після дезінфекції їх обполіскують

3.14. Дезінфекцію, у тому числі суміщену із передстерилізаційним очищенням, комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури і пристосувань до неї, анестезіологічного устаткування проводять відповідно до діючих нормативно-методичних документів. Комплектуючі деталі (ендотрахеальні трубки, трахеотомічні канюлі, ротоглоткові повітропроводи, лицьові маски, анестезіологічні шланги) занурюють у розчин засобу на час експозиції у відповідності до режимів обробки. Заповнюють усі канали та порожнини за допомогою допоміжних засобів. Після закінчення дезінфекції їх миють у тому ж розчині, витягають із ємності з розчином, відмивають від залишків засобу проточною водою. Потім всі вироби промивають дистильованою водою, сушать і зберігають в асептичних умовах.

3.15. Обробку кувезів та пристосувань до них проводять у окремому приміщенні за відсутності дітей, відповідно до методики обробки кувезів.

Поверхні кувеза (інкубатора) та його пристосувань ретельно протирають ганчір'ям, змоченим у робочому розчині засобу, при нормі витрати 50-100 мл/м<sup>2</sup>.

Після закінчення дезінфекції поверхні кувеза ретельно протирають чистими тканинними серветками (пелюшками), рясно змоченими у воді, промивання витирають досуха чистою тканинною серветкою (пелюшкою). Після закінчення обробки кувез слід провітрити протягом 15 хвилин.

Пристосування у вигляді резервуару зволожувача, металевого хвилегасника, повітрязабірних трубок, шлангів, вузла підготовки кисню повністю занурюють у ємність з розчином засобу. Після закінчення дезінфекції усі пристосування промивають шляхом двократного послідовного занурення у дистильовану воду на 5 хвилин кожне, прокачавши воду через трубки і шланги. Пристосування висушують за допомогою чистих тканинних серветок.

При обробці необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів.

3.16. Дезінфекцію медичних, харчових та інших відходів лікувально-профілактичних закладів, у т.ч. інфекційних відділень, шкірно-венерологічних, фтизіатричних, мікологічних лікарень, об'єктів санітарного транспорту, лабораторій, працюючих з мікроорганізмами 3-4 груп патогенності, інших установ проводять з урахуванням вимог діючих санітарних норм і правил з подальшою утилізацією.

3.16.1. Використаний перев'язувальний матеріал, серветки, ватні тампони, білизну одноразового застосування занурюють у окрему ємність з розчином засобу. Після закінчення дезінфекції відходи утилізують.

3.16.2. Дезінфекцію виробів медичного призначення одноразового застосування (у т.ч. ампул і шприців після проведення вакцинації) здійснюють у пластмасових або емальованих (без ушкодження емалі) ємностях, що закриваються кришками. При проведенні дезінфекції вироби повністю занурюють у розчин засобу. Роз'ємні вироби занурюють у розчин в розібраному виді. Вироби, що мають замкові частини, занурюють розкритими, зробивши ними в розчині декілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробу. Під час дезінфекційної витримки канали і порожнини виробів мають бути заповнені (без повітряних пробок) розчином засобу. Товщина шару розчину над виробами має бути не менше 1 см. Після закінчення дезінфекції вироби витягають з ємності з розчином і утилізують.

3.16.3. Контейнери для збору і видалення медичних відходів обробляють способом протирання або зрошування.

3.16.4. Залишки їжі змішують з робочим розчином у співвідношенні 1:1 і витримують протягом часу експозиції.

3.16.5. Рідкі відходи, змивні води, кров, виділення хворого (мокрота, блювотні маси, сеча, фекалії) змішують з робочим розчином у співвідношенні 1 частину відходів на 2 частини робочого розчину, витримують впродовж часу експозиції і утилізують; посуд з-під виділень хворого занурюють у надлишок розчину, потім споліскують.

3.16.6. Дезінфекцію автомобільного, повітряного, залізничного транспортів та метрополітену проводити при відповідній етіології та режимах.

3.17. При анаеробних інфекціях обробку будь-яких об'єктів проводять способами протирання, зрошування, замочування або занурення, використовуючи 0,5% робочий розчин засобу з експозицією 60 хв., 1,0% розчин - 30 хв., 1,5% розчин - 15 хв, 2,0% розчин – 5 хв.

3.18. Дезінфекцію повітря, систем вентиляції і кондиціонування проводять за повного їх відключення із залученням та під керівництвом інженерів з вентиляції.

Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних установок методом розпилення або туманування робочого розчину за норми витрат 10мл/м<sup>3</sup>. Попередньо проводять дезінфекцію поверхонь, приміщення герметизують: зачиняють вікна та двері, відключають системи вентиляції. Профілактичну дезінфекцію секцій центральних і побутових кондиціонерів і загально обмінної вентиляції для штучного охолодження повітря проводять 1 раз на квартал. Дезінфекцію повітроводів проводять тільки за епідемічними показами. Дезінфекції підлягають секції центральних і побутових кондиціонерів, загальнообмінна вентиляція для штучного охолодження повітря, фільтри, радіаторні решітки і накопичувачі конденсату, повітроприймач, повітроподільники і насадки. Під час обробки особливу увагу звертають на місця накопичення сторонніх забруднень у щілинах, вузьких і важкодоступних місцях систем вентиляції і кондиціонування повітря. Перед дезінфекцією проводять миття поверхонь мильно-содовим розчином з наступним ретельним змиванням його водою. Радіаторну батарею, вентиляційну решітку і накопичувач конденсату кондиціонера протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу. Повітряний фільтр промивають у 0,5 % розчині засобу, потім дезінфікують способом занурення в розчин засобу або замінують. Вугільний фільтр підлягає заміні. Після дезінфекції об'єкти, піддані обробці, промивають водопровідною водою, а приміщення провітрюють.

3.19. Для дезінфекції, чищення, миття та дезодорування сміттєприбирального обладнання, сміттєвозів, баків для сміття і сміттєзбірників, сміттєпроводів, знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, а також поверхонь у кабінах автономних туалетів і біоу туалетів використовують 1,0 % або 2,0 % розчини засобу за методикою обробки, указаної в Додатку 1.

Таблиця 2

**Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗаль» при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології (окрім туберкульозу)**

Об'єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні у приміщеннях, меблі, предмети обстановки, поверхні приладів, апаратів, санітарний транспорт, інші транспортні засоби(в тому числі для перевезення харчових продуктів) при проведенні профілактичної дезінфекції	0,01	60	Протирання або зрошування
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Поверхні м'які, у т.ч. килимові та інші покриття, оббивні тканини, покриття з штучної та натуральної шкіри, м'які меблі	0,01	60	Протирання, обробка за допомогою щітки
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Предмети догляду за хворими, не забруднені біологічними рідинами (кров'ю і ін.)*	0,02	60	Занурення, протирання
	0,04	30	
	0,08	15	
	0,1	5	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,02	60	Замочування або прання в пральних машинах
	0,04	30	
	0,08	15	
	0,1	5	
Білизна, забруднена біологічними виділеннями (в тому числі засохла кров, органічні виділення та ін.)	0,2	60	Замочування або прання в пральних машинах
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	0,1	60	Занурення, протирання, зрошування
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,8	5	
Холодильники, рефрижератори, охолоджувальні камери (внутрішні поверхні)	0,04	60	Протирання, зрошування
	0,08	30	
	0,1	15	
	0,2	5	

Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,01	60	Занурення
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,04	60	Занурення
	0,08	30	
	0,1	15	
	0,2	5	
Посуд лабораторний і аптечний, предмети для миття посуду	0,08	60	Занурення
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Іграшки, засоби особистої гігієни (з металу, гуми, пластмас)	0,01	60	Занурення, протирання, зрошування (великі)
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Санітарно-технічне устаткування, ванни (включаючи гідромасажні), чаші басейнів, тощо	0,01	60	Протирання або зрошування
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Прибиральний інвентар	0,2	60	Замочування, зрошення, протирання
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,01	60	Протирання, занурення
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Повітря, системи кондиціонування повітря, вентиляційні камери	0,04	60	Протирання або зрошування
	0,08	30	
	0,1	15	
	0,2	5	
Технологічне обладнання на підприємствах	0,01	60	Протирання або зрошування
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із силікону, альгінату, керамічні заготовки, тощо)	0,1	60	Замочування, зрошення, протирання
	0,2	30	
	0,4	15	
	0,8	5	

Примітка: \* - при забрудненні поверхонь і устаткування органічним субстратами обробку проводити за режимам при вірусних інфекціях.

