

ІНСТРУКЦІЯ
ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗАКТІН»
З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ, СТЕРИЛІЗАЦІЇ
ТА ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ

Київ – 2020

Організація – розробник: ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України» за участю ТОВ «Делана».

Інструкція призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, що виконують роботи з дезінфекції та стерилізації.

Закладам та установам охорони здоров'я дозволяється тиражування цієї інструкції у необхідній кількості примірників.

ЗАТВЕРДЖЕНО



Директор ТОВ «Делана»

Міхнін В.Ф.

10 квітня 2020 р.

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗАКТІН» З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ, СТЕРИЛІЗАЦІЇ ТА ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Назва засобу: засіб дезінфікуючий «Дезактін».

1.2 Фірма виробник: ТОВ «Делана» (Україна) за ТУ У 20.2-22920528-017:2013.

1.3 Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:

1,3-дихлор-5,5-диметилгідантоїн - 21,0-23,0; 5,5-диметилгідантоїн - 12,4-16,4; (діючі речовини); диспергатор - 9,0-12,0; аніонні поверхнево-активні речовини - 3,2-5,0; інгібітор корозії до 10,0; наповнювач до 100,0.

1.4 Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Порошок від білого до жовтуватого кольору з помірним запахом хлору. Розчинність у воді становить не менше 20 мг/дм³. Водні розчини засобу «Дезактін» прозорі, безбарвні, мають слабкий запах хлору. Робочі розчини засобу не пошкоджують об'єкти, які виготовлені із металу, скла, гуми, полімерних матеріалів, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу та поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, не фіксують білкові забруднення на поверхні виробів медичного призначення, добре змиваються, не залишають нальоту. Гомогенізують мокротиння та інші виділення. Засіб «Дезактін» не сумісний з катіонними поверхнево-активними речовинами та спиртами.

1.5 Призначення засобу. Дезінфекція і достерилізаційне очищення виробів медичного призначення, а також їх стерилізація; суміщення процесів дезінфекції виробів медичного призначення та їх достерилізаційного очищення. Очищення і дезінфекція 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 харчопереробної промисловості, агропромислового комплексу (у тому числі тепличне господарство), ветеринарії, торгівлі, зв'язку, комунально-побутового обслуговування, рухомого складу та об'єктах забезпечення транспорту (у тому числі при пранні білизни), пенітенціарної системи, ресторанного, готельного та водопровідно-каналізаційного господарства, санаторно-курортних, соціального захисту, спортивно-оздоровчих, освітніх,

навчально-виховних закладах усіх типів, незалежно від їх підпорядкування, форм власності і акредитації; перукарнях; косметологічних клініках і салонах (краси, татуажу), іншій сфері послуг; банківських установах; об'єктах МО, МВС, Національної поліції України тощо; зонах воєнних дій; у побуті; місцях тимчасового проживання та масового перебування людей, а саме:

- для дезінфекції виробів медичного призначення із корозійностійких металів, скла, пластмас, гуми; для суміщених процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення;
- для стерилізації виробів медичного призначення з корозійностійкого металу, скла, гуми, полімерних матеріалів;
- для проведення поточної та заключної дезінфекції в закладах охорони здоров'я та вогнищах кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної та вірусної етіології, туберкульозу, дерматомікозів;
- для проведення профілактичної дезінфекції та генеральних прибирань:
 - в закладах охорони здоров'я (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, патолого-анатомічні та інші відділення лікувально-профілактичних закладів), стоматологічні клініки, амбулаторії, хоспіси, поліклініки, клінічні, біохімічні, імунологічні, генетичні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії, станції швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти тощо;
 - в лабораторіях різних підпорядкувань;
 - в аптеках і аптечних закладах;
 - оздоровчих закладах для дорослих і дітей (санаторії, профілакторії, реабілітаційні центри, будинки відпочинку, у т.ч. кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії, бальнеологічні кабінети та відділення, будинки для осіб похилого віку та ін.); учбових закладах різних рівнів акредитації, дитячих дошкільних закладах;
- на підприємствах фармацевтичної, біотехнологічної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної промисловості;
 - на складах та базах різного призначення (у т.ч. для зберігання продуктів харчування, лікарських засобів, предметів санітарії та гігієни тощо);
 - підприємствах харчової промисловості (молочної, м'ясопереробної, кондитерської, виготовлення безалкогольних напоїв та ін.); у теплих;
 - підприємствах громадського харчування і торгівлі у т.ч. ринках, магазинах, ресторанах швидкого харчування та ін.;
 - на рухомому складі, об'єктах забезпечення, вокзалах та допоміжних підрозділах всіх видів транспорту: у т.ч. залізничного (включаючи пасажирські, електро- та дизель-поїзди, резервуари вакуумних туалетів накопичувального типу (екологічно чистих туалетних комплексів), вагони та контейнери для перевезення харчових продуктів та сировини, залізничні станції, вокзали тощо), рухомого складу та стаціонарних об'єктах метрополітену, водного (у т.ч. вокзали, порти, пасажирські, риболовецькі, переробні, вантажні судна), повітряного, автомобільного (включаючи санітарний, пасажирський, транспорт

для перевезення продуктів харчування та сировини, транспорт для вивезення сміття тощо) та інших видів транспорту, на санітарному транспорті;

- об'єктах водопостачання та каналізування, для дезінфекції ємностей для зберігання та транспортування води, систем подачі води у стоматологічних установках, гідромасажних ваннах, басейнах, джакузі тощо;

- в спортивно-оздоровчих установах (в тому числі в місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, громадських пляжів), басейнах, водолікувальниць;

- у закладах сфери відпочинку та розваг (кінотеатри, театри, культурно-оздоровчі комплекси тощо), в закладах зв'язку, в банківських установах та інших об'єктах;

- на комунально-побутових об'єктах (готелі, кемпінги, хостели, громадські туалети, біотуалети, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, хімчистки, лазні та сауни, гуртожитки тощо);

- в установах соціального захисту та пенітенціарної системи;

- на складах та сховищах, в архівах, складських приміщень заводів та фабрик, аптечних складах, бібліотеках, в тому числі паперових складів, бібліотечних сховищах, приміщень для зберігання продуктів харчування, готової харчової продукції та напівфабрикатів,

- для дезінфекції на інших епідеміологічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил;

- для дезінфекції та одночасного миття поверхонь приміщень (стіни, підлога, двері, тощо), твердих меблів, медичного обладнання та апаратури, предметів догляду хворих, посуду, білизни, прибирального інвентарю та санітарно-технічного обладнання, санітарного транспорту, транспорту для перевезення харчових продуктів тощо;

- для знезаражування лікарняних відходів, у т.ч. виробів медичного призначення одноразового використання (перед утилізацією), виділень, біологічних рідин (кров, сироватка, слина, блювотні маси, слиз, мокротиння, фекалії, сеча, залишки їжі, промивні та змивні води тощо), медичних відходів з текстилю (у т.ч. одноразовий одяг, перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки та ін.); стічних вод, у т.ч. з інфекційних вогнищ, лікарень, відділень;

- обробки об'єктів з метою знищення та попередження виникнення плісняви.

