

Дезінфікуючий засіб «ДАНОКСИН»



Вироблено в Україні



Директор

В.Д.Малюга

ІНСТРУКЦІЯ

щодо застосування засобу дезінфікуючого «Даноксин» з метою дезінфекції, дезінфекції високого рівня (ДВР), передстерилізаційного очищення та стерилізації

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – Засіб дезінфікуючий «Даноксин», що виготовляється у відповідності із ТУ У 20.2-40220141-004:2017 .

1.2. Фірма виробник – «ДАНА МЕДІКАЛ» (Україна),

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: перкарбонат натрію – 50%-55%, тетраацетилетилендіамін 18%-25%; інгібітор корозії, хелатний комплекси, стабілізатори, мийно-очищуюча композиція (в т.ч. може включати катіонактивні тензиди чи ензими), інші необхідні функціональні складові. При розчиненні у воді виділяється активний кисень.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. порошок (мілкодисперсні гранули) білий або білий з блакитними вкрапленнями майже без запаху, 2% робочі розчини (за препаратом) мають слабкий запах сировини. Засіб не має окислювальних властивостей. рН 1,0% робочого розчину 8,0-10,0.

Робочі розчини мають гарні змочувальні, очищаючі, мийні, емульгуючі, знежирюючі та дезодоруючі властивості, низьке піноутворення, не фіксують органічні забруднення, ефективні для видалення біоплівки. Видаляють забруднення органічного і неорганічного характеру, в т.ч. застарілі, включаючи кров, сироватку, слиз, залишки лікарських препаратів, рентгенконтрастних речовин, змазок, і т.п. з поверхонь, внутрішніх каналів, порожнин та інших важкодоступних місць; добре змиваються, не залишають нальоту і плям на поверхнях об'єктів, що піддаються обробці; гомогенізують мокротиння, інші біорідини, виділення.

Засіб в робочих концентраціях не ушкоджує матеріали, поверхні із неіржавіючої сталі, алюмінію і його сплави, вироби зі скла, гуми, каучуків, полімерних матеріалів, штучної шкіри, кахлю, порцеляни, фаянсу, дерева та інших матеріалів; поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям; мають помірну корозійну дію у відношенні низьковуглецевих сталей; відбілюють текстиль без зменшення міцності тканин, видаляють плями (у т.ч. крові та інших біологічних рідин). Усуває неприємні запахи, в т.ч. пов'язані із ураженням об'єктів цвільлю.

Засіб не придатний для інструментів із латуні та міді, а також, хромованих і нікельованих інструментів з механічними пошкодженнями.

При застосуванні засобу слід уникати змішування з альдегідутримуючими сполуками. Засіб і його розчини не містять аніонактивних ПАВ, не сумісні з ними.

Залишкові кількості активно-діючої речовини водних розчинів засобу – розкладаються до нетоксичних речовин.

1.5. Призначення засобу.

Засіб «Даноксин» призначений для:

- поточної та заключної дезінфекції у закладах охорони здоров'я, вогнищах інфекційних захворювань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (в т.ч. вірусних гепатитів, ВІЛ-інфекції, грипу (всіх видів), парагрипу, коронавірусної,

респіраторно-синтиціальної, риновірусної, ротавірусної, аденовірусної, ентеровірусної інфекції та інших вірусних інфекцій) і грибової (кандидози, трихофітози, плісняві грибки) етіології, у вогнищах зоонозних, особливо небезпечних інфекцій, включаючи конвенційні (карантинні);

- заключної дезінфекції при зазначених вище інфекціях у дитячих та навчаль-них закладах різних рівнів акредитації;

-Профілактичної дезінфекції:

- у закладах охорони здоров'я будь-якого профілю (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, стоматологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, офтальмологічні, паталогоанатомічні та інші відділення, відділення неонатології, реанімації та інтенсивної терапії для новонароджених, операційні блоки, перинатальні центри, пологові будинки, центри з трансплантації органів, медичні профільні центри, стоматологічні, наркологічні, косметологічні клініки, амбулаторії, поліклініки, диспансери, станції швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та відділення переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, санаторії, профілакторії, реабілітаційні центри, хоспіси, санпропускники, тощо);

- лабораторіях різного профілю (клінічні, біохімічні, бактеріологічні, вірусологічні, імунологічні, мікологічні, клінічні та інші лабораторії різних підпорядкувань);

- аптеках та аптечних закладах; оздоровчих закладах;

- дитячих та дошкільних закладах, учбових закладах різних рівнів акредитації;

- підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, хімічної, біотехнологічної та парфумерно-косметичної промисловості;

- підприємствах харчопереробної промисловості (молочної, м'ясо-, рибо-, молокопереробної, кондитерської, виготовлення пивобезалкогольних напоїв, мінеральних вод, бутильованої води, на підприємствах по виготовленню дитячого харчування, консервів, морозива, майонезів та ін.); на підприємствах спиртової та цукрової галузей тощо;

- закладах ресторанного господарства і торгівлі, на ринках і т.п.

- промислових підприємствах, у т. ч. агропромислового комплексу, складах в т.ч. для зберігання фруктів та овочів, в теплицях, склади продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни і т.п., в сховищах, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища тощо);

- в спортивно-оздоровчих установах (спорткомплекси, басейни тощо), а також місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, громадських пляжах та ін.;

- закладах та установах соціального захисту, банківських установах, підприємствах зв'язку;

- на рухомому складі, 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), вантажні вагони та контейнери для перевезення харчових продуктів та сировини, залізничні станції, вокзали тощо), громадського, рухомого складу та стаціонарних об'єктах метрополітену, водного (у т.ч. вокзали, порти, пасажирські, риболовецькі, переробні, вантажні судна), повітряного, автомобільного (включаючи пасажирський, автобуси, маршрутки, трамваї, тролейбуси, фунікулери, транспорт для перевезення продуктів харчування та сировини, транспорт для вивезення сміття тощо) та інших видів транспорту, на санітарному транспорті; об'єктах водопостачання та каналізування;

- в санаторіях, пансіонатах та інших спортивно-оздоровчих і спортивно-розважальних комплексах для дорослих і дітей (включаючи кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії, бальнеології тощо, басейни, ванни, душові, роздягальні, санітарні кімнати та ін., у т.ч. поверхні приміщень та безпосередньо ванни, гідромасажні ванни і поверхні з плитковим покриттям);

- на об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, лазні та сауни, SPA-центри, гуртожитки