Таблиця 3

**Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗаль» при туберкульозі**

Об'єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні у приміщеннях, меблі, предмети обстановки, поверхні приладів, апаратів, санітарний транспорт, інші транспортні засоби (в тому числі для перевезення харчових продуктів)	0,1	90	Протирання або зрошування
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Поверхні м'які, у т.ч. килимові та інші покриття, оббивні тканини, покриття з штучної та натуральної шкіри, м'які меблі	0,1	90	Протирання, обробка за допомогою щітки
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Предмети догляду за хворими	0,1	90	Занурення, протирання
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	



Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	90	Замочування або прання в пральних машинах
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Білизна, забруднена біологічними виділеннями (в тому числі засохла кров, органічні виділення та ін..)	0,2	90	Замочування або прання в пральних машинах
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	0,2	90	Занурення, протирання, зрошування
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Холодильники, рефрижератори, охолоджувальні камери (внутрішні поверхні)	0,2	90	Протирання, зрошування
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,1	90	Занурення
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,2	90	Занурення
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Посуд лабораторний і аптечний, предмети для миття посуду	0,2	90	Занурення
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Іграшки, засоби особистої гігієни (з металу, гуми, пластмас)	0,1	90	Занурення, протирання, зрошування (великі)
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Санітарно-технічне устаткування (включаючи гідромасажні), чаші басейнів, тощо	0,1	90	Протирання або зрошування
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	15	
Прибиральний інвентар	0,2	90	Занурення
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,1	90	Протирання, занурення
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із силікону, альгілату, керамічні заготовки, тощо)	0,2	90	Протирання, занурення
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Біологічні виділення: мокротиння, сеча, фекалії, фекально-сечова суспензія, блювотні маси, кров, ліквор, плазма, сироватка, гнійно-септичні та інші біологічні виділення	0,4	90	Залити робочим розчином за співвідношення: 1 частина виділень до 2 частин розчину
	0,8	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	

**Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗаль» при вірусних (включаючи збудників поліомієліту, гепатитів А, В і С, СНІД(ВІЛ), філовірусів (включаючи Ebolavirus), аденовірусів, збудників герпесу, віруси "атипової пневмонії" (SARS), вірусу Avian influenza, грипу та парагрипу, (зокрема "пташиного" грипу H5N1, "свинячого" грипу H1N1) та інших гострих респіраторних інфекцій, паповавіруси, коронавіруси, норовіруси, хантавіруси, ентеровіруси, аденовіруси, ротавіруси, вакциніавіруси) інфекціях**

Об'єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні у приміщеннях, меблі, предмети обстановки, поверхні приладів, апаратів, санітарний транспорт, інші транспортні засоби ( в тому числі для перевезення харчових продуктів)	0,03	90	Протирання або зрошування
	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Поверхні м'які, у т.ч. килимові та інші покриття, оббивні тканини, покриття з штучної та натуральної шкіри, м'які меблі	0,04	90	Протирання, обробка за допомогою щітки
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Предмети догляду за хворими	0,04	90	Занурення, протирання
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,04	90	Замочування
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Білизна, забруднена біологічними виділеннями (в тому числі засохла кров, органічні виділення та ін..)	0,1	90	Замочування
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Холодильники, рефрижератори, охолоджувальні камери (внутрішні поверхні)	0,1	90	Протирання, зрошування
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,04	90	Занурення
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,1	90	Занурення
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Посуд лабораторний і аптечний, предмети для миття посуду	0,1	90	Занурення
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Іграшки, засоби особистої гігієни(з металу, гуми, пластмас)	0,04	90	Занурення, протирання, зрошування (великі)
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Санітарно-технічне устаткування (включаючи гідромасажні), чаші басейнів, тощо	0,04	90	Протирання або зрошування
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	

Прибиральний інвентар	0,1	90	Занурення
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,04	90	Протирання, занурення
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Біологічні виділення: мокротиння, сеча, фекалії, фекально-сечова суспензія, блювотні маси, кров, ліквор, плазма, сироватка, гнійно-септичні та інші біологічні виділення	0,2	90	Залити робочим розчином за співвідношення: 1 частина виділень до 2 частин розчину
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із силікону, альгінату, керамічні заготовки, тощо)	0,04	90	Протирання, занурення
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Інструменти перукарень, салонів краси, манікюрних і педикюру кабінетів і ін.	0,04	90	Занурення
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	

Таблиця 5

**Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗаль» при грибкових інфекціях**

Об'єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.		Спосіб знезараження
		кандидози	дерматофітії	
Поверхні в приміщеннях, меблі, предмети обстановки, поверхні приладів, апаратів; поверхні у душових, саунах, лазнях, басейнах, санітарний транспорт, інші транспортні засоби ( в тому числі для перевезення харчових продуктів )	0,04	90	-	Протирання або зрошування
	0,08	60	90	
	0,1	30	60	
	0,2	15	30	
	0,4	5	15	
Поверхні м'які, у т.ч. килимові та інші покриття, оббивні тканини, покриття з штучної та натуральної шкіри, м'які меблі	0,08	90	-	Протирання, обробка за допомогою щітки
	0,1	60	90	
	0,2	30	60	
	0,4	15	30	
	0,8	5	15	
Предмети догляду за хворими	1,0	-	5	Занурення, протирання
	0,08	90	-	
	0,1	60	90	
	0,2	30	60	
	0,4	15	30	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,8	5	15	Замочування
	1,0	-	5	
	0,04	90	-	
	0,08	60	90	
	0,1	30	60	
Білизна, забруднена біологічними виділеннями (в тому числі засохла кров, органічні виділення та ін.)	0,2	15	30	Замочування
	0,4	5	15	
	0,1	90	-	
	0,2	60	90	
	0,4	30	60	
	0,8	15	30	
	1,0	5	15	
	1,5	-	5	

Холодильники, рефрижератори, охолоджувальні камери (внутрішні поверхні)	0,08	90	-	Протирання, зрошування
	0,1	60	90	
	0,2	30	60	
	0,4	15	30	
	0,8	5	15	
	1,0	-	5	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,04	90	-	Занурення
	0,08	60	90	
	0,1	30	60	
	0,2	15	30	
	0,4	5	15	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,08	90	-	Занурення
	0,1	60	90	
	0,2	30	60	
	0,4	15	30	
	0,8	5	15	
	1,0	-	5	
Посуд лабораторний і аптечний, предмети для миття посуду	0,08	90	-	Занурення
	0,1	60	90	
	0,2	30	60	
	0,4	15	30	
	0,8	5	15	
	1,0	-	5	
Іграшки, засоби особистої гігієни(з металу, гуми, пластмас)	0,04	90	-	Занурення, протирання, зрошування(великі)
	0,08	60	90	
	0,1	30	60	
	0,2	15	30	
	0,4	5	15	
Прибиральний інвентар	0,1	90	-	Занурення, протирання, зрошення
	0,2	60	90	
	0,4	30	60	
	0,8	15	30	
	1,0	5	15	
	1,5	-	5	
Санітарно-технічне устаткування (включаючи гідромасажні), чаші басейнів, тощо	0,04	90	-	Протирання або зрошування
	0,08	60	90	
	0,1	30	60	
	0,2	15	30	
	0,4	5	15	
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,04	90	-	Протирання, занурення
	0,08	60	90	
	0,1	30	60	
	0,2	15	30	
	0,4	5	15	
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із силікону, альгінату, керамічні заготовки, тощо)	0,04	90	-	Протирання, занурення
	0,08	60	90	
	0,1	30	60	
	0,2	15	30	
	0,4	5	15	
Гумові та поліпропіленові килимки	0,08	90	-	Протирання або занурення
	0,1	60	90	
	0,2	30	60	
	0,4	15	30	
	0,8	5	15	
	1,0	-	5	

Таблиця 6

**Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «ДЕЗаль» при ураженнях пліснявими грибами**

Об'єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні у приміщеннях ( підлога, стіни, жорсткі меблі), поверхні апаратів, приладів, санітарного транспорту ( в тому числі для перевезення харчових продуктів )	0,1	90	Двократне протирання або зрошування з інтервалом 15 хв.
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	

Поверхні м'які, у т.ч. килимові і інші підлогові покриття, оббивні тканини, м'які меблі	0,1	90	Двократне протирання щіткою
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
Холодильники, рефрижератори, охолоджувальні камери (внутрішні поверхні)	0,2	90	Протирання, зрошування
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,2	90	Занурення
	0,4	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
Лабораторний і аптечний посуд	0,4	90	Занурення
	0,8	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
Білизна забруднена, прибиральний матеріал, ганчір'я	0,4	90	Замочування
	0,8	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
Гумові та поліпропіленові килимки	0,4	90	Занурення або протирання
	0,8	60	
	1,0	30	
	1,5	15	