1.6 Спектр антимікробної дії. Засіб «Дезактін» виявляє антимікробні властивості щодо бактерій (включаючи збудників туберкульозу, кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної етіології, у т.ч. резистентні штами внутрішньолікарняних інфекцій, зокрема, мультирезистентний золотистий стафілокок (MRSA), ентерокок, синьогнійну паличку, протей, *Helicobacter pylori*, ешерихії, шигели, клостридії, сальмонели, клебсієли, легіонели, лептоспіри, ієрсинії, коринебактерії, стрептококи, стафілококи, менінгококи, *Bacillus anthracis* та інші види бактерій), вірусів (в т.ч. збудників гепатитів А, В, С, ВІЛ-інфекції, герпес-, рота-, каліці-, параміксо-, ханта-, вакцинія-, папова-, ентеро-, поліовірусні (в т.ч. коронавірусна інфекція COVID-19), респіраторно-

синцитіальні, рино-, аденовірусні інфекції, SARS, збудників різних видів грипу та парагрипу, зокрема: А(Н5N1) «пташиний грип», А(Н1N1) «свинячий грип», вірусів ЕСНО, Коксакі), фунгіцидні (включаючи кандидози, дерматомікози, плісняві гриби) та спороцидні властивості. Має змочувальні, емульгуючі та мийні властивості. Видаляє механічні, білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення.

1.7 Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Дезактін» відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007 належить до помірно небезпечних речовин (3 клас небезпеки) при введенні в шлунок та до мало небезпечних речовин при нанесенні на шкіру (4 клас небезпеки). У сухому вигляді та концентрованих розчинах подразнює слизову оболонку очей та верхніх дихальних шляхів. У рекомендованих з метою дезінфекції концентраціях не виявляє шкірно-подразнювальних властивостей, не подразнює слизову оболонку очей. Не спричиняє шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії. Не виявляє мутагенних та ембріотоксичних властивостей (за активно діючою речовиною).

2 ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1 Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу «Дезактін» готують у промаркованій тарі з будь-яких матеріалів, за винятком оцинкованого заліза, шляхом розчинення у воді при перемішуванні протягом 1-2 хв. Для приготування робочих розчинів засобу використовують воду питну згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10. При виготовленні робочих розчинів 0,5-3,0 % концентрації доцільно спочатку приготувати суспензію засобу у невеликій кількості води, а потім довести водою до розрахованого об'єму. Допускається використовувати гарячу воду за температури (60±5) °С для приготування розчинів 0,5-3,0 % концентрації з метою прискорення розчинення засобу.

2.2 Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для виготовлення робочих розчинів засобу «Дезактін» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків:

Концентрація, % (за препаратом)	1 л розчину		10 л розчину	
	Маса засобу, г	Об'єм води, мл	Маса засобу, г	Об'єм води, мл
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
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
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,7	7,0	993,0	70,0	9930,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0

2.3 Термін та умови зберігання робочого розчину. Допускається зберігати невикористаний робочий розчин протягом 5 діб після виготовлення у тарі зі щільно закритою кришкою. Допускається застосовувати невикористаний протягом 5 діб робочий розчин з метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення протягом 14 днів.

3 СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗАКТІН» З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1 Об'єкти застосування. Робочі розчини засобу «Дезактін» використовують з метою дезінфекції, а також для поєднаних процесів дезінфекції і миття:

- різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі тощо);

- медичних приладів та апаратури і устаткування (з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям);

- для дезінфекції та одночасного миття обладнання медичних приладів, апаратів і устаткування, обладнання та наркозно-дихальної апаратури, рентгенодіагностичного, радіологічного обладнання, апаратури та обладнання для комп'ютерної, магнітно-резонансної томографії, ангіографічних комплексів та інших видів обладнання; посуду, білизни, предметів догляду хворих, санітарно-технічного обладнання (зокрема, бальнеологічного, у т.ч. гідромасажних та інших ванн), прибирального інвентарю тощо;

- технологічного обладнання в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, косметичній та інших видах промисловості;

- лабораторного, аптечного, столового та кухонного посуду, у т.ч. одноразового використання;

- іграшок, білизни, спецодягу у т.ч. одноразового використання;

- предметів догляду за хворими (підкладні судна, сечеприймальники, грілки, тощо);

- транспортних засобів;

- ємностей і резервуарів питної води; систем водопостачання та водовідведення;

- вентиляційних систем та кондиціонерів тощо;

- ємностей для збирання сміття, сміттепроводів, сміттєзбиральних машин, тощо;

- для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразовий одяг, у т.ч. костюми для захисту від зараження СНІДу, постільна білизна, посуд з-під виділень; предмети для догляду за хворими, посуд для їжі тощо), біологічних рідин (кров, сироватка, мокротиння тощо);

- для дезінфекції, поєднаних процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення, а також достерилізаційного очищення виробів медичного призначення з корозійностійких металів, полімерних матеріалів, скла, гуми тощо;

Вироби медичного призначення з корозійно нестійких матеріалів дезінфекції засобом «Дезактін» не підлягають.

3.2 Методи знезараження окремих об'єктів засобом. Дезінфекцію проводять способами зрошення, протирання, замочування і занурення у відповідності з режимами, наведеними в таблицях 1-7 або засипанням сухим засобом біологічних виділень та відходів.

3.2.1 Вироби медичного призначення з корозійностійких металів, полімерних матеріалів, скла та гуми дезінфікують шляхом занурення їх у робочий розчин відповідної концентрації. Роз'ємні вироби, що мають порожнини та канали (шприци тощо), дезінфікують у розібраному стані. Канали та порожнини повністю заповнюють робочим розчином за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Ємність із замоченими у розчині виробами медичного призначення щільно закривають кришкою. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною питною водою протягом 3 хв та споліскують дистильованою водою протягом 0,5-1 хв. Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної питної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача.