- та інші місця постійного та тимчасового проживання, театри, кінотеатри, громадські туалети, біотуалети тощо);
- на об'єктах житлово-комунального господарства (у т.ч. для обробки сміттєпроводів, сміттєзбиральних камер та контейнерів, ліфтів, сходових клітин тощо); підприємствах зі збирання, транспортування, сортування та переробки сміття;
 - закладах та установах соціального захисту, пенітенціарної системи; на об'єктах та в підрозділах міністерств внутрішніх справ та оборони, військових частинах (включаючи казарми та в умовах польового розташування, у т.ч. в зонах проведення бойових дій тощо);
 - у закладах сфери відпочинку та розваг (кінотеатри, театри, культурно-оздоровчі комплекси тощо);
 - на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетах, біотуалетах;
 - у місцях масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани тощо);
 - у побуті;
 - для вологого прибирання (поєднання миття і дезінфекції) з використанням підлогомих машин;
 - очищення і дезінфекції килимових виробів з використанням мийних пілососів;
 - для боротьби з пліснявою та її профілактики;
 - для дезінвазії у вогнищах паразитарних захворювань;
 - з метою дезінфекції різноманітних об'єктів навколишнього середовища при надзвичайних ситуаціях техногенного і природного характеру.
 - для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і передстерилізаційного очищення, дезінфекції високого рівня та стерилізації, передстерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом, в установках ультразвукового очищення) усіх видів виробів медичного призначення одноразового і багаторазового призначення, включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи для бронхоскопії, ларингоскопії, артроскопії, лапароскопії, гістероскопії, гастроскопії, колоноскопії, ехо-ендоскопії, при проведенні біопсій, введенні ліків тощо та інструменти до них (у т.ч. для ручної обробки, обробки у напіваавтоматичних та автоматизованих машинах); хірургічні (в тому числі мікрохірургічні, для малоінвазивної і судинної хірургії, анестезіології), стоматологічні інструменти (включаючи ендодонтичні, обертові інструменти та стоматологічні бори; зонди усіх видів, катетери, інтраопераційні та ехокардіографічні датчики, термочутливі матеріали для анестезії, в т.ч. маски, трубки, і інші елементи наркозно-дихальної апаратури, стоматологічного обладнання, гідравлічних контурів для стоматологічних вузлів та стоматологічних відливков. слиновідсмоктуючі установки, плювальниці, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), стоматологічні матеріали (відтиски з альгінату і силікону, поліефірні смоли, зубопротезні заготовки з металів, кераміки, пластмас і інших матеріалів, зліпки, мости, коронки, артикулятори з матеріалів, стійких до корозії) тощо у закладах охорони здоров'я усіх типів та рівнів акредитації;
 - для дезінфекції високого рівня та стерилізації виробів медичного призначення, в т.ч. ендоскопів, наркозно-дихальної апаратури, тощо;
 - для дезінфекції високого рівня ендоскопів, інших медичних виробів;
 - для передстерилізаційного очищення усіх видів медичних виробів, приладів, апаратури, включаючи гнучкі та жорсткі ендоскопи та інструменти до них;
 - для попереднього очищення ендоскопів і медичних інструментів до них, а також наркозно-дихальної апаратури і її елементів ручним способом;
 - заключного очищення ендоскопів ручним способом перед дезінфекцією високого рівня та стерилізацією;
 - очищення інструментів, у т.ч. ендоскопів, після обробки їх хімічними речовинами, що можуть фіксувати органічні та інші забруднення на поверхні виробів;
 - видалення з поверхні медичних виробів, каналів, порожнин тощо забруднень, що важко видаляються методами миття та очищення;

- миття та очищення (у т.ч. передстерилізаційного очищення) лабораторного та іншого посуду, ємностей тощо;
- для дезінфекції та очищення кувезів у відділеннях неонатології;
- попереднього замочування текстильних виробів (одягу, білизни тощо) з метою знезараження, видалення забруднень і плям що важко видаляються (білкові та інші секрети, кров, жири, та інші забруднення) в т.ч. з метою дезінфекції під час прання зазначених виробів;
- миття поверхонь приміщень, обладнання, апаратури, устаткування, предметів догляду за хворими тощо;
- для дезінфекції та одночасного миття, дезодорування поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері тощо), меблів, обладнання, медичних приладів, апаратів і устаткування (у т.ч. особливо-чутливих приладів та апаратів наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів), обладнання та наркозно-дихальної апаратури, датчиків ультразвукової 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. акрилових гідромасажних та інших ванн), прибирального інвентарю тощо;
- для дезінфекції, стерилізації, суміщення процесів дезінфекції і передстерилізаційного очищення, перед стерилізаційного очищення перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію та приладдя, дезінфекції та миття на підприємствах сфери обслуговування (готелі, кемпінги, гуртожитки, пральні, хімчистки, салони краси, перукарні, SPA-центри, косметологічні клініки, манікюрні, педикюрні кабінети, солярії, лазні, сауни тощо);
- дезінфекції і очищення гідравлічних контурів аспіраційних систем стоматологічних установок;
- 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, ОНІ, протичумні костюми, постільна білизна, посуд з-під виділень; предмети для догляду за хворими, посуд для їжі тощо), біологічних рідин (кров, сироватка, мокротиння тощо),
- для знезараження систем вентиляції і кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи та ін.),
- для дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах;
- для дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття, сміттєперевізних машин, громадських туалетів, біотуалетів;
- для дезінфекції на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил.

«Даноксин» рекомендований для застосування в ультразвукових установках для передстерилізаційного очищення і дезінфекції медичних виробів

Якщо засіб не використовується постійно, рекомендується періодично проводити обробку інструментів засобом «Даноксин» для їх очищення від забруднень, що фіксовані на поверхні медичних виробів та важко видаляються.

1.6.Спектр антимікробної дії. Засіб «Даноксин» має: бактерицидні властивості по відношенню до грампозитивних та грамнегативних бактерій у т. ч. щодо бактерій групи кишкової палички (включаючи ентерогеморагічну), інших ентеробактерій, в т.ч. стійких до гентаміцину і/або до цефалоспоринових), стафілококів (у т. ч. стійких до метациліну/оксациліну чи ванкомицину, стійкі штами *S.pyogenes*, *S. maltophilia*), *Streptococcus pneumoniae*, ентерококів (у т. ч. стійких до ванкомицину), неферментуючих бактерій із стійкістю до цефалоспоринових антибіотиків, *Pseudomonas aeruginosa* (в т.ч.

antibiotic resistant), *H. influenzae*, *Helicobacter pylori*, *Acinetobacter* spp. (у тому числі *A. baumannii* та *A. lwoffii*), *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Enterobacter agglomerans*, *Klebsiella pneumoniae*, сальмонел, легіонел, лістерій, ієрсиніозів, чуми, туляремії, бруцельозу, холери, *Clostridium difficile*, інших збудників небезпечних та особливо-небезпечних, у т.ч. зоонозних інфекцій, анаеробних інфекцій тощо), туберкулоцидні (щодо збудників туберкульозу, *M. Terraе*) і спороцидні властивості (в т.ч. щодо *Bacillus subtilis*, *Bacillus anthracis*); віруліцидні властивості (специфічна активність засобу перевірена на вірусі групи поліомієліту, що забезпечує знищення усіх інших видів і груп збудників вірусних інфекцій, в т.ч. збудників парентеральних та ентеральних вірусних гепатитів (А, В, С), вірусу СНІДу (ВІЛ), рота-, корона-, філовірусів, хантавірусів, ентеровірусів, вірусів грипу всіх видів (у т.ч. А(Н5N1) «пташиний грип», А(Н1N1) «свинячий грип» ін., парагрипу тощо), вірусу поліомієліту, герпесу та ін.; фунгіцидні властивості (включаючи збудників кандидозів, дерматомікозів, а також пліснявих грибів, в т.ч. у споровій формі тощо) та овоцидні і ларвіцидні властивості.