Таблиця 7

**Режими дезінфекції медичних, харчових та інших відходів розчинами засобу «ДЕЗаль»**

Об'єкт знезараження		Режими обробки		
		Концентрація робочого % розчину (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб знезараження
Медичні відходи	Ватні та марлеві тампони, марля, бинти, одяг тощо	0,2	90	Замочування
		0,4	60	
		0,8	30	
		1,0	15	
	Вироби медичного призначення одноразового застосування	0,2	90	Занурення
		0,4	60	
		0,8	30	
		1,0	15	
	Контейнери для збору і видалення неінфікованих відходів	0,2	90	Протирання або зрошування
		0,4	60	
		0,8	30	
		1,0	15	
Контейнери для збору і видалення інфікованих відходів	0,4	90	Протирання або зрошування	
	0,8	60		
	1,0	30		
	1,5	15		
Залишки їжі	0,1	90	Змішування з робочим розчином у співвідношенні 1:1	
	0,2	60		
	0,4	30		
	0,8	15		
Рідкі відходи, кров, змивні води, виділення хворого (мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси тощо), посуд з-під виділень хворого	0,2	120	Змішування з робочим розчином у співвідношенні 1 частина відходів на 2 частини розчину Посуд занурюють у надлишок розчину	
	0,4	90		
	0,8	60		
	1,0	30		
	1,5	15		

Режими дезінфекції взуття розчинами засобу «ДЕЗаль»

Об'єкт знезараження	Концентрація % робочого розчину (за препаратом)	Експозиція, хв.			Спосіб знезараження
		кандидози	дерматофіти	плісняві гриби	
Взуття зі шкіри, штучної шкіри, тканини	0,4	60	90	90	Протирання
	0,8	30	60	60	
	1,0	15	30	30	
	1,5	5	15	15	
Взуття з пластика, гуми	0,2	60	90	90	Занурення
	0,4	30	60	60	
	0,8	15	30	30	
	1,0	5	15	15	

Таблиця 9

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗаль» при особливо небезпечних інфекціях

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.			Концентрація розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.	Спосіб знезараження
		Чума	Холера	Туляремія			
Поверхні у приміщеннях, меблі, предмети обстановки, поверхні приладів, апаратів, санітарний транспорт, інші транспортні засоби (в тому числі для перевезення харчових продуктів)	0,8	90	60	90	5	60	Протирання або зрошування
	1,0	60	30	60			
	1,5	30	15	30			
Поверхні м'які, у т.ч. килимові та інші покриття, оббивні тканини, покриття з штучної та натуральної шкіри, м'які меблі	0,8	90	60	90	5	60	Протирання, зрошування, обробка за допомогою щітки
	1,0	60	30	60			
	1,5	30	15	30			
Предмети догляду за хворими	0,8	90	60	90	5	60	Занурення, протирання
	1,0	60	30	60			
	1,5	30	15	30			
Білизна, не забруднена виділеннями	0,8	90	60	90	5	60	Замочування або прання в пральних машинах
	1,0	60	30	60			
	1,5	30	15	30			
Білизна, забруднена біологічними виділеннями (в тому числі та засохла кров, органічні виділення та ін..)	1,0	90	60	90	8	60	Замочування або прання в пральних машинах
	1,5	60	30	60			
	2,0	30	15	30			
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	1,0	90	60	90	5	60	Занурення, протирання, зрошування
	1,5	60	30	60			
	2,0	30	15	30			
Холодильники, рефрижератори, охолоджувальні камери (внутрішні поверхні)	0,8	90	60	90	5	60	Протирання, зрошування
	1,0	60	30	60			
	1,5	30	15	30			
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразового використання)	0,8	90	60	90	5	60	Занурення
	1,0	60	30	60			
	1,5	30	15	30			

Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразового використання)	1,0 1,5 2,0	90 60 30	60 30 15	90 60 30	8	60	Занурення
Посуд лабораторний і аптечний, предмети для миття посуду	1,0 1,5 2,0	90 60 30	60 30 15	90 60 30	8	60	Занурення
Іграшки, засоби особистої гігієни (з металу, гуми, пластмас)	0,8 1,0 1,5	90 60 30	60 30 15	90 60 30	5	60	Занурення, протирання, зрошування (великі)
Санітарно-технічне устаткування (включаючи гідромасажні), чаші басейнів, тощо	1,0 1,5 2,0	90 60 30	60 30 15	90 60 30	8	60	Протирання або зрошування
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	1,0 1,5 2,0	90 60 30	60 30 15	90 60 30	8	60	Протирання, зрошування, занурення
Біологічні виділення: мокротиння, сеча, фекалії, фекально-сечова суспензія, блювотні маси, кров, ліквор, плазма, сироватка, гнійно-септичні та інші біологічні виділення	1,0 1,5 2,0	90 60 30	60 30 15	90 60 30	8	60	Змішування з робочим розчином у співвідношенні 1 частина відходів на 2 частини розчину Посуд занурюють у надлишок розчину
Прибиральний інвентор	1,0 1,5 2,0	90 60 30	60 30 15	90 60 30	8	60	Занурення

Таблиця 10

**Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та інших установах**

Профіль лікувально-профілактичного установи(відділення)	Концентрація робочого розчину (за препаратом)%	Експозиція, хв.	Спосіб знезараження
Соматичні відділення (крім процедурних кабінетів)	0,01	60	Протирання або зрошування
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	
Хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські та гінекологічні відділення і кабінети, лабораторії, операційні, перев'язувальні	0,04	90	
	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні установи, пенітенціарні установи	0,1	90	
	0,2	60	
	0,4	30	
	0,8	15	
Інфекційні лікувально-профілактичні установи	1,0	5	
	Режим при відповідній інфекції		
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні установи	0,08	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,4	5	

Дитячі та соціальні установи, комунальні об'єкти	0,01	60	
	0,02	30	
	0,04	15	
	0,08	5	

#### 4. ЗАСТОСУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ «ДЕЗаль» ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОЄДНОНОЇ З ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНИМ ОЧИЩЕННЯМ.

4.1. Дезінфекцію виробів медичного призначення, у т.ч. поєднану з передстерилізаційним очищенням, проводять у пластмасових або емальованих (без ушкодження емалі) ємностях, що закриваються кришками, за режимами, вказаними у таблицях 11-14. Вироби занурюють у робочий розчин засобу, забезпечуючи видалення видимих забруднень із поверхні за допомогою тканинних серветок; у виробів, що мають канали, останні ретельно промивають розчином за допомогою шприца або іншого пристосування. Роз'ємні вироби занурюють у розчин в розібраному виді. Використані серветки скидають в окрему ємність, потім утилізують.

4.2. Під час дезінфекції канали і порожнини мають бути заповнені (без повітряних пробок) розчином. Дезінфекційний розчин повинен покривати вироби, не менше, чим на 1 см. Дезінфекцію, у т.ч. високого рівня, і очищення ендоскопів, а також інструментів до них проводять з урахуванням вимог діючих нормативних документів.

4.3. Після закінчення дезінфекції вироби промивають проточною питною водою впродовж 3 хвилин та обполіскують водою протягом 0,5 – 1 хв. Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу або електровідсмоктувача. Висушують чистими тканинними серветками.

4.4. Для виробів медичного призначення та їх частин, що безпосередньо не торкаються хворого, допускається дворазове (з інтервалом 15 хв.) протирання ганчір'ям, що змочене робочим розчином засобу, із відповідною експозицією. Після закінчення дезінфекції вироби промивають проточною питною водою впродовж 3 хвилин та обполіскують дистильованою водою протягом 0,5 – 1 хв. Висушують чистими тканинними серветками.

Використані ємності, промивні води, серветки знезаражують відповідно до рекомендованих режимів.

4.5. Дезінфекцію виробів мед. призначення, у т.ч. поєднану з передстерилізаційним очищенням, можна проводити механізованим способом в ультразвукових установках у відповідності до рекомендацій виробника цих установок.

4.6. Для дезінфекції, у т.ч. поєднаній з передстерилізаційним очищенням, дезінфекції високого рівня жорстких і гнучких ендоскопів і медичних інструментів до них використовують технологію обробки, викладену у відповідних офіційних документах, а також враховують рекомендації виробників ендоскопічного обладнання.