Для виробів медичного призначення та їх частин, що безпосередньо не стикаються з хворим, допускається спосіб двократного протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з інтервалом 15 хв та наступною витримкою відповідно до експозиції. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною питною водою протягом 3 хв. Для промивання внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення крізь них прокачують воду за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача.

3.2.2 Білизну (у т.ч. чохли для матраців, мішки для білизни) поштучно повністю занурюють у робочий розчин із розрахунку 4 л/кг сухої білизни (при холері 5 л/кг сухої білизни). Ємність із замоченою у робочий розчин білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизна підлягає пранню та полосканню.

3.2.3 Посуд звільняють від залишків їжі та повністю занурюють у робочий розчин. Норма витрат робочого розчину становить 2 л на 1 комплект (чашка, блюдце, глибока та мілка тарілки, чайна та столова ложки, виделка, ніж). Ємність із замоченим у робочий розчин посудом щільно закривають кришкою. Після дезінфекції посуд миють за допомогою йоржа або щітки та двічі споліскують водою (слід надати перевагу використанню теплої води при температурі $(45 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C})$).

3.2.4 Іграшки повністю занурюють у робочий розчин. Після завершення експозиції їх двічі промивають водою до повного видалення запаху хлору. Великі іграшки протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином. М'які іграшки чистять щіткою, яку змочують робочим розчином. Після дезінфекції іграшки промивають проточною водою до зникнення запаху хлору.

3.2.5 Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо) та предмети обстановки (тверді меблі) зрошують або ретельно протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином (норма витрат 100 мл/м² поверхні).

Після дезінфекції методом зрошення приміщення ретельно провітрюють протягом 15-30 хв.

3.2.6 Поверхні санітарно-технічного обладнання зрошують робочим розчином або двічі, з інтервалом 15 хв, протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином. Допускається дезінфікувати поверхні санітарно-технічного обладнання способом чищення порошкоподібним засобом, який наносять на щітку або ганчір'я. Після дезінфекції санітарно-технічне обладнання промивають проточною водою до видалення запаху хлору.

3.2.7 Медичні апарати, прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям двічі, з інтервалом 15 хв, протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.8 Дезінфекцію предметів догляду хворих виконують способами зрошення, занурення у робочий розчин або протирання ганчір'ям, яке змочене робочим розчином. Після дезінфекції предмети догляду хворих промивають проточною водою до зникнення запаху хлору.

3.2.9 Прибиральний інвентар занурюють у робочий розчин. Після дезінфекції його промивають проточною водою до зникнення запаху хлору та висушують на повітрі.

3.2.10 Виділення заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1. Біологічні виділення (кров, згустки крові, сироватка, сеча, фекалії, мокротиння), блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води дозволяється засипати сухим засобом «Дезактін» (бажано за відсутності пацієнтів).

3.2.11 Дезінфекцію поверхонь технологічного обладнання виконують способом зрошення або протирання ганчір'ям, яке змочене розчином засобу. Поверхню яєць птиці в харчоблоках закладів охорони здоров'я, навчально-виховних, санаторно-курортних, профілактичних закладах обробляють 0,05% робочим розчином засобу, методом зрошення, протирання серветками або залишають у розчині на 5 хвилин, після чого ретельно промивають водою.

3.2.12 Дезінфекцію в аптечних, дитячих і учбових, оздоровчих закладах, у закладах соціального захисту, на комунально-побутових об'єктах, у закладах громадського харчування і торгівлі, на транспорті, на підприємствах харчової промисловості, тощо проводять у відповідності з режимами, наведеними у таблиці 2.

3.2.13 Для проведення дезінфекції у вогнищах сибірської виразки використовується 2,5 % робочий розчин засобу «Дезактін» - час експозиції при цьому складає 6 годин.

4 СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗАКТІН» З МЕТОЮ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

4.1 Об'єкти стерилізації: робочий розчин засобу «Дезактін» використовують з метою холодної стерилізації виробів медичного призначення, що виготовлені з корозійностійких нержавіючих сталей, аустенітних сталей (інструменти першої групи за РМ 25.1-001), пластичних мас (поліетилен,

поліпропілен, полівінілхлорид, оргскло тощо), силіконової гуми, скла, якщо інструкція із використання певних виробів не містить заборону щодо застосування дезінфекційних засобів, що містять в якості діючих речовин хлорактивні сполуки.

4.2 Методи стерилізації окремих об'єктів

4.2.1 Робочий розчин засобу «Дезактін», що використовують для стерилізації виробів медичного призначення, готують відповідно до розрахунків, що наведені у розділі 2, у стерильній промаркованій тарі, виготовленій зі скла, полімерних матеріалів або емалі (без пошкодження емалі), яка щільно закривається кришкою, шляхом розчинення у стерильній воді кімнатної температури.

Ємності, які використовують для відмивання хірургічних, стоматологічних інструментів від залишків засобу «Дезактін», попередньо стерилізують паровим способом при температурі (132 ± 2) °С протягом 20 хв. Воду, яку використовують для відмивання виробів медичного призначення, стерилізують у скляних ємностях, закритих ватно-марлевими пробками, паровим способом при температурі (132 ± 2) °С протягом 20 хв. Робочі розчини засобу для стерилізації застосовують одноразово.

4.2.2 Роз'ємні медичні інструменти стерилізують у розібраному стані.

4.2.3 Стерилізацію медичних інструментів, гумових виробів та комплектуючих деталей виробів медичного призначення (інтубаційні трубки, катетери для відсмоктування слизу, катетери-дренажі, зонди, трубки для переливання крові, деталі до апаратів “штучне серце”, “штучна нирка”, рукавички тощо) виконують у спеціальних ваннах, полімерних, емальованих (без пошкодження емалі) або скляних ємностях, які щільно закриті кришками, способом занурення у робочий розчин засобу «Дезактін». Медичні інструменти, що підлягають стерилізації, вільно розкладають у стерильній ємності, яка заповнена робочим розчином засобу, та повністю занурюють у робочий розчин. Канали та порожнини заповнюють робочим розчином засобу «Дезактін» без повітряних пробок за допомогою стерильних шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Гумові вироби, які мають велику довжину, укладають по спіралі максимального розміру.