Засіб активний при наявності забруднень органічного та неорганічного характеру. Ефективно видаляє біологічні плівки та попереджає їхнє утворення. Активний проти мікроорганізмів в біологічних плівках Миюча здатність робочих розчинів для виробів медичного призначення – 100%.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. «Даноксин» відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007-76, належить до 3 класу помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок та парентеральному введенні, до мало небезпечних речовин при нанесенні на шкіру (4 клас безпеки). Пил засобу викликає подразнення верхніх дихальних шляхів. Засіб у препаративній формі у відкритому вигляді відноситься до 4 класу безпеки (мало небезпечні речовини) при інгаляційному впливі через відсутність летких компонентів. Концентрат засобу (порошок) небезпечний при ковтанні, викликає подразнення верхніх дихальних шляхів. При попаданні на слизові оболонки очей може спричинити пошкодження очей. Робочі розчини засобу при одноразовому та багаторазовому нанесенні на шкіру не викликають місцево-подразнювальної шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії. У рекомендованих для дезінфекції концентраціях не подразнює слизові оболонки очей та верхніх дихальних шляхів. Не виявляє сенсibiliзуючих, гонадотропних, канцерогенних, кумулюючих, мутагенних, тератогенних властивостей інших віддалених ефектів. Засіб повністю біодеградує.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини дезінфекційного засобу «Даноксин» готують шляхом розчинення необхідної кількості засобу у воді при температурі 18-40°C протягом 15 хвилин (за цей термін активується робочий розчин – при розчиненні у воді концентрату засобу виділяється надоцтова кислота з подальшим розпадом і виділенням активного кисню); протягом цього часу, для пришвидшення розчинення порошку (гранул), розчин декілька разів перемішують. Розчин готується у пластмасових, емальованих (без ушкоджень емалі), скляних або із нержавіючої сталі ємностях з кришкою, спочатку в ємність вносять порошок (гранули) і потім поступово, перемішуючи, добавляють воду. Невеликий нерозчинений осад, який може залишатися у розчині, не знижує його активності, є буферном, що забезпечує його стабільність протягом дозволеного для використання терміну. При застосуванні засобу слід уникати змішування з іншими дезінфікуючими та засобами.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування робочих розчинів засобу «Даноксин» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків, наведених у таблиці 1.

Таблиця 1. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Даноксин»

Концентрація розчину, (за препаратом), %	Кількість компонентів (мл) для приготування:			
	1,0 л		5,0 л	
	Кількість концентрату, г	Кількість води, мл	Кількість концентрату, г	Кількість води, мл
0,05	0,5	999,5	2,5	4997,5
0,1	1,0	999,0	5,0	4995,0
0,25	2,5	997,5	12,5	4987,5
0,5	5,0	995,0	25,0	4975,0
2,0	20,0	980,0	100,0	4900,0

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів засобу «Даноксин» становить 36 години з моменту приготування за умови їх зберігання у закритих ємностях із кришкою, що щільно прилягає.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Робочі розчини засобу «Даноксин» використовують в усіх галузях застосування засобу вказаних у п.1.5:

- з метою дезінфекції, передстерилізаційного очищення, а також для поєднаних процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом, в установках ультразвукового очищення) виробів медичного одноразового і багаторазового використання, включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, стоматологічні інструменти (у тому числі ендодонтичні, обертові, слиновідсмоктуючі установки, плювальниці, ортопедичні інструменти, відтискні ложки, обертові інструменти та стоматологічні бори; відтиски з альгінату і силікону, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори, гідравлічні контури для стоматологічних вузлів), зонди та катетери усіх видів, інтраопераційні та ехокардіографічні датчики, головки ультразвукових діагностичних апаратів, маски, трубки, шланги та інші термочутливі матеріали до наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів; перукарського, манікюрного, педикюрного та косметологічного інструментарію, приладдя та обладнання на підприємствах сфери обслуговування; для дезінфекції високого рівня та стерилізації виробів медичного призначення, включаючи гнучкі та жорсткі ендоскопи тощо;
- для поєднання дезінфекції і одночасного очищення: різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі тощо); медичних приладів та апаратури і в усіх галузях застосування засобу; поверхонь особливо-чутливої апаратури (у т.ч. наркозно-дихальної, датчиків до ультразвукових діагностичних апаратів та самих апаратів, гумові деталі, у т.ч. присоски), рентгенологічної та томографічної апаратури (у т.ч. рентгендіагностичних комплексів, радіологічного і цифрового обладнання, обладнання для комп'ютерної, магнітно-резонансної томографії, ангіографічних систем, тощо); обладнання для фізіотерапевтичних процедур, небулайзерів; предметів догляду за хворими (підкладні судна, сечеприймальники, грілки, клейонки тощо); кувезів у відділеннях неонатології; дитячих іграшок та виробів для дітей; технологічного обладнання в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості; лабораторного, аптечного, столового та кухонного посуду, у т.ч. одноразового використання; іграшок, білизни, візків для складання і транспортування білизни, тари, стелажів для зберігання білизни, іграшок, спецодягу у т.ч. одноразового використання; для знезараження перед утилізацією медичних відходів, використаних виробів медичного призначення одноразового використання, у т.ч. забруднених кров'ю або іншими біологічними рідинами, (тампони, серветки, перев'язувальний матеріал, одяг одноразового застосування), тканин, органів, частин тіла, плаценти, ембріонів тощо, харчових відходів, у т.ч. з інфекційних відділень, мікробіологічні культури та штами збудників хвороб, живі вакцини, лабораторні чашки, залишки живильних середовищ, інфіковані експериментальні тварини та біологічні

відходи віваріїв, відходи лікувально-діагностичних підрозділів закладів та диспансерів, забруднених біологічними рідинами; біологічні рідини (мокротиння, кров, сироватка, слиз, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні та змивні води тощо); посуд з-під виділень, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, килимків, взуття тощо; для дезінфекції взуття (у т.ч. для застосування в килимках для дезінфекції) перед входом в критичні зони лікувально-профілактичних та інших закладів та підприємств; для дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, сміттепроводів, контейнерів, камер для зберігання сміття; посуду з-під виділень; санітарного транспорту та автомобілів швидкої медичної допомоги тощо; для дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, знезараження систем вентиляції і кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи та ін.), тощо.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів. примітка Дезінфекцію засобом «Даноксин» здійснюють методами протирання, зрошення, занурення, замочування, мілько та крупно дисперсного розпилення, об'ємного наповнення тощо. Засіб може бути також використаний в підлогомиїних, посудомийних, пральних машинах, ультразвуковому і циркуляційному мийному устаткуванні.

Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у таблицях 2-10.

3.2.1. Поверхні в приміщеннях (стіни, підлога, двері тощо), предмети обстановки (тверді меблі та ін.), поверхні приладів, апаратів, устаткування, об'єкти транспорту, протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу (норма витрати розчину при цьому – 50 – 100 мл/м²) чи використовуючи спеціальні одноразові серветки, що поміщують в призначені для них універсальні контейнери і просочують робочими розчинами засобу, або зрошують із гідропульта, автомакса, розпилювача типу «Квазар» (норма витрат 50-150 мл/м²). Важлива умова ефективності процесу дезінфекції – повне зволоження усіх поверхонь об'єкта знезараження, від цього залежить кількість витраченого робочого розчину засобу для знезараження. Дезінфекцію поверхонь також можна проводити методом використання «двох відер» із застосуванням спеціального устаткування в т.ч. оснащеного мопами, витрати робочого розчину при цьому 15 мл/ м² (чи у відповідності до прийнятої методики в т.ч. матеріалів, що застосовуються для безпосереднього нанесення робочого розчину). При використанні для обробки поверхонь іншої апаратури, спеціального інвентарю, норми витрат розчину розраховують у відповідності до Інструкції на експлуатацію обладнання. Залишки розчинів з поверхонь, в разі необхідності, можна водою не змивати. Обробку різноманітних поверхонь в приміщеннях методом протирання, занурення, замочування, об'ємного наповнення можна проводити в присутності людей і тварин.

3.2.2. Медичні апарати, прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним, чи іншим покриттям протирають серветками, що змочені робочим розчином, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.3. Роз'ємні комплектуючі наркозо-дихальної апаратури (дихальні шланги, маски, ендотрахеальні трубки, фільтри, корпуси зволожувача, збірники конденсату) після використання занурюють у робочий розчин дезінфектанту. Знезараження проводять у відповідності до Методичних рекомендацій «Очищення, дезінфекція та стерилізація наркозно-дихальної апаратури», затверджених наказом МОЗ України від 12.03.2010р. № 221, чи інших діючих на момент використання засобу «Даноксин» нормативних документів.