4.7. Обробку ендоскопічного обладнання проводять ручним, механізованим або циркуляційним способом у емальованих, пластмасових ємностях, що закриваються кришками, одразу після ендоскопічних маніпуляцій, не допускаючи підсушування біологічних забруднень. Після використання ендоскопа та інструментів до нього проводять їх попереднє очищення розчинами засобу. Видимі забруднення із зовнішніх поверхонь ендоскопа, у т.ч. з об'єктиву, видаляють тканинною (марлевою) серветкою, змоченою у розчині засобу, у напрямку від блока керування до дистального кінця. Клапани, заглушки знімають з ендоскопа і одразу занурюють ендоскоп (у ендоскопів, що не підлягають повному зануренню – їх робочих частин, які дозволяється занурювати) у розчин засобу, забезпечуючи контакт всіх поверхонь із засобом. Всі канали ендоскопа промивають шляхом почергового прокачування розчину і повітря до повного вимивання видимих забруднень згідно з інструкцією з обробки, що надається виробником. З метою дезінфекції вироби замочують на час експозиції при повному зануренні їх у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробів. Вироби миють у тому ж розчині, де проводили замочування, за допомогою спеціальних пристосувань до повного очищення всіх каналів. Відмивання ендоскопів та інструментів до них проводять спочатку проточною питною водою протягом 5 хв., а після цього обполіскують дистильованою водою протягом 1 хв. Дезінфекцію, у т.ч. поєднану з передстерилізаційним очищенням, ендоскопів автоматичним (циркуляційним) способом здійснюють у відповідності до інструкції, що додається до обладнання для циркуляційної дезінфекції ендоскопів.

4.8. Стоматологічні відтиски, зубопротезні заготовки, зліпки, артикулятори дезінфікують шляхом занурення у робочий розчин засобу (таблиця 11). Після закінчення дезінфекції промивають проточною водою по 0,5 хв. з кожного боку, після чого їх підсушують на повітрі.

Вироби лікувального протезування із синтетичних полімерних матеріалів (корсети, апарати, татора, шини, пристрої для розробки рухів тощо) великих розмірів двократно, з інтервалом 15 хв., протирають ганчір'ям, що змочене робочим розчином засобу, із відповідною експозицією. Після закінчення дезінфекції вироби промивають проточною водою.

4.9. Слиновідсмоктуючі системи у стоматологічній практиці дезінфікують, застосовуючи робочий розчин засобу концентрацією 0,5% або 1%, об'ємом 1 л, пропускаючи його через систему установки впродовж 2 хвилин. Потім 0,5% розчин засобу залишають у системі на час експозиції 20 хвилин, 1% розчин - на 10 хвилин. Процедуру здійснюють 1-2 рази на день, у тому числі після закінчення робочої зміни.

4.10. Дезінфекцію, у т.ч. поєднану з передстерилізаційним очищенням, косметичного, перукарського, манікюрного, педикюрного інструментарію проводять способом, описаним у п.4.1-4.4.

4.11. Для дезінфекції, у тому числі поєднаній з передстерилізаційним очищенням і дезінфекції високого рівня ендоскопів, робочі розчини засобу можна застосовувати багаторазово впродовж строку придатності 28 діб, якщо їх зовнішній вигляд не змінився (зміна кольору, помутніння розчину тощо). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчин необхідно замінити.

4.12. Контроль якості передстерилізаційного очищення проводять шляхом постановки проби на наявність залишкових кількостей крові згідно з методиками, викладеним в офіційно діючих методичних документах. Контролю підлягає 1% одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше трьох виробів). При виявленні залишків крові (позитивна проба) вся група виробів, від якої відбирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до отримання негативного результату.



## Режими дезінфекції виробів медичного призначення розчинами засобу «ДЕЗаль»

Вид оброблюваних виробів	Вид обробки і показання до застосування	Режими обробки	
		Концентрація робочого розчину за препаратом, %	Експозиція, хв.
Вироби медичного призначення з пластмаси, гуми, скла, металів, у тому числі хірургічні, стоматологічні інструменти (у т. ч. що обертаються), стоматологічні матеріали, інструменти до ендоскопів	<b>Дезінфекція:</b> при інфекціях вірусної та бактеріальної (окрім туберкульозу) етіології, кандидозах	0,04	60
		0,08	30
		0,1	15
		0,2	5
Жорсткі та гнучкі ендоскопи	при інфекціях вірусної та бактеріальної (окрім туберкульозу) етіології, кандидозах	0,08	60
		0,1	30
		0,2	15
		0,4	5

Таблиця 12

**Режими дезінфекції, суміщеної із перед стерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи інструменти до ендоскопів, хірургічні і стоматологічні інструменти та матеріали) розчинами засобу "ДЕЗаль" механізованим способом (із використанням ультразвукових установок) при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної і грибкової (включаючи кандидози і дерматомікози) етіології**

Етапи обробки	Режими обробки			
	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °C	Час витримки/обробки, хв.	
<b>Замочування</b> виробів при повному зануренні їх у робочий розчин та заповненні ним порожнин і каналів	0,08 0,1 0,2 0,4	Не менше 18	60 30 15 5	
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, в якому проводили замочування, за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампона або тканинної (марлевої) серветки, каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача :	0,08 0,1 0,2 0,4		Не менше 18	1,0
● виробів, що мають замкові частини, канали або порожнини;				0,5
● виробів, що не мають замкових частин, каналів або порожнин.				
<b>Обполіскування</b> проточною питною водою (канали - за допомогою шприца чи електро-відсмоктувача):	Не нормується		3,0 5,0	
● виробів з металів або скла;				
● виробів з гум, пластмас.				
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (канали - за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5	

**Примітки:** на етапі замочування у робочому розчині забезпечується дезінфекція виробів медичного призначення при бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових (кандидози і дерматомікози) інфекціях.

**Режими дезінфекції, поєднаної із передстерилізаційним очищенням, гнучких і жорстких ендоскопів розчинами засобу «ДЕЗаль» при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної і грибової (включаючи кандидози і дерматомікози) етіології .**

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
<b>Замочування*</b> ендоскопів(у не повністю занурюваних ендоскопів - їх робочих частин, дозволених до занурення) при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробів	0,08 0,1 0,2 0,4	Не менше 18	60 30 15 5
<b>Миття</b> кожного виробу в тому ж розчині, в якому проводили замочування <b>ГНУЧКІ ЕНДОСКОПИ:</b> <input type="checkbox"/> інструментальний канал очищають щіткою для очищення інструментального каналу; <input type="checkbox"/> внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; <input type="checkbox"/> зовнішню поверхню миють за допомогою тканинної (марлевої) серветки. <b>ЖОРСТКІ ЕНДОСКОПИ:</b> <input type="checkbox"/> кожну деталь миють за допомогою йоржа або тканинної (марлевої) серветки; <input type="checkbox"/> канали промивають за допомогою шприца.	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
<b>Обполіскування</b> проточною питною водою (канали - за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	Не нормується		5,0
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (канали - за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0

**Примітки:** на етапі замочування забезпечується дезінфекція ендоскопів при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) інфекціях, кандидозах

**Режими дезінфекції, поєднаної із передстерилізаційним очищенням, медичних інструментів до гнучких ендоскопів ручним і механізованим в установках ультразвукового очищення способами розчинами засобу «ДЕЗаль» при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної і грибової (включаючи кандидози і дерматомікози) етіології .**

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
<b>Замочування</b> інструментів при повному зануренні їх у робочий розчин засобу і заповненні ним внутрішніх відкритих каналів за допомогою шприца	0,08 0,1 0,2 0,4	Не менше 18	60 30 15 5
<b>Миття</b> кожного інструмента у тому ж розчині, в якому проводили замочування : ● зовнішню поверхню миють за допомогою щітки або тканинної(марлевої) серветки; ● внутрішні відкриті канали промивають за допомогою шприца	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	2,0
			1,5
<b>Обполіскування</b> проточною водою (канали - за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	Не нормується		5,0
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (канали - за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5

**Примітки:** на етапі замочування у робочому розчині забезпечується дезінфекція медичних інструментів до гнучких ендоскопів при бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних інфекціях і кандидозах.

**5. ЗАСТОСУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ «ДЕЗаль» ДЛЯ ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ, НЕ ПОЄДНАНОГО З ДЕЗІНФЕКЦІЄЮ, ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ІНСТРУМЕНТІВ ДО ЕНДОСКОПІВ, ПОПЕРЕДНЬОГО, ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО І ОСТАТОЧНОГО ОЧИЩЕННЯ ЕНДОСКОПІВ.**

5.1. Передстерилізаційне очищення, не поєднане з дезінфекцією, вказаних виробів проводять після їх дезінфекції будь-яким зареєстрованим і дозволеним до застосування для цієї мети засобом і обполіскування від залишків цього засобу питною водою відповідно до інструкції по застосуванню цього засобу. Режими передстерилізаційного очищення, не поєднаного з дезінфекцією, ручним і механізованим в установках ультразвукового очищення будь-якого типу, приведені у таблиці 15.