4.2.4 Стерилізацію медичних інструментів до гнучких ендоскопів виконують у спеціальних ваннах, полімерних, емальованих (без пошкодження емалі) або скляних ємностях, що щільно закриті кришками, способом занурення у робочий розчин засобу «Дезактін». Перед початком стерилізації кожний інструмент згортають кільцем (діаметр кільця не менше ніж 20 см) та перев'язують стерильною ниткою. При зануренні інструментів у робочий розчин засобу «Дезактін» внутрішні відкриті канали повністю заповнюють робочим розчином за допомогою стерильного шприца безперервного типу дії шляхом прокачування крізь канал кожного інструмента не менше ніж 10 мл робочого розчину. Шприц приєднують до дистального кінця інструмента за допомогою стерильної насадки, яку знімають з інструмента після прокачування робочого розчину засобу «Дезактін» таким чином, щоб повітря не надходило до каналу.

4.2.5 Після закінчення експозиції виробу медичного призначення відмивають від залишків засобу «Дезактін». Відмивання виконують у стерильних ємностях, які заповнюють стерильною водою, виходячи із розрахунку не менше ніж 1 л на кожний виріб та 0,5 л на кожний інструмент.

4.2.6 Хірургічні, стоматологічні інструменти та інструменти до гнучких ендоскопів відмивають від залишків засобу «Дезактін» послідовно у трьох порціях стерильної води. Відмивання виконують у стерильних ємностях, у кожену з яких наливають стерильну воду, виходячи із розрахунку не менше ніж 0,5 л на кожний інструмент (інструменти повністю занурюють у воду). З метою відмивання інструментів їх виймають із робочого розчину засобу «Дезактін» за допомогою стерильних пінцетів (корнцангів), видаляють залишок розчину з каналів за допомогою стерильного шприца крізь стерильну насадку та переносять у першу порцію води. Інструменти залишають у воді на 5 хв. Об'єм стерильної води в ємності повинен у 10 разів перевищувати об'єм медичних інструментів. Аналогічним чином (попередньо видаливши воду з каналів) інструменти занурюють послідовно у другу та третю порцію стерильної води, прокачуючи крізь канали інструмента по 30 мл води в кожній ємності. Кожний інструмент відмивають у кожній ємності (другій та третій) протягом 15 хв. Воду, яку пропускають крізь канали, видаляють (потрібно запобігати її потраплянню до ємності з інструментами).

4.2.7 Відмиті від залишків засобу «Дезактін» хірургічні, стоматологічні інструменти, їхні частини та медичні інструменти до гнучких ендоскопів розміщують у стерильне простирадло, видаляють залишок води з каналів за допомогою стерильного шприца та перекладають у стерильну стерилізаційну коробку, яка викладена стерильним простирадлом, або у стерильний мішок із тканини чи паперу. Стерильні вироби медичного призначення зберігають протягом 3 діб.

4.2.8 Гумові вироби та комплектуючі деталі медичного призначення (інтубаційні трубки, катетери для відсмоктування слизу, катетери-дренажі, зонди, трубки для переливання крові, деталі до апаратів «штучне серце», «штучна нирка», рукавички тощо) після закінчення стерилізації послідовно на 5 хв. занурюють у дві стерильні ємності, заповнені стерильною водою, потім укладають їх за допомогою стерильного корнцангу у стерильний бікс, викладений стерильною серветкою. Стерильні гумові вироби та комплектуючі деталі медичного призначення зберігають протягом 3 діб.

4.2.9 Всі маніпуляції зі стерилізації та відмивання хірургічних, стоматологічних інструментів та медичних інструментів до гнучких ендоскопів від залишків засобу «Дезактін» виконують із дотриманням правил асептики у приміщенні, яке повинне відповідати вимогам до операційного блоку.

4.2.10 Режими стерилізації виробів медичного призначення робочим розчином засобу «Дезактін» наведені у таблиці 8.

5 ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗАКТІН» З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ, СУМІЩЕНОЇ З ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНИМ ОЧИЩЕННЯМ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Допускається поєднувати стадії дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення робочим розчином засобу «Дезактін». Дезінфекцію, суміщену з достерилізаційним очищенням виробів медичного призначення проводять за режимами дезінфекції при відповідних інфекціях, наведених у таблиці 9.

Підготовка виробів медичного призначення до стерилізації включає наступні операції:

- занурення виробів у робочий розчин відповідної для дезінфекції концентрації з наступним дотриманням відповідної експозиції з дезінфекції. Роз'ємні вироби перед зануренням у робочий розчин розбирають. Внутрішні канали та порожнини виробів повністю заповнюють робочим розчином за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, видавлюють крізь них робочий розчин та занурюють у робочий розчин. Ємність із замоченими у робочому розчині виробами щільно закривають кришкою. Температуру робочого розчину під час замочування виробів у робочому розчині не підтримують.

- миття кожного виробу у цьому ж робочому розчині за допомогою йоржа чи ватно-марлевого тампону протягом $(0,5 \pm 0,1)$ хв після дотримання експозиції з дезінфекції. Внутрішні канали та порожнини виробів миють шляхом прокачування крізь них робочого розчину за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, та прокачують крізь них робочий розчин.

- обполіскування проточною водою протягом 3 хв. Внутрішні канали та порожнини виробів обполіскують шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений проточною водою, та прокачують крізь них проточну воду.

- обполіскування дистильованою водою протягом $(0,5 \pm 0,1)$ хв. Внутрішні канали та порожнини виробів обполіскують шляхом прокачування крізь них дистильованої води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений дистильованою водою, та прокачують крізь них проточну воду.

- сушіння гарячим повітрям за температури $(85 \pm 5)^\circ\text{C}$ до повного видалення вологи.

Розчини засобу для дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення можуть використовуватись багаторазово протягом терміну їх придатності за умови, що немає візуальних ознак забруднення та вміст діючих речовин в розчині не змінився.

Для орієнтовного експрес-контролю придатності робочих розчинів засобу в умовах повторного використання застосовують спеціальні індикаторні тест-смужки. У разі появи візуальних ознак забруднення розчину (поява осаду,

пластівців, помутніння або зміна кольору тощо) та зміни вмісту діючих речовин розчин підлягає заміні.

6 ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗАКТІН» З МЕТОЮ ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

6.1 Робочий розчин засобу «Дезактін» використовують з метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення із корозійностійкого металу, скла, гуми та полімерних матеріалів ручним або механізованим способами після їх дезінфекції та ополіскування. Роз'ємні вироби підлягають передстерилізаційному очищенню у розібраному стані.

З метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення використовують робочий розчин кімнатної температури або розчин температурою (45 ± 5) °С.

6.2 Ручний спосіб достерилізаційного очищення виробів медичного призначення розчином включає наступні операції:

- замочування у 0,2-0,3 % розчині протягом $(15,0\pm 1,0)$ хв. Внутрішні канали та порожнини виробів повністю заповнюють робочим розчином за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, видавлюють крізь них розчин та занурюють у робочий розчин. Замочування виробів у робочому розчині виконують у ємності, що щільно закрита кришкою. Температуру робочого розчину у процесі замочування та миття не підтримують.

- миття кожного виробу, включаючи шприци, робочим розчином за допомогою йоржа чи ватно-марлевого тампону протягом $(0,5\pm 0,1)$ хв. Внутрішні канали та порожнини інших виробів миють шляхом прокачування крізь них робочого розчину за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, та прокачують крізь них розчин.

- обполіскування проточною водою протягом 3 хв. Внутрішні канали та порожнини виробів обполіскують шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений проточною водою, та прокачують крізь них проточну воду.

- обполіскування дистильованою водою протягом $(0,5\pm 0,1)$ хв. Внутрішні канали та порожнини виробів обполіскують шляхом прокачування крізь них дистильованої води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений дистильованою водою, та прокачують крізь них проточну воду.

6.3 Механізоване очищення виробів медичного призначення робочим розчином виконують струминним, ротаційним методами, йоржуванням (йоржування гумових виробів забороняється) або з використанням ультразвуку.

Методика виконання механізованого очищення повинна відповідати інструкції з експлуатації, яка додається до кожного виду обладнання.

Механізований спосіб очищення виробів медичного призначення робочим розчином включає наступні операції:

- механізоване очищення розчином (при очищенні ротаційним методом використовують 0,2 % робочий розчин, струминним методом, йоржуванням або із застосуванням ультразвуку);

- обполіскування проточною водою протягом 3 хв;

- обполіскування дистильованою водою протягом $(0,5 \pm 0,1)$ хв;

Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення робочим розчином засобу «Дезактін» наведені у таблицях 10-12.

7 ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

7.1 Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Персонал, який виконує дезінфекційні заходи, має бути забезпечений засобами індивідуального захисту, що забезпечують захист шкіри, органів дихання та очей: спецодягом (халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини) згідно з ГОСТ 12.4.103-83, гумовими рукавичками згідно з ГОСТ 20010-93, захисними окулярами типу ПО-2 чи моноблоком згідно з ГОСТ 12.4.013-85, респіратором ШБ-1 “Пелюсток” згідно з ГОСТ 12.4.028-76.

7.2 Загальні застереження при роботі із засобом. Необхідно дотримуватися наступних правил з охорони праці та техніки безпеки під час роботи з дезінфекційним засобом:

- до виконання дезінфекційних заходів не допускаються особи молодші 18 років, вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, для яких встановлені протипоказання під час попереднього спеціального медичного обстеження;

- до роботи з дезінфекційним засобом тимчасово не допускаються особи, які мають ушкодження шкіри у вигляді подряпин, ран та подразнення на відкритих частинах тіла, які доступні для дії дезінфекційних засобів або їх робочих розчинів;

- не допускається виконання дезінфекційних робіт у непридатних засобах індивідуального захисту та використання несправного дезінфекційного обладнання та устаткування; забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом.

7.3 Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Персонал, який готує робочі розчини, має бути забезпечений засобами індивідуального захисту, що забезпечують захист шкіри, органів дихання та очей: спецодягом (халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини) згідно з ГОСТ 12.4.103-83, гумовими рукавичками згідно з ГОСТ 20010-93, захисними окулярами типу ПО-2 чи моноблоком згідно з ГОСТ 12.4.013-85, респіратором ШБ-1 “Пелюсток” згідно з ГОСТ 12.4.028-76.

7.4 Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. При застосуванні 0,1-0,2 % розчинів засобу «Дезактін» способами зрошення та протирання активно діюча речовина (дихлорантин) у повітрі приміщень в зоні дихання людини не визначається у межах чутливості методу вимірювань. Допускається проведення дезінфекції поверхонь приміщень, предметів обстановки, обладнання та устаткування 0,1-0,2 % розчинами засобу

«Дезактін» способом протирання у присутності хворих без захисту органів дихання. Допускається проведення дезінфекції виробів медичного призначення, гумових рукавичок, предметів догляду хворих, іграшок, столового посуду, лабораторного посуду, посуду з-під виділень, ганчір'я та щіток для миття посуду і поверхонь обідніх столів 0,1-1,0 % розчинами засобу «Дезактін» способом занурення у тарі зі щільно закритою кришкою в присутності хворих без захисту органів дихання. Допускається проведення дезінфекції білизни та прибирального інвентарю 0,1-1,0 % розчинами засобу «Дезактін» способом замочування у тарі зі щільно закритою кришкою в присутності хворих без захисту органів дихання. Дезінфекцію об'єктів закладів охорони здоров'я, комунальних підприємств, підприємств громадського харчування, підприємств громадської торгівлі, транспорту 0,1-1,0 % розчинами засобу «Дезактін» способом зрошення виконують за відсутності хворих та відвідувачів наведених вище об'єктів підвищеного ризику. Профілактичну дезінфекцію у дитячих закладах доцільно виконувати способом протирання за відсутності дітей під час проведення дезінфекції з обов'язковим наступним провітрюванням приміщення протягом 30 хв.

7.5 Методи утилізації засобу. Відпрацьовані робочі розчини засобу «Дезактін» підлягають скиданню до каналізаційної системи в розведеному вигляді. Партії засобу «Дезактін» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

8 ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

8.1 Ознаки гострого отруєння. Явища подразнення слизової оболонки очей та верхніх дихальних шляхів – сльозотеча, набряк та гіперемія кон'юнктиви, лоскіт у горлі, кашель.

8.2 Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. При ураженні дихальних шляхів потрібно вивести потерпілого на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу.

8.3 Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. Необхідно промити очі проточною водою протягом 10-15 хв та звернутися до лікаря. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі альбуцид.

8.4 Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. Промивають уражену ділянку шкіри проточною водою. При попаданні засобу на робочий одяг потрібно зняти його, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити проточною водою.

8.5 Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. Промивають шлунок холодною питною водою (випити кілька склянок холодної води та викликати блювання), звернутися до лікаря.