3.2.4. Поверхні інкубатора (кувеза) і його пристосувань ретельно протирають ганчір'ям, змоченим в робочому розчині засобу. Після експозиції поверхні кувеза протирають чистими тканинними серветками, рясно змоченими у воді і витирають досуха. Після закінчення обробки кувез провітрюють протягом 15 хвилин. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробників.

Пристосування до кувезів (резервуар зволожувача, повітрязбірні трубки, шланги, вузол підготовки кисню, металевий хвилегасник) повністю занурюють у робочий розчин засобу «Даноксин» відповідно до режимів таблиці 3. Після завершення дезінфекції

пристосування до кувезів відмивають від залишків деззасобу з ретельним промиванням всіх каналів та висушують.

3.2.5. Вироби лікувального протезування із синтетичних полімерних матеріалів (стоматологічні відтиски із альгінату, силікону, поліефірних смол, зубопротезні заготовки, артикулятори тощо) дезінфікують способом занурення у робочий розчин засобу на встановлену експозицію з наступним промиванням проточною водою протягом 2-3 хвилин.

3.2.6. Для дезінфекції слиновідсмоктуючих установок робочий розчин засобу (не менше 1,0л) пропускають через відсмоктуючу систему і залишають в установці на час експозиції (при режимах застосування 0,25%-15 хв. , або 0,5%-5 хв.), після чого прокачують питну воду для видалення забруднень. Розчин використовують з метою дезінфекції одноразово. Плювальниці та інші ємності заливають робочим розчином засобу на час експозиції, після чого промивають проточною водою.

3.2.7. Столовий (кухонний) посуд звільняють від залишків їжі і повністю занурюють в робочий розчин засобу «Даноксин». Посуд повинен бути повністю занурений в розчин.

Лабораторний посуд занурюють у місткості із робочим розчином засобу. Ємність, в якій проводиться знезараження, закривають кришкою. По закінченні експозиції посуд мийуть за допомогою щітки або серветки та промивають проточною водою.

3.2.8. Іграшки протирають серветкою або повністю занурюють у робочий розчин засобу «Даноксин» з наступним промиванням проточною водою, м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують робочим розчином засобу.

3.2.9. Білизну замочують у робочому розчині засобу із розрахунку 4л на 1кг сухої білизни. Місткість, в якій проводиться знезараження закривають кришкою. По закінченні експозиції, білизну перуть і полощуть.

Для дезінфекції білизни в процесі прання в пральних машинах використовується дезінфекційний засіб «Даноксин» із функціональною добавкою в складі, яка попереджає утворення піни. Використання засобу з метою прання в пральних машинах автоматичного типу викладені в «Інструкції щодо застосування дезінфекційного засобу «Даноксин» для автоматичного прання білизни». Мийна здатність засобу «Даноксин» становить не менше 85%. Засіб має відбілюючі властивості тому використовується для білої білизни.

3.2.10. Поверхні санітарно-технічного обладнання протирають серветками або щіткою, що змочені робочим розчином засобу «Даноксин», з наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Гумові килимки знезаражують, протираючи ганчір'ям, що змочене у розчині засобу, або повністю занурюють у розчин засобу.

3.2.11. Гумове взуття для лазень і басейнів, спецвзуття знезаражують шляхом занурення у розчин, перешкоджаючи його спливанню за режимами, викладеними в Таблиці 10. «Даноксин» використовують для знезараження взуття, в т.ч. спецвзуття, в наповнених робочим розчином засобу бар'єрних килимках (дезбар'єрах). З метою профілактичної дезінфекції для наповнення дезінфекційних килимків (дезбар'єрів) використовується 0,5% робочий розчин «Даноксин», час занурення взуття (одягнене на ноги) в робочий розчин, яким заповнений дезбар'єр – 1-2 хвилин, розчин не змивають. У випадках реєстрації інфекційного захворювання дезінфекцію взуття в дезбар'єрах проводять у розчинах засобу «Даноксин» за режимами відповідної інфекції.

Для знезараження рукавичок одягнених на руки персоналу, в т.ч. на харчо-переробних підприємствах рукавички (одягнені на руки) протирають серветкою, змоченою в 0,5% робочому розчині «Даноксин».

3.2.12. Ганчір'я, серветки, мопи для прибирання занурюють у робочий розчин засобу «Даноксин». Після дезінфекції його промивають водою та висушують. Інший прибиральний інвентар зрошують або протирають робочим розчином.

3.2.13. При наявності пошкоджень пліснявими грибками необхідно визначити місцезнаходження їх джерела. На місцезнаходження джерела цвілевих грибків можуть вказати результати вимірювань вологості і температури, а також гідротермальних досліджень. Ділянки, найбільш схильні до росту цвілевих грибків (наприклад, за

вбудованими шафами, розташованими вздовж зовнішніх стін), повинні бути візуально перевірені на наявність цвілевих грибків. З метою досягнення ефективного результату щодо знищення плісняви джерело її знаходження (штукатурка, шпалери, меблі, інші уражені матеріали) необхідно видалити. Найчастіше поява уражень пліснявою – індикатор недотримання режиму вологості в приміщеннях (в т.ч. внаслідок не ефективної роботи вентиляційної системи приміщень).

Для боротьби з пліснявою використовують робочі розчини «Даноксин» у відповідності до режимів, викладених у Таблиці 3. З метою уникнення розповсюдження плісняви перед першим нанесенням робочого розчину деззасобу очищення не проводять. Розчин спочатку наносять на візуально не уражені пліснявою поверхні, поступово переходячи до місць із проявами цвілі. Після витримки експозиції виконують максимальне очищення та видалення уражених пліснявою конструктивних матеріалів (в т.ч. штукатурки, плитки тощо). Після цього обробку «Даноксин» повторюють. Мінімальна кількість обробок уражених грибами поверхонь – 2 рази. Для попередження росту плісняви обробку повторюють через 1 місяць та в подальшому - щомісячно.

Нанесення робочого розчину «Даноксин» може проводитись із використання спеціальної апаратури: методом зрошення чи розпилення, або нанесення шляхом протирання.

3.2.14. Знезараження побутових систем кондиціонування повітря, автомобільних кондиціонерів проводять аерозольним методом, розпилюючи робочий розчин в місці забору повітря (*не допускати вдихання розпиленого засобу!*). З'ємні деталі та вузли приладів знезаражують шляхом протирання чи занурення в робочий розчин засобу. Режим дезінфекції викладено в таблиці 11.

3.2.15. Дезінфекцію промислових систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні і під керівництвом інженерів по вентиляції за режимами використання засобу «Даноксин», що забезпечує одночасно знищення збудників бактеріальних інфекцій, вірусних та грибкових інфекцій (таблиця 3). Всі поверхні, з'ємні деталі та вузли (в т.ч. повітряні фільтри) вентиляційного обладнання попередньо механічно очищають від видимого сміття та забруднень, миють, використовуючи мильно-содовий розчин (після нього необхідно провести ополіскування водою) або 0,1-0,5% розчином засобу «Даноксин» (змивання водою не потрібне). Вугільні фільтри підлягають заміні. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин.

3.2.16. Знезараження повітря у приміщеннях у разі перепрофілювання лікувально-профілактичного закладу, у боксах лабораторій (чи в інших випадках) проводять аерозольним методом, використовуючи генератор аерозолів, норма витрат становить 5 - 10 мл/м³ (залежить від типу апаратури, що використовується). Режим застосування викладено в Таблиці 3, у вогнищах інфекційних захворювань використовують робочі розчини засобу за режимами при відповідних інфекціях. Перед проведенням дезінфекції приміщення герметизують, ущільнюючи вікна, двері, виключають припливно-витяжну вентиляцію. Одночасно з дезінфекцією повітря знезаражуються і поверхні. Після закінчення часу експозиції приміщення провітрюють протягом 15 хвилин.