5.2. Контроль якості передстерилізаційного очищення проводять шляхом постановки проби на наявність залишкових кількостей крові згідно з методиками, викладеним в офіційно діючих методичних документах. Контролю підлягає 1% одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше трьох виробів). При виявленні залишків крові (позитивна проба) вся група виробів, від якої відбирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до отримання негативного результату.

5.3. Попереднє, передстерилізаційне або остаточне очищення ендоскопів проводять згідно з методиками, викладеним в офіційно діючих методичних документах та відповідно до режимів, викладених у таблиці 16.

5.4. Робочі розчини засобу для обробки різних об'єктів можна застосовувати багаторазово впродовж їх строку придатності 28 діб, якщо їх зовнішній вигляд не змінився (зміна кольору, помутніння розчину тощо). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчин необхідно замінити.

Таблиця 15

**Режими передстерилізаційного очищення, не поєднаного з дезінфекцією, ручним і механізованим в установках ультразвукового очищення будь-якого типу, виробів медичного призначення розчинами засобу «ДЕЗаль» при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної і грибової (включаючи кандидози і дерматомікози) етіології.**

Етапи очищення	Режим очищення		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °C	Час витримки/обробки, хв.
<b>Замочування</b> при повному зануренні виробів у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробів	0,02	Не менше 18	30
	0,04		15
	0,08		5
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, в якому проводили замочування	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	3,0
<b>Обполіскування</b> проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		4,0
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (канали - за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0

Таблиця 16

**Режим остаточного і передстерилізаційного, не поєднаного з дезінфекцією, очищення гнучких і жорстких ендоскопів розчином засобу «ДЕЗаль» при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної і грибової (включаючи кандидози і дерматомікози) етіології.**

Етапи очищення	Режим очищення		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °C	Час витримки/обробки, хв.
<b>Замочування</b> ендоскопів (у не повністю занурюваних ендоскопів - їх робочих частин, дозволених до занурення) при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробів	0,02	Не менше 18	30
	0,04		15
	0,08		5
<b>Миття</b> кожного ендоскопа у тому ж розчині, в якому проводили замочування <b>ГНУЧКІ ЕНДОСКОПИ:</b> <input type="checkbox"/> інструментальний канал очищають щіткою для очищення інструментального каналу; <input type="checkbox"/> внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; <input type="checkbox"/> зовнішню поверхню миють за допомогою тканинної (марлевої) серветки. <b>ЖОРСТКІ ЕНДОСКОПИ:</b> <input type="checkbox"/> кожну деталь миють за допомогою йоржа або тканинної (марлевої) серветки; <input type="checkbox"/> канали промивають за допомогою шприца.	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
			2,0

<b>Обполіскування</b> проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	5,0
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (канали - за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	Не нормується	1,0

## 6. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗаль» ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ І ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВИСОКОГО РІВНЯ ЕНДОСКОПІВ

5.1. Розчини засобу «ДЕЗаль» застосовують для стерилізації виробів медичного призначення із різних матеріалів (металів, пластмаси, гуми, скла), в тому числі хірургічних і стоматологічних інструментів, жорстких і гнучких ендоскопів, інструментів до них, а також для дезінфекції високого рівня ендоскопів.

5.2. Перед стерилізацією виробів проводять їх передстерилізаційне очищення будь-яким засобом, який зареєстрований в Україні і дозволеним до застосування в лікувально-профілактичних закладах для цієї цілі, в тому числі засобом «ДЕЗаль», і ополіскування від залишків цього засобу питною водою згідно з інструкцією (методичні вказівки) із застосування конкретного засобу.

5.3. Стерилізацію ендоскопів і інструментів до них і ДВР ендоскопів проводять з врахуванням вимог санітарно-епідеміологічних правил «Профілактика інфекційних захворювань при ендоскопічних маніпуляціях».

5.4. Стерилізацію виробів медичного призначення і ДВР розчинами засобу проводять в стерильних емальованих (без ушкодження емалі) або пластмасових ємностях, що закриваються кришками. Вироби медичного призначення повністю занурюють в розчин, заповнюючи ним усі канали і порожнини виробів, запобігаючи утворення повітряних пробок. Роз'ємні вироби занурюють в розчин в розібраному вигляді.

Інструменти, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними в розчині декілька робочих рухів для покращання проникнення розчину в важкодоступні ділянки виробів в області замка. Товща шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см. Ємності для проведення стерилізації попередньо стерилізують паровим методом. При проведенні стерилізації і ДВР усі маніпуляції проводять в асептичних умовах.

5.5 Режими стерилізації виробів медичного призначення і ДВР ендоскопів приведені в таблиці 17.

5.6. Для стерилізації виробів і ДВР ендоскопів розчини засобу можна використовувати багаторазово (не більше ніж протягом 28 діб), якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину (зміна кольору, помутніння і ін.) його необхідно замінити до закінчення вказаного терміну. Для запобігання розбавлення розчинів засобу при використанні в них потрібно занурити тільки вироби, на поверхні і в каналах яких відсутні залишки вологи.

5.7. Після закінчення стерилізаційної та дезінфекційної витримки вироби виймають із розчину засобу та відмивають від його залишків, дотримуючись правил асептики: використовують стерильні ємності з стерильною водою і стерильні інструменти (шприци, корнцанги); роботу проводять, захищаючи руки стерильними рукавичками. При відмиванні вироби повинні бути повністю занурені в стерильну воду при співвідношенні об'єму води до об'єму, який займають вироби, не менше ніж 3:1. Вироби відмивають поступово в двох водах по 5 хв. в кожній. Крізь канали виробів за допомогою стерильного шприца або електровідсосу пропускають стерильну воду (не менше 20 мл) в кожній ємності, не допускаючи попадання пропущеної води в ємність з виробами, які відмиваються. Ємності і воду, які використовують при відмиванні стерильних виробів від залишків засобу, попередньо стерилізують паровим методом.

5.8. Відмиті від залишків засобу стерильні або продезінфіковані вироби виймають із води і розміщують на стерильній тканині; із їх каналів і порожнин видаляють воду за допомогою стерильного шприца або іншого пристосування і перекладають вироби в стерильну стерилізаційну коробку, в якій викладена стерильна тканина. Термін зберігання простерилізованих виробів – не більше 3 діб. Простерилізовані (або продезінфіковані) ендоскопи і інструменти до них зберігають з врахуванням рекомендацій виробників цих виробів, забезпечуючи умови, які виключають вторинну контамінацію виробів мікроорганізмами.

Стерилізацію проводять при температурі повітря в приміщенні не нижче 20°C.

Режим стерилізації виробів медичного призначення приведений у таблиці 17.

Таблиця 17

### Режими стерилізації виробів медичного призначення і дезінфекції високого рівня ендоскопів розчинами засобу «ДЕЗаль»

Вироби, що стерилізуються	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.	Спосіб застосування
Термолабільні вироби з металів, гум на основі натурального та силіконового каучуку, скла, пластмас (включаючи вироби, що мають замкові частини, канали або порожнини) хірургічні, гінекологічні інструменти, стоматологічні інструменти і матеріали, жорсткі і гнучкі ендоскопи (вітчизняного або імпортного виробництва), інструменти до них, наркозно-дихальна апаратура та комплектуючі, анестезіологічне устаткування, тощо)	2,0	60	Занурення
	3,0	30	
	4,0	15	
	5,0	5	
Дезінфекція високого рівня ендоскопів (вітчизняного або імпортного виробництва) при нестерильних ендоскопічних маніпуляціях	1,0	60	Занурення
	2,0	30	
	3,0	15	
	4,0	5	

6.4. При проведенні стерилізації всі маніпуляції виконують, дотримуючись асептичних умов, використовуючи сте-

рильні ємності для води, воду і інструменти, а також стерильні рукавички для захисту шкіри рук.

6.5. Після закінчення стерилізації виробу витягають із розчину, видаляючи його з каналів, переносять у стерильну ємність із стерильною водою для відмивання від залишків засобу.