8.6 Нейтралізація засобу. Залишки засобу на об'єктах у середовищі життєдіяльності людини нейтралізують 1,0 % розчином тіосульфату натрію.

9 ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

9.1 Пакування засобу. Засіб «Дезактін» упаковують у мішки паперові трьохшарові ПМ або ВМ вагою до 20 кг, які мають вкладиш з поліетилену, у барабани картонні навивні, які мають вкладиш з поліетилену, у бочки полімерні ємністю 20-30 дм³, у полімерні флакони або полімерні банки масою до 1-2 кг, сашетки масою до 50 г; можливі інші види фасування.

9.2 Умови транспортування засобу. Засіб «Дезактін» транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

9.3 Терміни та умови зберігання. Засіб «Дезактін» зберігають у пакуванні виробника в критих сухих складських вентиляльованих приміщеннях, обладнаних припливно-витяжною вентиляцією, на відстані не менше, ніж 1 м від опалювальних приладів, при температурі від мінус 5 до +25°C. Гарантійний термін зберігання (термін придатності) - 3 роки з дати виробництва.

10 МЕТОДИКИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

10.1 Перелік показників, які підлягають визначенню. Масова частка активного хлору, показник концентрації водневих іонів (рН) 1,0 % водного розчину.

10.2 Методи визначення встановлених показників.

10.2.1 Метод визначення масової частки активного хлору в засобі «Дезактін».

Реактиви:

1. Вода дистильована згідно з ГОСТ 6709.
2. Калій йодистий згідно з ГОСТ 4232, розчин з масовою часткою 10,0 %, свіже-приготовлений.
3. Кислота оцтова згідно з ГОСТ 61, льодяна та розчин із масовою часткою 30,0 %.
4. Крохмаль розчинний згідно з ГОСТ 10163, розчин із масовою часткою 0,5 %, приготовлений згідно з ГОСТ 4919.1.
5. Натрій сіркуватистоокислий (тіосульфат натрію) згідно з ГОСТ 27068, розчин концентрації $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$ (0,1 н), приготовлений згідно з ГОСТ 25794.2.

Проведення аналізу:

Зважують 0,2 г засобу. Результат зважування записують з точністю до четвертого десятинного знаку. Наважку кількісно переносять у конічну колбу місткістю 100 см³, змивають її 25 см³ дистильованої води, додають 25 см³ дистильованої води, 15 см³ розчину йодистого калію та 15 см³ розчину льодяної оцтової кислоти. Колбу закривають пробкою, яку змочують у розчині йодистого калію, перемішують і залишають у темному місці на 1-3 хв. Йод, що виділився, титрують розчином сіркуватистоокислого натрію до переходу забарвлення розчину в солом'яно-жовте. Потім додають 1-2 см³ розчину крохмалю та

продовжують титрування при ретельному перемішуванні до зникнення синього забарвлення розчину.

Одночасно проводять контрольне титрування в тих же умовах і з тими ж об'ємами розчинів без препарату, що аналізується.

Опрацювання результатів:

Масову частку активного хлору в засобі «Дезактін» (X) у відсотках розраховують за формулою:

$$X = \frac{(V - V_1) \times 0,003545 \times 100}{m}$$

де V – об'єм розчину сірководородистого натрію концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³, який витрачено на титрування аналізованої проби,

V_1 – об'єм розчину сірководородистого натрію концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³, який витрачено на контрольне титрування, см³;
0,003545 – маса активного хлору, що відповідає 1 см³ розчину сірководородисто-кислого натрію концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5 \text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³, г;

m – маса наважки засобу, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне двох паралельних визначень, розбіжність між якими не повинна перевищувати 0,3 % при довірчій імовірності P = 0,95.

10.2.2 Метод визначення показника концентрації водневих іонів (рН) 1,0 % водного розчину. Показник концентрації водневих іонів (рН) 1,0 % водного розчину визначають відповідно до вимог ДСТУ 2207.1-93 «Засоби миючі синтетичні і речовини поверхнево-активні». Методи визначення концентрації водневих іонів.

Таблиця 1. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань розчинами засобу «Дезактін»

Об'єкти дезінфекції	Концентрація, (за препаратом), %	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські відділення, лабораторії інші заклади	0,2	60	Протирання або зрошення
	0,5	45	
	0,7	5	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,3	120	Протирання або зрошення
	0,5	60	
	0,7	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади	По режиму відповідної інфекції		Протирання або зрошення
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	0,5	30	Протирання або зрошення
	1,0	15	
	2,0	5	

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «Дезактін» при інфекціях бактеріальної етіології (за винятком туберкульозу), інфекціях з парентеральним механізмом передачі збудника вірусної етіології (гепатити, СНІД, тощо)

Об'єкти дезінфекції	Концентрація розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо	0,1	60	Протирання ганчір'ям, яке змочене в розчині, або зрошення розчином
	0,2	30	
	0,5	5	
	0,2*	60*	
	0,5*	30*	
	0,7*	5*	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразовий), ємності для зберігання питної води	0,1	30	Занурення в розчин або заповнення розчином
	0,2	15	
	0,5	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразовий)	0,2	60	Занурення в розчин
	0,5	30	
	0,7	5	
Ганчір'я, щітки для миття посуду та поверхонь обідніх столів	0,2	60	Занурення в розчин
	0,5	30	
	0,7	5	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	30	Замочування в розчині
	0,2	15	
	0,5	5	
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	60	Замочування в розчині
	0,5	30	
	0,7	5	
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві)	0,1	60	Занурення в розчин, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином
	0,2	30	
	0,5	5	
Предмети догляду хворих	0,2	60	Занурення в розчин, протирання або зрошення
	0,5	30	
	0,7	5	
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмас, скла у т.ч. одноразового призначення	0,1	60	Занурення або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання
	0,2	30	
	0,5	5	
	0,2*	60*	
	0,5*	30*	
	0,7*	5*	
Посуд лабораторний	0,1	30	Занурення в розчин
	0,2	15	
	0,5	5	
	0,2*	90*	
	0,5*	45*	
	0,7*	15*	

Продовження таблиці 2

1	2	3	4
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, візки для складання та транспортування білизни, стелажі для зберігання білизни	0,2 0,5 0,7	60 15 5	Дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) та інше технологічне обладнання	0,1 0,2 0,5	60 30 5	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,2 0,5 0,7	60 15 5	Зрошення, протирання, або чищення сухим засобом за допомогою щітки
Посуд з-під виділень (підкладні судна тощо)	0,2 0,5 0,7	90 30 15	Занурення в розчин
Прибиральний інвентар	0,2 0,5 0,7	60 15 5	Занурення в розчин
Виділення (фекалії, сеча, кров, сироватка, мокротиння, блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води тощо)	0,2 0,5 0,7	90 30 15	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму виділень, як 2:1. Засипання сухим засобом
Транспортні засоби	0,1 0,2 0,5	60 30 5	Протирання або зрошення
Медичні відходи з текстильних матеріалів (гампони, серветки, перев'язувальний матеріал, одноразові білизна, спецодяг тощо)	0,2 0,5 0,7	60 30 15	Залити розчином у співвідношенні 2:1.
Залишки їжі	0,2 0,5 0,7	90 60 30	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму залишків, як 2:1. Засипання сухим засобом

Примітка: * режим дезінфекції поверхонь, виробів, забруднених кров'ю.