3.2.17. Медичні відходи категорії В (у т.ч. виготовлені із текстилю, гострі, ріжучі вироби) повністю занурюють у робочий розчин засобу «Даноксин» у місткості, що закриваються кришками, витримують необхідний час експозиції за режимами відповідних інфекцій з урахуванням вимог чинних нормативних документів. Режими знезараження викладені в Таблиці 9.

3.2.18. Біологічні виділення та біорідини заливають робочим розчином у співвідношенні об'ємів розчину до виділень 2:1. Режими знезараження викладені в Таблиці 9

3.2.19. Робочі розчини дезінфекційного засобу «Даноксин» можуть бути використаними для проведення попереднього занурення медичних виробів (МВ) відразу ж після їх використання з метою попередження засихання біологічних субстратів, часткового відмивання та, відповідно, для зменшення органічного забруднення робочих розчинів дезінфектанта під час

наступного етапу обробки МВ. Застосовуються робочі розчини 0,05% концентрації, експозиція при цьому не регламентується.

Для дезінфекції медичних виробів використовуються робочі розчини дезінфекційного засобу за режимами, викладеними в Таблиці 6 та Таблиці 7.

Суміщені процеси дезінфекції та передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення проводять згідно з режимами, вказаними в таблиці 7. Медичні інструменти та медичні вироби підлягають дезінфекції, дезінфекції та передстерилізаційному очищенню відразу після їх використання, не допускаючи підсушування, (або не більше 2-х годин після проведення медичної процедури), методом занурення в емальовану (без пошкодження емалі) або пластмасову (чи із інших дозволених матеріалів) місткість із засобом «Даноксин». Для попередження підсушування МВ можлива їх попередня обробка, вказано в п 3.2.19, абзац 1. Роз'ємні вироби дезінфікують у розібраному стані. Канали та порожнини повністю заповнюють розчином засобу «Даноксин» за допомогою шприців або інших пристроїв. Товща шару засобу над поверхнею занурених медичних інструментів повинна бути не менше 1см. Місткість із зануреними у засіб медичними інструментами, щільно закривають кришкою.

Робочі розчини дезінфекційного засобу «Даноксин» використовуються для передстерилізаційного очищення медичних виробів у відповідності до режимів, викладених в Таблиці 8, за визначеною чинними нормативними документами методикою.

Суміщені процеси дезінфекції та передстерилізаційного очищення медичних виробів з використанням ультразвукових установок здійснюють у відповідності з Інструкцією до приладу, використовуються робочі розчини «Даноксин», за режимами, викладеними в таблиці 7.

Очищення і дезінфекцію ендоскопів та медичних інструментів до них проводять за режимами таблиць 6-9 за технологією, що викладена в «Методичних рекомендаціях щодо очищення, дезінфекції та стерилізації ендоскопів, а також медичного інструментарію до них», затверджених МОЗ України 29.04.2004 р., чи інших чинних нормативних документів.

Засіб «Даноксин» застосовується для попередньої та заключної очистки гнучких і жорстких ендоскопів, інструментів до них, наркозо-дихальної апаратури. Використовується 0,1-0,5% робочі розчини, концентрація і експозиція (5-10 хв.) залежить від ступеню забруднення медичної апаратури (обладнання)

Засіб можна використовувати для проведення дезінфекції, передстерилізаційного очищення та при суміщенні цих процесів у автоматичних і напівавтоматичних дезінфекційно-мийних машинах за режимами зазначеними в таблицях 6, 7, 8 та 12 (у випадках необхідності проведення ДВР).

Для застосування засобу «Даноксин» в ультразвукових пристроях використовуються робочі розчини засобу в концентрації 0,5% протягом 5 хвилин. При цьому необхідно стежити за дотриманням зазначеного терміну. При зазначеному режимі забезпечується знищення бактерій, вірусів, грибків та мікобактерій туберкульозу, а також якісне очищення.

3.2.20. Контроль якості передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки якісних проб на наявність залишкової кількості крові відповідно до методик, що викладені в чинних нормативних документах.

3.2.21. Перукарський, манікюрний, педікюрний та косметичний інструментарій очищують та дезінфікують методами, встановленими для медичних виробів за режимами, що викладені в Таблицях 6-8.

3.2.22. Для дезінфекції, попереднього очищення, передстерилізаційного очищення, суміщених процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення, дезінфекції високого рівня допускається багаторазове використання робочих розчинів протягом терміну придатності. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння, поява осаду, пластівців) розчин необхідно замінити. Для перевірки активності розчину

можливе користування тестовими смужками, призначеними для визначення вмісту надощтової кислоти.

3.2.23. Технологічне обладнання, що використовується у технологічних процесах, які вимагають мікробної чистоти, дезінфікують методом протирання, зрошення чи об'ємного наповнення за режимами застосування засобу «Даноксин» викладеними в Таблиці 2 та у відповідності до технологічних умов виробництва. Для профілактичної дезінфекції (в т.ч. під час генеральних прибирань) на підприємствах харчової промисловості, на харчоблоках різноманітних закладів і установ, включаючи харчоблоки, буфетні кімнати ЗОЗ, оздоровчих закладів, в закладах торгівлі на інших підприємствах при проведенні процесу дезінфекції використовуються робочі розчини 0,05% - експозиція 60 хв., 0,1% - 30хв. 0,25% 15хв. , 0,5% - 5хв. Після дезінфекції засіб із поверхонь, що не контактують із продуктами харчування залишки розчину можна не змивати.

3.2.24. Дезінфекцію в дитячих закладах різних рівнів акредитації проводять дезінфекційним засобом «Даноксин» за режимами, викладеними в Таблиці 5.

Генеральне прибирання приміщень ДДЗ з використанням розчинів засобу «Даноксин» проводиться 1 раз на тиждень чи 1 раз на місяць (в залежності від функціонального призначення) за режимам, вказаними у таблиці 5.

3.2.25. Дезінфекція засобом «Даноксин» шкаралупи харчових яєць.

Попередньо яйця переглядають на предмет цілісності шкаралупи. Придатні для дезінфекції яйця замочують у 0,25%- 0,5% розчині засобу на 15- чи (відповідно) 5 хвилин, потім миють в цьому ж розчині і обполіскують проточною водою до повного видалення залишків засобу. Якщо після обробки не планується використовувати яйця, то після миття їх виймають з розчину, дають розчину стекти і висохнути, а ополіскування проводять перед використанням.

3.2.26. Для дезінфекції на об'єктах, де існує вірогідність розповсюдження дерматомікозів (наприклад, у лазнях, саунах, душових, в басейнах, санпропускниках тощо), засіб рекомендується використовувати за режимом проти збудників дерматомікозів (таблиця 3).

3.2.27. Для знезараження об'єктів, контамінованих спороутворюючими бактеріями, у вогнищах клостридіальних анаеробних інфекцій, особливо-небезпечних (включаючи карантинні/конвенційні) і зоонозних інфекцій (чума, холера, геморагічні лихоманки, туляремія інші), у вогнищах паразитарних хвороб для знезараження об'єктів дезінфекцію проводять способом протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин, використовуючи 1,0% робочий розчин засобу «Даноксин» експозиція– 30 хв., 2,0% -15 хв.
*Примітка: можуть використовуватись інші методи знезараження, що затверджені чинними на момент застосування засобу «Даноксин» нормативними документами (з обов'язковим дотриманням режимів дезінфекції).