Відмивання здійснюють шляхом двократного (по 10 хвилин кожне) занурення виробів у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму, займаного виробами, не менше чим 3:1. Через канали виробів за допомогою шприца або електровідсмоктувача при кожному відмиванні пропускають стерильну воду впродовж 3-5 хв. (не менше 20 см<sup>3</sup>), не допускаючи попадання пропущеної води в ємність із виробами, що відмиваються.

Ємності і воду, використані при відмиванні стерильних виробів від залишків засобу, заздалегідь стерилізують паровим методом при температурі 132<sup>0</sup>С протягом 20 хвилин.

6.6. Відмиті від залишків засобу стерильні вироби витягають з води, поміщають у стерильне простирадло, видаляють за допомогою стерильного шприца або іншого пристосування воду, що залишилася у каналах, перекладають вироби в стерильну стерилізаційну коробку, викладену стерильним простирадлом або в спеціальну шафу для уникнення вторинної контамінації мікроорганізмами. Строк зберігання простерилізованих виробів не більше трьох діб.

6.7. Аналогічно проводять стерилізацію термолабільних косметологічних, манікюрних, педікюрних інструментів, інструментів для татуажу, пірсингу тощо.

6.8. Робочі розчини засобу для стерилізації можна застосовувати багаторазово впродовж строку придатності (28 діб), якщо їх зовнішній вигляд не змінився (зміна кольору, помутніння розчину тощо). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчин необхідно замінити.

## 7. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

7.1. До роботи із засобом не допускаються особи молодше 18 років, особи з алергічними захворюваннями, чутливі до хімічних речовин.

7.2. При усіх роботах слід уникати попадання засобу в очі та на шкіру.

7.3. Усі роботи із засобом необхідно проводити із захистом шкіри рук гумовими рукавичками.

7.4. Роботи із засобом способом протирання можна проводити у присутності пацієнтів та осіб, не причетних до проведення заходів із дезінфекції.

7.5. При обробці поверхонь способом зрошування рекомендується використати засоби індивідуального захисту органів дихання - універсальні респіратори марки РУ-60М або РПГ-67 з патроном марки А, очей - герметичними окулярами, шкіри рук - гумовими рукавичками. Обробку способом зрошування проводять за відсутності пацієнтів або осіб, не причетних до проведення заходів із дезінфекції.

7.6. Ємності із розчинами засобу при обробці об'єктів способом занурення (замочування) мають бути закриті кришками.

7.7. Засіб необхідно зберігати окремо від лікарських препаратів, у місцях, недоступних для дітей.

## 8. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

8.1. При недотриманні запобіжних заходів при роботі способом зрошування можуть виникнути подразнення верхніх дихальних шляхів та очей.

8.2. При появі ознак подразнення органів дихання слід припинити роботу із засобом, потерпілого негайно вивести на свіже повітря або в інше приміщення. Рот і носоглотку прополоскати водою. За необхідності звернутися до лікаря.

8.3. При випадковому попаданні засобу (концентрату) на шкіру необхідно негайно змити засіб великою кількістю води, потім змастити шкіру пом'якшувальним кремом.

8.4. При попаданні засобу (концентрату) в очі, необхідно негайно промити очі проточною водою впродовж 10 хвилин. За необхідності звернутися до окуліста.

8.5. При попаданні засобу в шлунок необхідно випити декілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Шлунок не промивати! Звернутися до лікаря.

## 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ДЕЗІНФЕКЦІЙНОГО ЗАСОБУ

9.1. За показниками якості засіб «ДЕЗаль» повинно відповідати вимогам і нормам, вказаним в таблиці 18.

Таблиця 18

Найменування показника	Норма	Методи контролювання
Зовнішній вигляд	Прозора рідина світло-жовтого	п. 9.3
Запах	Слабкий специфічний	п. 9.3
Вміст ЧАС, %, у межах	19,0 ±2%	п. 9.4
Вміст глутарового альдегіду, %, у межах	4,3 ±2%	п. 9.5

### 9.2. Відбір проб

Маса представницької проби 300 г. Для контрольної перевірки якості препарату застосовують методи аналізу, вказані нижче.

### 9.3. Визначення зовнішнього вигляду і запаху

10 см<sup>3</sup> засобу за допомогою піпетки поміщають у чисту пробірку діаметром 14 мм із прозорого нейтрального скла і розглядають на білому фоні у розсіяному денному світлі. Визначають зовнішній вигляд і колір продукту. Засіб не повинен мати нерозчинні домішки.

Запах визначають органолептично.

9.4. Визначення сумарної масової частки четвертинних амонійних сполук проводять титриметричним методом. Сутність методу полягає у отриманні забарвлених комплексів четвертинних амонійних сполук.

9.4.1. Засоби вимірювання апаратура та реактиви:

- терези лабораторні загального призначення згідно з ГОСТ 24104 2 класу точності з найбільшою межею зважування 200 г;

- бюретка 1-1-2-25-0,1 згідно з ГОСТ 29251;
- колби мірні 2-100-2 згідно з ГОСТ 1770;
- колба Кн-1-250-29/32 згідно з ГОСТ 24336 з шліфованим корком;
- піпетки 4-1-, 2-2-5 згідно з ГОСТ 29227;
- циліндри 1-25-2,1-50-2,1-100-2 згідно з ГОСТ 1770;
- додецилсульфат натрію згідно з чинною нормативною документацією;
- цетилпіридиній хлорид 1-водний із вмістом основної речовини не менше 99% виробництва фірми «Меркс» (Німеччина) або реактив аналогічної кваліфікації;
- еозин Н згідно з чинною нормативною документацією;
- метиленовий блакитний згідно з чинною нормативною документацією;
- кислота оцтова згідно з ГОСТ 61;
- спирт етиловий ректифікований технічний згідно з ГОСТ 18300;
- хлороформ згідно з ГОСТ 20015;
- кислота сірчана згідно з ГОСТ 4204;
- вода дистильована згідно з ГОСТ 6709.

#### 9.4.2. Приготування розчинів

##### 9.4.2.1. Приготування 0,004 н. водного розчину додецилсульфату натрію:

0,115 г додецилсульфату натрію розчиняють у дистильованій воді, в мірній колбі місткістю 100 см<sup>3</sup> з доведенням об'єму водою до мітки.

##### 9.4.2.3. Приготування 0,004 н. водного розчину цетилпіридиній хлориду:

0,143 г цетилпіридиній хлориду 1-водного розчиняють у дистильованій воді, в мірній колбі місткістю 100 см<sup>3</sup> з доведенням об'єму водою до мітки.

##### 9.4.2.4. Приготування змішаного індикатора

Розчин 1: У мірному циліндрі 0,11 г еозин Н розчиняють в 2 см<sup>3</sup>, додають 0,5 см<sup>3</sup> оцтової кислоти, об'єм доводять етиловим або ізопропіловим спиртом до 40 см<sup>3</sup> і перемішують.

Розчин 2: 0,008 г метиленового блакитного розчиняють в 17 см<sup>3</sup> води і додають невеликими порціями 3,0 см<sup>3</sup> концентрованої сірчаної кислоти, перемішують і охолоджують.

Розчин змішаного індикатора готують змішуванням розчину 1 і розчину 2 в об'ємному співвідношенні 4: 1 в кількостях, необхідних для використання протягом триденного терміну. Отриманий розчин зберігають в склянці з темного скла не більше 3 днів.

##### 9.4.2.5. Визначення поправочного коефіцієнта розчину додецилсульфату натрію.

Поправочний коефіцієнт визначають двофазним титруванням розчину додецилсульфату натрію 0,004 н розчином цетилпіридиній хлориду.

До 10 см<sup>3</sup> розчину додецилсульфату додають 15 см<sup>3</sup> хлороформу, 2 см<sup>3</sup> розчину змішаного індикатора і 30 см<sup>3</sup> води. Закривають корком і струшують. Вміст колби титрують розчином цетилпіридиній хлориду, інтенсивно струшуючи в закритій колбі, до переходу синього забарвлення нижнього хлороформного шару у фіолетово-рожеве.

##### 9.4.2.6. Проведення вимірювання

Наважку засобу, що аналізується від 0,15 до 0,25 г взяту з точністю до 0,0002 г, кількісно переносять в мірну колбу місткістю 100 см<sup>3</sup> і об'єм доводять дистильованою водою до мітки.

У конічну колбу з притертим корком вносять 3 см<sup>3</sup> додецилсульфату натрію, додають 15 см<sup>3</sup> хлороформу, 2 см<sup>3</sup> змішаного індикатора і 30 см<sup>3</sup> дистильованої води. Отриману двофазну систему титрують приготованим розчином засобу при збовтуванні в закритій колбі до переходу синього забарвлення нижнього хлороформного шару у фіолетово-рожеве.