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «Дезактін» при крапельних інфекціях вірусної етіології (коронавірусна, у т.ч. COVID-19, SARS, грип, парагрип, аденовірусна, респіраторно-синцитіальна, риновірусна, пташиний грип тощо)

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Вироби медичного призначення з корозійностійкого металу, скла, гуми, полімерних матеріалів у т.ч. одноразового призначення	0,1	60	Занурення
	0,2	30	
	0,5	5	
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо	0,1	60	Протирання або зрошення
	0,2	30	
	0,5	5	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразовий)	0,1	30	Занурення
	0,2	15	
	0,5	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразовий). Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) та інше технологічне обладнання	0,1	60	Занурення
	0,2	30	
	0,5	15	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	30	Замочування
	0,2	15	
	0,5	5	
Білизна, забруднена виділеннями	0,1	60	Замочування
	0,2	30	
	0,5	15	
Іграшки	0,1	30	Занурення
	0,2	15	
	0,5	5	
Предмети догляду хворих	0,1	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,2	30	
	0,5	5	
Посуд лабораторний	0,1	60	Занурення
	0,2	30	
	0,5	5	
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, візки для складання та транспортування білизни, стелажі для зберігання білизни	0,1	60	Дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання
	0,2	30	
	0,5	5	

Продовження таблиці 3

1	2	3	4
Санітарно-технічне обладнання	0,1	60	Протирання або зрошення
	0,2	30	
	0,5	5	
Прибиральний інвентар	0,1	60	Занурення
	0,2	30	
	0,5	15	
Транспортні засоби	0,1	60	Протирання або зрошення
	0,2	30	
	0,5	5	
Залишки їжі	0,2	90	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму залишків, як 2:1. Засипання сухим засобом
	0,5	60	
	0,7	30	

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «Дезактін» при кишкових інфекціях вірусної етіології

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо	0,2	60	Протирання ганчір'ям або зрошення
	0,5	45	
	0,7	5	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразовий), ємності для зберігання питної води	0,2	60	Занурення в розчин або заповнення розчином
	0,5	45	
	0,7	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразовий). Холодильники охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) та інше технологічне обладнання	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Ганчір'я, щітки для миття посуду та поверхонь обідніх столів	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	

Продовження таблиці 4

1	2	3	4
Білизна, не забруднена виділеннями	0,2	60	Замочування
	0,5	45	
	0,7	5	
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	90	Замочування
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Іграшки	0,2	60	Занурення
	0,5	45	
	0,7	5	
Предмети догляду хворих (грілки, підкладні кола, підкладні клеюнки тощо)	0,2	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,5	45	
	0,7	5	
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмаси, скла, у т.ч. одноразового призначення	0,2	60	Занурення або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином
	0,5	45	
	0,7	5	
Посуд лабораторний	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Гумові рукавички	0,2	120	Занурення
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Поверхні лабораторних столів у клінічних, біохімічних та інших діагностичних лабораторіях	0,2	90	Протирання або зрошення
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, візки для складання та транспортування білизни, стелажі для зберігання білизни	0,2	60	Дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
	0,5	45	
	0,7	5	

Продовження таблиці 4

1	2	3	4
Посуд з-під виділень (підкладні судна, горщики тощо)	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Санітарно-технічне обладнання	0,2	90	Зрошення або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Прибиральний інвентар	0,2	90	Замочування, занурення
	0,5	60	
	0,7	15	
	1,0	5	
Транспортні засоби	0,2	60	Протирання або зрошення
	0,5	45	
	0,7	15	
	1,0	5	
Термометри медичні	0,2	60	Занурення або протирання
	0,5	45	
	0,7	15	
	1,0	5	
Виділення (фекалії, сеча, кров, сироватка, мокротиння, блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води) та інші біологічні відходи	0,2	120	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму виділень, як 2:1. Засипання сухим засобом
	0,5	90	
	0,7	30	
	1,0	15	
Залишки їжі	0,2	120	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму залишків, як 2:1. Засипання сухим засобом
	0,5	90	
	0,7	30	
	1,0	15	

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «Дезактін» при туберкульозі

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях, за винятком оштукатурених та не пофарбованих (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо	0,3	120	Протирання або зрошення
	0,5	60	
	0,7	30	
	2,0	5	
М'які меблі, дрібні предмети побуту, м'які іграшки	0,3	120	Чистять щіткою або протирають ганчір'ям, які змочені розчином
	0,5	60	
	0,7	30	
	2,0	5	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразовий), ємності для зберігання питної води	0,3	120	Занурення в розчин або заповнення розчином
	0,5	60	
	0,7	30	
	2,0	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразовий) Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) та інше технологічне обладнання	0,5	120	Занурення
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Залишки їжі	2,5	360	Залити розчином за співвідношення розчином за об'єму розчину до об'єму залишків їжі, як 2:1
Білизна, не забруднена виділеннями	0,3	120	Замочування
	0,5	60	
	0,7	30	
	2,0	5	
Білизна, забруднена виділеннями	0,5	90	Замочування
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Носові хустинки, футляри і кишені для плювальниць	0,5	120	Замочування
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмаси, скла, у т.ч. одноразового призначення	0,5	90	Занурення в розчин або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином з наступним дотриманням експозиції
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	5	