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Даноксин» при бактеріальних інфекціях (за виключенням туберкульозу), включаючи резистентні штами збудників ВЛІ в т.ч. в умовах біоплівки, інфекціях вірусної етіології з крапельним (грип, парагрип, кір, риновірусна, герпесвірусна інфекції, інфекційний моноклеоз тощо) механізмом передачі, грибкових інфекціях, викликаних грибами роду Кандида

Об'єкти дезінфекції*	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), в транспорті, предмети обстановки (меблі тощо) (в т.ч. з дерева) тощо;	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення, чи занурення в розчин
Поверхні медприладів і апаратури і т.д.			

Санітарно-технічне обладнання (чаші басейнів, ванни, раковини, унітази тощо)	0,05	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (внутрішні і зовнішні поверхні, в т.ч. колеса) інші транспортні засоби	0,05	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Візки для перевезення білизни, харчових продуктів і готової їжі тощо			
Кувези для новонароджених, пристосування до них;	0,05	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, занурення в розчин
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Медичні інструменти та інші вироби медичні вироби, включаючи стоматологічні (в т.ч. обертові) зі скла, металів, полімерних та інших матеріалів тощо	0,05	60	занурення в розчин чи протирання серветкою, рясно змоченою розчином
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із альгілату, силікону, заготовки тощо) Медичні вироби із гуми	0,05	60	занурення в розчин/чи заповнення розчином
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Слиновідсмоктувальні системи			
Інструменти для проведення манікюру, педикюру, татуажу, пірсінгу, косметологічних процедур, предмети для макіяжу, інші інструменти та вироби для косметологічних процедур	0,05	60	занурення в розчин/чи протирання, серветкою, рясно змоченою розчином
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Інструменти і вироби, що використовуються в фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості	0,05	60	занурення в розчин
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри тощо), пльовальниці, засоби гігієни; Лабораторний та аптечний посуд Посуд з під виділень	0,05	60	протирання ганчір'ям або щіткою, що змочені розчином, або зрошення чи занурення в розчин
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Білизна, халати, тканинні матеріали, не забруднені виділеннями та з незначними забрудненнями (1-2 ступінь)	0,05	90	занурення в розчин
	0,1	60	
	0,25	15	
	0,5	5	
Білизна, халати, тканинні матеріали, забруднені виділеннями (3-4 ступінь) Кухонний та столовий посуд із залишками їжі Прибиральний інвентар (включаючи твердий і м'який) Бар'єрні килимки для знезараження взуття	0,05	90	занурення в розчин
	0,1	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Столовий та кухонний посуд без залишків їжі, у т.ч. одноразового використання Ємності для води (в т.ч. питної), системи подачі води Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні)	0,05	60	занурення в розчин
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
			протирання або зрошення

Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, біотехнологічної промисловості з різних матеріалів	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення в розчин
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання та інвентар; Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, м'які та ін.)	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення в розчин
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Контейнери для сміття, сміттєпроводи, камери для тимчасового зберігання сміття	0,05	90	протирання або зрошення
	0,1	60	
	0,5	30	
	1,0	15	

Таблиця 3. *Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Даноксин» при вірусних інфекціях з парентеральним механізмом передачі (гепатити В, С, ВІЛ/СНІД тощо), при кишкових вірусних інфекціях (в т.ч. викликаних вірусами групи поліомієліту, КОКСАКі, гепатити А, Е, ротавірусна, норовірусна інфекції тощо), при грибкових інфекціях (в т.ч. дерматомікози, плісняві гриби, включаючи спорові форми, тощо)

Об'єкти дезінфекції*:	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), в транспорті, предмети обстановки (меблі тощо) (в т.ч. з дерева) тощо; Поверхні медприладів і апаратури і т.д.	0,05	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення, чи занурення в розчин
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Санітарно-технічне обладнання (чаші басейнів, ванни, раковини, унітази тощо)	0,05	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (внутрішні і зовнішні поверхні, в т.ч. колеса) інші транспортні засоби Візки для перевезення білизни, харчових продуктів і готової їжі тощо	0,05	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із альгінату, силікону, керамічні заготовки тощо) Медичні вироби із гуми Слиновідсмоктувальні системи	0,05	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, занурення в розчин
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Медичні інструменти та інші медичні вироби, включаючи стоматологічні (в т.ч. обертові) зі скла, металів, полімерних та інших матеріалів тощо	0,05	60	занурення в розчин чи протирання серветкою, рясно змоченою розчином
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Кувези для новонароджених, пристосування до них	0,05	60	занурення в розчин/чи заповнення розчином
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Інструменти для проведення манікюру, педікюру, татуажу, пірсінгу, косметологічних	0,05	60	занурення в розчин/чи протирання, серветкою,
	0,1	30	

процедур, предмети для макіяжу, інші інструменти та вироби для косметологічних процедур	0,25 0,5	15 5	рясно змоченою розчином
Інструменти і вироби, що використовуються в фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри тощо), пювальниці, засоби гігієни; Лабораторний та аптечний посуд Посуд з під виділень	0,05 0,1 0,25 0,5	90 60 30 5	протирання ганчір'ям або щіткою, що змочені розчином, або зрошення чи занурення в розчин
Білизна, халати, тканинні матеріали, не забруднені виділеннями та з незначними забрудненнями (1-2 ступінь)	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин
Білизна, халати, тканинні матеріали, забруднені виділеннями (3-4 ступінь)	0,05 0,1	90 60	занурення в розчин
Столовий та кухонний посуд із залишками їжі)	0,25 0,5	15 5	занурення в розчин, або зрошення
Прибиральний інвентар (включаючи твердий і м'який) Бар'єрні килимки для знезараження взуття			наповнення розчином
Столовий та кухонний посуд без залишків їжі), т.ч. одноразового використання	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин
Ємності для води (в т.ч. питної), системи подачі води			
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні)	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення
Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, біотехнологічної промисловості з різних матеріалів	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення чи занурення в розчин
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання та інвентар; Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, м'які та ін.)	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення чи занурення в розчин
Контейнери для сміття, сміттєпроводи, камери для тимчасового зберігання сміття	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення

*Режими застосування забезпечують одночасно і знищення грампозитивних та грам негативних бактерій (окрім збудників туберкульозу) – бактерицидний режим та знищення грибів роду Кандида.

**не забруднені та забруднені (в т.ч. кров'ю, іншими біологічними рідинами і виділеннями), із залишками та без залишків органічних і інших субстратів;

Таблиця 4 Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Даноксин» при туберкульозі

Об'єкти дезінфекції*:	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, вікна тощо, у т.ч. у санвузлах), медичні прилади, обладнання, устаткування. М'які та тверді меблі. Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни.	0,5	15	протирання або зрошення
Предмети догляду за хворими. Іграшки. Санітарний транспорт, транспорт для перевезення харчових продуктів, інші транспортні засоби (залізничний, повітряний, автотранспорт тощо).	0,5	15	протирання зрошення, або занурення
Інструменти та інші вироби медичного призначення зі скла, гуми, металів, полімерних матеріалів, включаючи гострі предмети, відпрацьовані вироби одноразового застосування, у т.ч. з залишками крові. Інструменти для манікюру, педикюру, пірсингу, татуажу тощо	0,5	15	занурення в розчин
Білизна, не забруднена та забруднена виділеннями, біорідинами; медичні відходи з текстильних матеріалів (у т.ч. відпрацьований перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, спецо-дяг, у т.ч. одноразовий, гумові рукавички тощо).	2,0	30	занурення
Лабораторний та аптечний посуд не забруднений. Столовий та кухонний посуд без залишків їжі	0,5	15	занурення
Лабораторний та аптечний посуд забруднений. Столовий та кухонний посуд з залишками їжі. Предмети для миття посуду.	2,0	30	занурення
Кювети, барокамери, солярії, SPA-капсули. Спортивне обладнання та інвентар	0,5	15	протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (у т.ч. ванни, раковини, ванни для ніг, «чаша» басейну).	0,5	15	
Килимки дезбар'єрів, дезбар'єри. Сміттеприбиральне обладнання, сміттевози, сміттєзбірники, ящики та інші місткості для сміття, сміттепроводи. Вентиляційні камери, повітря, системи кондиціонування повітря.	2,0	30	протирання або зрошення
Прибиральний інвентар, (у т.ч. йоржі для миття унітазів). Посуд з-під виділень, ємності для збору виділень. Гумові килимки, дерев'яні трапи.	2,0	30	Занурення