##### 9.4.2.7. Опрацювання результатів

Масову частку ЧАС (X) у відсотках обчислюють за формулою (1);

$$X = (0,00181 \times V \times K \times 100) \times 100 \% / (m \times V_1), (1)$$

де 0,00181 – маса ЧАС, відповідна 1 см<sup>3</sup> розчину додецилсульфату натрію концентрації точно С (C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>SO<sub>4</sub>Na) = 0,004 моль/дм<sup>3</sup> (0,004 н), г;

V - об'єм розчину додецилсульфату натрію концентрації, що титрує,

C(C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>SO<sub>4</sub>Na) = 0,004 моль/дм<sup>3</sup> (0,004 н.), дорівнює 5 см<sup>3</sup>,

K - поправочний коефіцієнт розчину додецилсульфату натрію концентрації

C (C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>SO<sub>4</sub>Na) = 0,004 моль/дм<sup>3</sup> (0,004 н.), дорівнює 1,

100 - об'єм приготованого розчину засобу,

m - маса аналізованої проби, г,

V<sub>1</sub> – об'єм розчину засобу, витрачений на титрування, см<sup>3</sup>,

За результат аналізу приймають середнє арифметичне трьох визначень, абсолютна розбіжність між якими не перевищує розбіжність, що допускається, рівну 1,0%. Відносна сумарна похибка результату аналізу, що допускається, ±3% при довірчій імовірності 0,95.

## 9.5 Визначення масової частки глутарового альдегіду.

### 9.5.1. Обладнання, реактиви.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 за ГОСТ 29251-91. Колба Кн-1-100-29/32 за ГОСТ 25336-82/ Піпетки 4-1-1 за ГОСТ 20292-74. Піпетки 4-1-1 за ГОСТ 20292-74. Піпетка 2-1-5 за ГОСТ 20292-74.

Натрій піросернистокислий ч.д.а. за ГОСТ 1 1683-76, 2,0 % водний розчин.

Йод кристалічний за ГОСТ 4159-79, водний розчин концентрації  $C(1/2 I_2) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н.); готують і встановлюють точну концентрацію за ГОСТ 25794.2-83 п.2.11.

#### 9.5.2. Проведення аналізу.

До наважки від 2,0 до 3,0 г засобу, узятій з точністю до 0,0002 г, додають 5 см<sup>3</sup> розчину піросернистокиислого натрію, через 2 хвилини додають 0,05 - 0,07 г лаурилсульфату натрію і після збовтування залишають на 5-7хвилин. Після закінчення зазначеного часу титрують 0,1 н. розчином йоду до появи стійкого жовтого забарвлення.

В якості контролю паралельно аналогічним способом проводять титрування 5 см<sup>3</sup> використаного в аналізі розчину піросернистокиислого натрію в присутності об'єму дистильованої води, рівного масі аналізованої проби.

#### 9.5.3. Опрацювання результатів аналізу.

Масову частку глутарового альдегіду (X) у відсотках обчислюють за формулою:

$$X = \frac{0,0025 \times K \times (V_k - V) \times 100}{m}$$

де: 0,0025 - маса глутарового альдегіду, що відповідає 1 см<sup>3</sup> розчину йоду концентрації точно  $C(1/2 I_2) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>;

K - поправочний коефіцієнт розчину йоду концентрації  $C(1/2 I_2) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н.);

V<sub>k</sub> - об'єм розчину йоду концентрації  $C(1/2 I_2) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, що витрачено на титрування в контрольному досліді, см<sup>3</sup>;

V - об'єм розчину йоду концентрації  $C(1/2 I_2) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, що витрачено на титрування робочої проби, см<sup>3</sup>; m - маса аналізованої проби, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне трьох визначень, розбіжності між якими не перевищують розбіжність, що допускається, яка дорівнює 0,07%.

Відносна сумарна похибка, що допускається, результату аналізу  $\pm 11,0$  % за довірчої імовірності 0,95.

### 10. ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ І УПАКОВКА

10.1. Засіб «Дезаль» транспортують будь-яким видом транспорту у критих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на цьому виді транспорту.

10.2. Зберігають засіб в упаковці підприємства-виробника. Температура зберігання від мінус 30<sup>0</sup>С до плюс 35<sup>0</sup>С. Засіб пожежо- і вибухобезпечний. Засіб необхідно зберігати окремо від лікарських препаратів, у місцях, недоступних для дітей.

Засіб зберігає свої властивості після заморожування та подальшого відтаювання.

10.3. Гарантійний строк зберігання (строк придатності) засобу - п'ять років з дати виготовлення.

10.4. При прибиранні засобу, що пролився, слід адсорбувати його речовиною, що утримує рідину (пісок, силікагель), а залишки змити великою кількістю води. Не допускати попадання нерозбавленого продукту в стічні/поверхневі або підземні води і в каналізацію.

10.5. Засіб фасують:

- від 0,001 дм<sup>3</sup> до 25 дм<sup>3</sup> - у флакони, пляшки, каністри з полімерних матеріалів;

- від 50 дм<sup>3</sup> до 200 дм<sup>3</sup> - у бочки з полімерних матеріалів, згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції.

### ДОДАТОК 1

**Застосування засобу "ДЕЗаль" для дезінфекції, очищення, миття та дезодорації сміттєприбирального обладнання, сміттєвозів, баків для сміття і сміттєзбірників, сміттєпроводів; для знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, а також поверхонь у кабінах автономних туалетів і біотуалетів**

1. Для приготування робочих розчинів засобу необхідної концентрації користуються розрахунками, наведеними у таблиці 19.

**Таблиця 19. Приготування робочих розчинів засобу "ДЕЗаль"**

Концентрація робочого розчину за препаратом, %	Кількість засобу і води, необхідні для приготування:					
	10,0 л розчину		100,0 л розчину		1000 л розчину	
	Засіб	Вода	Засіб	Вода	Засіб	Вода
0,5	0,05 л	9,95 л	0,5 л	99,5 л	5,0 л	995,0 л
1,0	0,1 л	9,9 л	1,0 л	99,0 л	10,0 л	990,0 л

2. Робочий розчин засобу може бути приготовлений в окремій ємності, із якої він відбирається для заправки цистерн спеціального автотранспорту чи сміттєвозів, або безпосередньо у місцях застосування в баці туалету під час його заправки, сміттєзбірнику, у баці для сміття.

3. Для приготування робочого розчину необхідну кількість засобу вливають у відміряну кількість водопровідної води і перемішують. Для зручності приготування розчинів можуть застосовуватись дозуючі системи різних модифікацій.

4. Заправка баків робочим розчином може здійснюватись як вручну, так і за допомогою спеціальних автомашин. Технологія і спосіб заправки передбачені регламентом обслуговування і технічною документацією для даного типу туалетів, сміттєприбирального обладнання.

5. Заповнення відходами не повинно перевищувати 75 % загального об'єму бака-збірника. Для знезараження вмісту баків-збірників застосовують 0,5 % і 1,0 % розчини засобу. Кількість розчину, що заливається, повинна складати не менше 1/10 частки робочого об'єму бака-збірника за умови його повного заповнення відходами, тобто співвідношення

робочого розчину і відходів має складати 1:10. За такого співвідношення знезараження відходів після заповнення бака забезпечується відповідно через 90 і 60 хвилин (необхідна експозиція знезараження). Видалення фекальної маси із баків здійснюється асенізаційною машиною не раніше, ніж через 90-60 хвилин після внесення 0,5 % або 1,0 % робочого розчину засобу. Після випорожнення баки промивають водою.

6. При приготуванні робочих розчинів засобу безпосередньо в баці туалету, в залежності від його місткості, у сміттєзбірнику або у баці для сміття

за умови заповнення ним не більше, ніж на 75 % об'єму бака, за співвідношення робочого розчину до об'єму відходів, як 1:10, користуються розрахунками, наведеними у таблиці 20.

Таблиця 20.