Продовження таблиці 5

1	2	3	4
Предмети догляду хворих	0,5	120	Занурення, протирання або зрошення
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	5	
Іграшки	0,3	120	Занурення
	0,5	60	
	0,7	30	
	2,0	5	
Посуд лабораторний	0,5	120	Занурення
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	5	
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, візки для складання та транспортування білизни, стелажі для зберігання білизни	0,3	120	Дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином з наступним дотриманням експозиції
	0,5	60	
	0,7	30	
	2,0	5	
Посуд з-під виділень	0,3	120	Занурення
	0,5	60	
	0,7	30	
	2,0	5	
Санітарно-технічне обладнання	0,5	120	Протирання або зрошення
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	15	
Транспортні засоби	0,5	120	Протирання або зрошення
	0,7	60	
	1,0	30	
	2,0	5	
Прибиральний інвентар	0,5	360	Замочування або занурення
	0,7	180	
	1,0	120	
	2,0	60	
Плювальниці, звільнені від мокротиння	1,0	180	Занурення
	2,5	120	
Мокротиння у плювальницях Виділення (фекалії, сеча, кров, сироватка, мокротиння, блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води тощо)	1,0	360	Занурення. Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму виділень, як 2:1. Засипання сухим засобом.
	2,5	180	
Залишки їжі	1,0	360	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму залишків, як 2:1. Засипання сухим засобом
	2,5	180	

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «Дезактін» при інфекціях грибової етіології (у т.ч. кандидозах, дерматомікозах, пліснявих грибах)

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, вікна), тверді меблі тощо	0,5	30	Зрошення розчином або протирання ганчір'ям, яке змочене розчином
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуд без залишків їжі (у т.ч. одноразовий), ємності для зберігання питної води	0,5	30	Занурення в розчин або заповнення розчином
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуд із залишками їжі (у т.ч. одноразовий). Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) та інше технологічне обладнання	0,5	60	Занурення в розчин
	1,0	30	
	2,0	15	
Білизна	0,5	30	Замочування в розчині
	1,0	15	
	2,0	5	
Іграшки	0,5	30	Занурення в розчин
	1,0	15	
	2,0	5	
Гребінці, ножиці, щітки, віхті, шпильки тощо	0,5	30	Занурення в розчин
	1,0	15	
	2,0	5	
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійкого металу, скла, у т.ч. одноразового призначення	0,5	30	Занурення в розчин або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином з наступним дотриманням експозиції
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуд лабораторний	0,5	30	Занурення в розчин
	1,0	15	
	2,0	5	
Санітарно–технічне обладнання: - ванни, раковини, тази - унітази	0,5	60	Зрошення розчином або дворазове протирання ганчір'ям, яке змочене розчином
	1,0	30	
	2,0	15	
Прибиральний інвентар	0,5	60	Замочування в розчині, занурення в розчин
	1,0	30	
	2,0	15	
Гумові килимки, банні капці, взуття тощо	0,5	30	Занурення, протирання або зрошення
	1,0	15	
	2,0	5	

Таблиця 7. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «Дезактін» у вогнищах особливо-небезпечних інфекцій

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв		Спосіб дезінфекції
		чума	холера	
Поверхні в приміщеннях, (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо	0,1	-	60	Протирання або зрошення
	0,2	-	30	
	0,7	60	-	
Поверхні пористі оштукатурені	0,2	-	60	
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям	0,1	-	60	Протирання або зрошення
	0,2	60	30	
	0,7	-	-	
Посуд лабораторний	0,1	-	60	Протирання або зрошення
	0,2	-	30	
	0,7	60	-	
Білизна, забруднена виділеннями. Захисний одяг забруднений.	0,5	-	60	Замочування
	1,5	60	-	
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмаси, скла, у т.ч. одноразового призначення	0,5	-	45	Занурення в розчин або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином з наступним дотриманням експозиції
	0,7	60	-	
Предмети догляду хворих	0,5	-	60	Занурення, протирання або зрошення розчином
	0,7	60	-	
Санітарно-технічне обладнання	0,2	-	60	Протирання або зрошення розчином
	0,7	60	-	
Прибиральний інвентар	0,2	-	60	Замочування
	1,5	60	-	
Транспортні засоби	0,1	-	60	Протирання або зрошення
	0,2	-	30	
	0,7	60	-	
Виділення (фекалії, сеча, кров, сироватка, мокротиння, блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води), біологічні відходи	1,5	360	360	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму виділень, як 2:1. Засипання сухим засобом
	2,5	240	240	

Таблиця 8. Режими стерилізації виробів медичного призначення та предметів догляду хворих робочими розчинами засобу «Дезактін»

Об'єкт стерилізації	Концентрація, % (за препаративною формою)	Експозиція, хв.
Вироби медичного призначення з металів, скла, пластмас, гуми (включаючи стоматологічні інструменти, елементи наркозно-дихальної апаратури, деталі до апаратів “штучне серце”, “штучна нирка”, предмети догляду хворих та інші)	1,0	180
	2,0	60
	3,0	30

Таблиця 9. Режими дезінфекції, суміщенної із достерилізаційним очищенням виробів медичного призначення розчинами засобу «Дезактін»

Етапи обробки	Концентрація розчину, (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів:			
- при бактеріальних інфекціях (за винятком туберкульозу), парентеральних вірусних інфекціях	0,2 0,5 0,7	Не регламентується	60 30 5
- при кишкових інфекціях вірусної етіології	0,2 0,5 0,7		60 45 5
-при туберкульозі	0,5 0,7 1,0 2,0		90 60 30 5
-при кандидозах, дерматомікозах, пліснявих грибках	1,0 2,0		15 5
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца:	у розчинах відповідної концентрації		Не регламентується
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3,0
Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5

Таблиця 10. Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення розчинами засобу «Дезактін» ручним способом

Етапи обробки	Концентрація розчину, (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів:	0,2-0,3 0,5	18-45°С	15 5
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3,0
Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5

Таблиця 11. Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення розчинами засобу «Дезактін» механізованим способом (у т.ч. при очищенні ротаційним, струминним методом, йоржуванням або із застосуванням ультразвуку)

Етапи обробки	Концентрація розчину, (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування виробів	0,2 0,5	Кімнатної температури	15 5
- механізоване очищення розчином (при очищенні ротаційним методом, струминним методом, йоржуванням або із застосуванням ультразвуку)	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5
Обполіскування проточною водою	Не нормується		3,0
Обполіскування дистильованою водою	Не нормується		0,5

Таблиця 12. Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення розчинами засобу «Дезактін» із застосуванням ультразвуку

Етапи обробки	Концентрація розчину, (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування виробів	0,2 0,5	Кімнатної температури	15 5
Обполіскування проточною водою	Не нормується		3,0