*Одночасно забезпечується знищення вегетативних форм бактерій (бактерицидний режим), вірусів (віруліцидний режим) та грибів (фунгіцидний режим)

Таблиця 5 Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Даноксин» при проведенні генеральних прибирань в лікувально-профілактичних, дитячих дошкільних, учбових та інших закладах

Профіль закладу (відділення)	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.	Метод дезінфекції
1	2	3	4
Заклади охорони здоров'я та відділення соматичного профілю без надання медичної допомоги, що передбачає інвазивні методи втручання	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Заклади охорони здоров'я різноманітних профілів в т.ч. інфекційних (за виключенням туберкульозних), хірургічного стоматологічного профілю та інших, де передбачене надання медичної допомоги із інвазивними втручаннями	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	

Дитячі дошкільні заклади, учбово-виховні заклади, інші заклади і установи з перебуванням дітей	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,5	15	протирання або зрошення чи занурення
Харчопереробні підприємства, заклади торгівлі та ресторанного господарства підприємства агропромислового комплексу склади, сховища, теплиці і т.п.	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	

Таблиця 6 Режими дезінфекції розчинами засобу «Даноксин» медичних виробів, виготовлених із різноманітних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, наркозо-дихальна апаратура, реанімаційне та анестезіологічне обладнання, хірургічні та стоматологічні інструменти (в т.ч. складної конфігурації), перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки (обробки),хв.
1	2	3	4
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів:		не регламентується	
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних, вірусних та грибкових інфекцій (роду Кандида, дерматофітів)	0,05		60
	0,1		30
	0,25		15
	0,5		5
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекцій	0,5		15

Таблиця 7 Режими дезінфекції суміщеної з передстерилізаційним очищенням розчинами засобу «Даноксин» медичних виробів із різноманітних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, реанімаційне та анестезіологічне обладнання, хірургічні та стоматологічні інструменти (в т.ч. складної конфігурації), перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки (обробки),хв
1	2	3	4
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів		не регламентується	
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних, вірусних та грибкових інфекцій	0,05		60
	0,1		30
	0,25		15
	0,5		5
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекцій	0,5		5
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали занурення, за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампону або тканинної серветки	у відповідності з концентрацією розчину, який використовувався на етапі замочування	не регламентується	1-2

Відмивання проточною питною водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не регламентується	3,0
Ополіскування дистильованою водою	не регламентується	1-2
Висушування	до повного видалення вологи	

Таблиця 8 Режими передстерилізаційного очищення медичних виробів (включаючи хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо), для передстерилізаційного, попереднього чи основного очищення гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них розчинами засобу «Даноксин» ручним, механізованим способами, в ультразвукових пристроях тощо

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 необхідності з використанням пристосувань для заповнення)	0,1	Не регламентується	30
	0,25		15
	0,5		5
Відмивання кожного виробу за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, чи спеціальних щіток, каналів виробів або пропускаючи розчин за допомогою шприца (електровідсмоктувача)	у розчинах, які використовуються для замочування/ занурення	Не регламентується	2-3
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали порожнини виробів - за допомогою шприца або елетровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	1-3
Обполіскування дистильованою водою	Не нормується	Не нормується	0,5 -2
Висушування	Не нормується	Не нормується	до повного видалення вологи

Таблиця 9 Режими дезінфекції медичних відходів розчинами засобу «Даноксин»

	Бактеріальних вірусних та грибкових інфекціях		Туберкульозі		Спосіб застосування
	медичні відходи категорії В (в т.ч. перев'язувальні матеріали, одноразова білизна, спецодяг, засоби особистого захисту)	0,05	90	2,0	
	0,1	60			
медичні відходи категорії В колюче ріжучі	0,05	90	0,5	15	занурення в розчин
	0,1	60			
Контейнери для різноманітних медичних відходів	0,05	90	2,0	30	занурення в розчин, зрошення
	0,1	60			

Таблиця 10 Режими дезінфекції взуття розчинами засобу «Даноксин»

Об'єкт дезінфекції –	Концентрації (%) та експозиції (хвилини) робочих розчинів при:								Спосіб застосування
	Бактеріальних інфекціях		Вірусних інфекціях		Грибкових інфекціях (в т.ч. кандидозах, дерматомікозах, плісняві)		Туберкульозі		
взуття із різноманітних матеріалів (в т.ч. із натуральної шкіри,	0,05	60	0,05	60	0,05	90	0,5	15	занурення в розчин або протирання
	0,1	30	0,1	30	0,1	60			

тканини, дерматиту, штучної шкіри, гуми, пластика і інші	0,25 0,5	15 5	0,25 0,5	15 5	0,5	15			змоченою серветкою чи зрошення
--	-------------	---------	-------------	---------	-----	----	--	--	--------------------------------

3.3. Способи застосування засобу «Даноксин» з метою дезінфекції високого рівня, хімічної стерилізації

3.3.1. Об'єкти застосування

Робочі розчини засобу «Даноксин» застосовуються для стерилізації медичних виробів, виготовлених із термолабільних матеріалів (включаючи гнучкі та жорсткі ендоскопи та інструменти до них, вузли і деталі наркозо-дихальної апаратури, реанімаційної апаратури, стоматологічні і хірургічні інструменти та ін.).

3.3.2. Методи знезараження окремих об'єктів. Стерилізацію виробів медичного призначення розчином «Даноксин» проводять після обов'язкового передстерилізаційного очищення засобом призначеним для цієї процедури. Висушені після передстерилізаційного очищення вироби медичного призначення стерилізують шляхом занурення у розчин «Даноксин» у стерильній місткості, що щільно закривається кришкою.

3.3.3. Канали та порожнини інструментів повністю заповнюють робочим розчином «Даноксин». При зануренні інструментів у розчин внутрішні відкриті канали інструментів повністю заповнюють робочим розчином засобу за допомогою стерильного шприца безперервного типу дії. Шприц приєднують до дистального кінця інструмента за допомогою насадки, яку після прокачування робочого розчину засобу знімають з інструмента, не допускають попадання повітря до каналу. Товща шару над виробами повинна бути не менше 1 см.

3.3.4. При проведенні стерилізації медичних виробів, медобладнання (включаючи жорсткі та гнучкі ендоскопи і інструменти до них) необхідно використовувати технологію, викладену в офіційно чинних в Україні нормативно-методичних документах.

3.3.5. Стерилізацію медичних виробів здійснюють за режимами, наведеними в таблиці 12.

3.3.6. По закінченні експозиції медичні вироби відмивають від залишків стерилізаційного засобу. Відмивання проводять у стерильних ємностях, які заповнюють стерильною водою.

Вироби із металів і скла відмивають послідовно в 2-х водах по 5 хвилин, вироби із гуми та пластмас – по 10 хвилин. Через канали виробів, приборів за допомогою стерильного шприца чи електровідсоса (чи інших пристосувань) пропускають стерильну воду (не менше 20 мл) протягом не менш ніж 3-5 хвилин.