**Приготування робочих розчинів засобу "ДЕЗаль" безпосередньо у баці туалету**

Ємність бака, л	Кількість засобу і води, необхідна для приготування робочого розчину:				Об'єм робочо-го розчину, який отримуємо, л
	0,5 %		1,0 %		
	Засіб, л	Вода, л	Засіб, л	Вода, л	
300,0	0,150	22,350	0,30	22,10	22,50
250,0	0,125	18,625	0,25	18,50	18,75
200,0	0,100	14,900	0,20	14,80	15,00
150,0	0,075	11,175	0,15	11,10	11,25
100,0	0,050	7,450	0,10	7,40	7,50
50,0	0,025	3,725	0,05	3,70	3,75

**УВАГА! Категорично забороняється змішувати розчин засобу "ДЕЗаль" з іншими мийними засобами**

7. Зовнішню поверхню баків-збірників, поверхні в кабінах автономних туалетів, баків для сміття обробляють 0,5 % або 1,0 % розчином засобу за допомогою щітки чи ганчір'я або зрошують із розрахунку 100-150 мл/м<sup>2</sup> із розпилювача типу "Квазар". Необхідний час дезінфекції складає відповідно 90 і 60 хвилин.



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА**

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ  
(державна установа)

м. Київ, вул. Грушевського, 7  
(господарська адреса)

тел., факс: 253-94-84; 559-29-88

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Заступник головного державного санітарного лікаря України



**С.В. Протас**

**Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від " 29 " 12 2014 р. № 05.03.02-04/ 79300

**Дезінфекційний засіб «ДЕЗаль», виготовлений згідно з ТУ У 20.2-38291501-002:2014, діючими речовинами засобу є комплекс четвертинних амонійних сполук - 17,0±2 % (алкілдиметилбензиламоній хлорид - 10,0±2 %; дицетилдиметиламоній хлорид - 7,0±2 %) та глутаровий альдегід - 4,3±2 %**  
(об'єкт експертизи, виготовлений у відповідності ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

Код ДКПП: 20.2  
(код за ДКПП, код за УКТ ЗЕД, артикул)

Дезінфекція, стерилізація та передстерилізаційне очищення виробів медичного призначення, у тому числі стоматологічних інструментів, жорстких та гнучких ендоскопів (дезінфекція високого рівня (ДВР)). Очищення і дезінфекція твердих поверхонь приміщень, предметів та обладнання в закладах охорони здоров'я, в тому числі лікувально-профілактичних закладах різного профілю, станціях переливання крові, аптеках, вогнищах інфекційних хвороб; підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчової і переробної промисловості, торгівлі, зв'язку, комунально-побутового обслуговування, банно-пральних об'єктах у т.ч. МО та МВС, освітніх, навчально-виховних закладах усіх типів незалежно від їх підпорядкування, форм власності і акредитації; закладах ресторанного господарства; соціального захисту; в установах пенітенціарної системи; побуті; транспорті; в умовах надзвичайних ситуацій, місцях тимчасового проживання та масового перебування людей, а також дезінфекція систем кондиціонування; знезараження біологічних, харчових та інших відходів, інфікованих продуктів перед їх знищенням, взуття з метою профілактики інфекцій грибової етіології; дезінфекція та одночасне миття поверхонь у приміщеннях, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, взуття перед входом у «критичні зони», заповнення дезкиликів, об'єктів при ураженні пліснявою, сміттєпроводів, ємностей для збирання сміття, сміттєзбирального обладнання, сміттєвозів, вмісту накопичувальних ємностей автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, поверхонь автономних туалетів і біотуалетів, інше згідно з методичними вказівками. Оптова та роздрібна торгівля.

(сфера застосування та результати об'єкта експертизи)

ТОВ «Гігієна Дез», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041, тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: [gigienadez@ukr.net](mailto:gigienadez@ukr.net), [www.gigienadez.com.ua](http://www.gigienadez.com.ua), код: 37509013  
(фірмано-виробничий, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, WWW, код ЄДРПОУ)

ТОВ «Гігієна Дез», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041, тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: [gigienadez@ukr.net](mailto:gigienadez@ukr.net), [www.gigienadez.com.ua](http://www.gigienadez.com.ua), код: 37509013  
(фірмано-виробничий, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, WWW, код ЄДРПОУ)

Контракт відсутній (об'єкт експертизи вітчизняного виробництва).  
(дати про контракт на поставання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам; за результатами ідентифікації (до складу засобу входять вода, комплекс четвертинних амонійних сполук, глутаровий альдегід, запашка та інші функціональні добавки), розгляду супровідних документів, оцінки ефективності знезараження і ризику для здоров'я населення об'єкт експертизи згідно з ГОСТ 12.1.007-76 належить до помірно небезпечних речовин (3 клас небезпек) при введенні у шлунок та до мало небезпечних речовин при нанесенні на шкіру (4 клас небезпек); у рекомендованих



до використання концентраціях не виявляє шкірно-подразнюючої властивості; в нативній формі подразнює шкіру, слизову оболонку очей та верхні дихальні шляхи; поріг подразнюючої дії на слизову оболонку очей – 10 %; у концентрації 3 % спричиняє сенсibiliзуючу дію при інгаляційному надходженні в організм та контакті зі шкірою.

Необхідними умовами використання / застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

а) дотримання вимог, встановлених даним висновком за результатами розгляду супровідних документів і ефективністю знезараження; б) забезпечення умов виробництва, передбачених вимогами ТУ У 20.2-37509013-002:2014 "Засоби дезінфекційні "ДЕЗ". Технічні умови", РЦ У 20.2-38291501-002/1:2014; ДСанПіН 2.2.7.029-99; "Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць", затв. Наказом МОЗ України від 17.03.2011 за №145, від ; ДСП-201-97; СанПіН 4630-88; НАПБ А.01.001-04; ДБН В.2.5-28-2006; НПАОП 0.00-1.29-97; ДСН 3.3.6.037-99; ДСН 3.3.6.039-99; СНиП 2.04.05-91; ДСН 3.3.6.042-99; СП 1042-73; всі працюючі повинні проходити попередні і періодичні медичні огляди в терміни, встановлені наказом МОЗ України від 21.05.2007 за №246 "Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій" та наказу МОЗ України від 14.02.2012 № 107 "Про внесення змін до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 21.05.2007 за № 246"; в) транспортування, зберігання і використання у відповідності з вимогами виробника, методичних вказівок, а також інструкцій, розроблених з дотриманням діючих у даній галузі вимог і затверджених в установленому чинним законодавством порядку; г) контроль повітря робочої зони в умовах виробництва та використання на вміст (мг/куб.м, не більше): бензалконію хлориду - 1,0; глютарового альдегіду - 0,5; д) при обробці поверхонь способом зрошування рекомендується використання засобів індивідуального захисту органів дихання (універсальних респіраторів марки РУ-60М або РПГ-67 з патроном марки А), очей (герметичних окуляр), шкіри рук (гумових рукавичок); обробку способом зрошування проводять за відсутності пацієнтів; е) попередження надходження нерозбавленого засобу зі стічними водами в поверхневі і підземні джерела водопостачання та каналізаційну мережу; дотримання вимог СанПіН 4630-88 при скиданні відпрацьованих робочих розчинів у каналізаційну мережу; у разі випадкового проливання засобу його збирання за допомогою інертних матеріалів (пісок або силікагель) та видалення в окремий щільно закритий кришкою контейнер; є) умови утилізації і знищення згідно з Законом України від 14.01.2000 р. за № 1393-XIV "Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції"; ж) надання до кожної партії об'єкта експертизи сертифіката його якості та безпеки для здоров'я людини; з) вибірковий контроль об'єкта експертизи на відповідність вимогам даного висновку за показниками безпеки для здоров'я людини та ефективністю знезараження; и) реєстрація засобу у встановленому чинним законодавством порядку.

**За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єкт експертизи "Дезінфекційний засіб «ДЕЗаль», виготовлений згідно з ТУ У 20.2-38291501-002:2014, діючими речовинами засобу є комплекс четвертинних амонійних сполук - 17,0±2 % (алкілдиметилбензиламоній хлорид - 10,0±2 %; дидецилдиметиламоній хлорид - 7,0±2 %) та глютаровий альдегід - 4,3±2 %", за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умовами дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.**

Термін придатності: гарантований виробником - 5 років з дати виготовлення.

Інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо: повинна бути надана етикетка українською мовою з інформацією про термін придатності, умови використання, зберігання і заходи безпеки.

Даний висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкта експертизи.

**Висновок дійсний: до 19.12.2019 р., протягом терміну державної реєстрації засобу.**

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: об'єкт експертизи вітчизняного виробництва.

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: об'єкт експертизи вітчизняного виробництва.

Поточний державний санітарний огляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: згідно з чинним законодавством України.

Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи при головному державному санітарному лікареві України Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України

м.Київ, вул. Героїв Оборони, 6  
тел. 258-47-73

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, www)

Протокол експертизи

№ 3/8-А-7513-14-58656Е від 19.12.2014 р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова експертної комісії

Бобильова О.О.

(прізвище, ім'я, по батькові)