3.3.7. Відмиті від залишків засобу інструменти, ендоскопи, їх частини розміщують на стерильному простирадлі, видаляють залишок води з каналів за допомогою стерильного шприца та перекладають у стерильну стерилізаційну коробку, яка викладена стерильним простирадлом. Термін зберігання стерильних виробів – 3 доби. Дозволяється зберігання стерильних медичних виробів (в т.ч. ендоскопів, інструментів до них, вузлів та деталей наркозо-дихальної апаратури, тощо) в асептичних умовах у спеціально призначених приборах(шафах).

3.3.8. Допускається багаторазове використання розчинів «Даноксин» для стерилізації виробів медичного призначення, медичних інструментів протягом терміну придатності робочих розчинів, за умови, що немає візуальних ознак забруднення робочого розчину (зміна забарвлення, помутніння, поява пластівців тощо).

Протягом терміну використання засіб зберігають у місткостях, у яких проводять стерилізацію, із щільно закритою кришкою у темному місці при кімнатній температурі.

3.3.9. Маніпуляції по проведенню стерилізації медичних інструментів, ендоскопів та інструментів до них виконують із дотриманням правил асептики.

3.3.10 Для знезараження напівкритичних медичних виробів, у т.ч. гнучких ендоскопів, вузлів і деталей наркозо-дихальної апаратури застосовується дезінфекція високого рівня (ДВР).

Таблиця 12 Режими стерилізації об'єктів розчинами «Даноксин»

Об'єкти стерилізації	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хвилини	Спосіб застосування
Медичні вироби із різноманітних матеріалів (в т.ч термолабільних, включаючи гуму, пластмаси, скло, метали, натуральний і силіконовий каучук тощо) без замків, із замковими частинами, каналами, порожнинами тощо	1,0	30	занурення в робочий розчин
Хірургічні і стоматологічні інструменти (в т.ч. обертові)			
Ендоскопи, що використовуються для стерильних ендоскопічних маніпуляцій	2,0	15	
Інструменти до ендоскопів, вузли та деталі до наркозо-дихальної апаратури, реанімаційної апаратури			
Інструменти для манікюру, педикюру, інші інструменти, що застосовуються для проведення косметичних маніпуляцій, процедур, перукарський інструментарій тощо			

Таблиця 13 Режими дезінфекції високого рівня об'єктів розчинами «Даноксин»

Об'єкти стерилізації	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хвилини	Спосіб застосування
Напівкритичні медичні вироби, в т.ч. гнучкі та жорсткі ендоскопи, вузли наркозо-дихальної апаратури, реанімаційної апаратури тощо	0,5	30	занурення
	2,0	15	

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Всі роботи із засобом слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками (гумові, латексні, неопренові), уникаючи попадання його в очі та на шкіру.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із засобом «Даноксин» не допускають осіб молодше 18 років, осіб з алергічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до складових засобу. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід запобігати розбризкуванню та попаданню засобу в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом. Забруднений одяг зняти та випрати перед повторним застосуванням.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Приготування робочих розчинів та дезінфекцію методом протирання, занурення, замочування (в закритому кришкою посуді) та об'ємного наповнення можливо проводити в присутності осіб не причетних до процесу дезінфекції (пацієнтів, хворих, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, підприємств, громадського транспорту тощо). При обробці об'єктів методом зрошення, розпилювання (здійснюється за умови відсутності осіб не причетних до процесу дезінфекції) необхідно захищати органи дихання універсальним респіратором типу «Пелюсток». Після обробки способом зрошення/розпилення приміщення необхідно провітрити не менше 15 хв.

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

5. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При попаданні засобу в очі їх промивають проточною водою протягом 10-15 хв. Звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При попаданні засобу на шкіру промивають уражену ділянку шкіри проточною водою.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок. Необхідно очистити ротову порожнину від залишків засобу та ретельно прополоскати. Напоїти потерпілого водою, чаєм кімнатної температури, дати активоване вугілля та сольове проносне. В разі проявлення клінічних симптомів отруєння: слабкість, нудота, блювота, запаморочення, біль в епігастрії - необхідно звернутися до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Пакування засобу. Засіб «Даноксин» упаковують у сашетки по 10-50г, пластикові флакони/відра об'ємом від 0,1 до 2,0кг, пластикові каністри/відра 3,0, 5,0 та 10,0кг.. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

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

6.3. Терміни та умови зберігання. Засіб «Даноксин» зберігають у пакуванні виробника у критих складських приміщеннях, окремо від харчових продуктів та лікарських засобів. Не допускати попадання прямих сонячних променів на упаковку. Засіб гігроскопічний, потребує зберігання в сухому місці.

Гарантійний термін зберігання - 3 роки з дати виробництва в оригінальній упаковці виробника, 2 роки після відкупорювання упаковки (за умови ретельного закривання упаковки після кожного застосування).

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ*

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню: зовнішній вигляд; запах; значення рН; вміст активного кисню. За показниками якості засіб «Даноксин» повинен відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 14

Таблиця 14 Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу «Даноксин»

№з/п	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд (при 20±2°C)	порошок (мілкі гранули) білий або із голубими вкрапленнями
2.	Запах	специфічний
3.	Водневий показник (рН) 1% водного розчину за температури 20 °С, в межах	8,0 -10,0
4.	Масова доля активного кисню, %	7,0-10

*Допускається заміна функціональних складових, на еквівалентні: комплекс ферментів чи катіонактивні тензиди, введення в склад додаткових функціональних складових (комплекс для зниження піноутворення, тощо), що не позначається на специфічній активності дезінфекційного засобу «Даноксин», його токсикологічних властивостях та екологічних характеристиках, способах і методах застосування робочих розчинів.

7.2.1Визначення зовнішнього вигляду та кольору

Зовнішній вигляд та колір визначають візуально.

7.2.2 Визначення запаху

Запах засобів визначають органолептично згідно з ДСТУ ГОСТ 27025.

7.2.3. Визначення значення рН

Концентрацію водневих іонів (рН) 1% водного розчину за температури 20°C, визначають за ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5), ДСТУ EN 1262 або ГОСТ Р 50550[1], ГОСТ 32385 [2], DIN EN 1262 [3], арбітражний ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5)

7.2.4. Визначення вмісту активно-діючих речовин проводиться за методами, викладеними в ТУ У 20.2-40220141-004:2017 та наданими виробником дезінфікуючого засобу «Даноксин».

Виробник: ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ»

(м. Київ, вул. Академіка Кримського 4-А)



Директор ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ»

В.Д.Малюга



ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 01-Д

назва продукції: засіб дезінфікуючий «ДАНОКСИН»

позначення нормативного документу: ТУ У 20.2-40220141-004:2017 «Засоби дезінфікуючі «ДАНОКСИН». Технічні умови»

партія № 001/19 дата виготовлення: лютий 2019р. **маса (об'єм) партії:** 100 кг

Виробник: ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ» Україна, Україна, 03142, м. Київ, вул. Академіка Кримського, буд. 4-А

№ п/п	Назва показника	Значення показника:		НД на метод випробувань згідно ТУ
		згідно ТУ	фактично одержані	
1.	Зовнішній вигляд, колір, запах	порошок білого кольору, допускаються вкраплення голубого кольору, слабкий запах сировини	відповідає	п.6.2
2.	Водневий показник (рН) 1,0% розчину за температури 20 °С, в межах	8,0-10,0	9,05	ДСТУ 2207.1
3	Масова частка активного кисню в межах, %	7,0 – 10,0	8,5	п.6.4

Маркування у відповідності до ТУ У 20.2-40220141-004:2017 «Засоби дезінфікуючі «ДАНОКСИН» Технічні умови»

Гарантійний термін зберігання (придатності) 3 роки з дати виготовлення в оригінальній упаковці виробника в захищеному від вологи місці.

висновок: продукція відповідає вимогам ТУ У 20.2-40220141-004:2017 «Засоби дезінфікуючі «ДАНОКСИН» Технічні умови»



Директор

В.Д.Малюга

