

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директором МПТВП «ОНІКО»
17.04.2020 р.

**МЕТОДИЧНА ІНСТРУКЦІЯ
ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ ОНІКО
«ДЕЗОХЛОРИН»**

ТУ У 20.2-19242964-010:2020

щодо застосування Дезінфікуючого засобу ОНІКО «ДЕЗОХЛОРИН»

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ:

- 1.1 **Повна назва засобу** - Дезінфікуючий засіб ОНІКО «ДЕЗОХЛОРИН», ТУ У 20.2-19242964-010:2020.
- 1.2 **Виробник** – Мале Приватне Торгово-Виробниче Підприємство «ОНІКО». Виробничі площі – МПТВП «ОНІКО», 04070, м. Київ, вул. Набережно-Лугова, 8. Офіс та листування - МПТВП «ОНІКО», 04070, м. Київ, вул. Волоська, 55/57.
- 1.3 **Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин** - Масова частка вільного хлору (Cl_2) у концентраті – $0,45\% \pm 0,1\%$ ($4,5 \pm 1g$ на $1 dm^3$). **Склад (у відсотках):** Натрію хлорид – не більше 3; Натрію гіпохлорит – не більше 0,9; Підготовлена вода – до 100;
- 1.4 **Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу** - Дезінфікуючий засіб ОНІКО «ДЕЗОХЛОРИН» - це рідкий, концентрований дезінфікуючий засіб. Засіб добре розчинюється у воді. Водні розчини прозорі, мають характерний легкий запах хлору. Основна діюча речовина – натрію гіпохлорит.
- 1.5 **Призначення засобу** - Дезінфікуючий засіб ОНІКО «ДЕЗОХЛОРИН» призначений для дезінфекції підлоги і стін в приміщеннях, жорстких меблів, санітарно-технічного обладнання, гумових килимків, білизни, столового та лабораторного посуду (в тому числі одноразового використання) предметів для миття посуду, предметів для догляду за хворими, іграшок, медичних відходів (перев'язочний матеріал та інш.), сечі, мокроти, виробів медичного призначення при бактеріальних інфекціях. Також засіб використовується при проведенні щоденних і генеральних прибирання, а також дезінфекційних заходів в дитячих установах, на комунальних об'єктах (готелі, гуртожитки, перукарні, громадські туалети та ін.), установах культури, відпочинку, спорту (кінотеатри, офіси, спортивні та культурно-оздоровчі комплекси, басейни та ін.), підприємствах громадського харчування і торгівлі, підприємствах виробництва харчових продуктів, в медичних установах, а також населенням в побуті.
- 1.6 **Застосування дезінфекційного засобу:**
 - для проведення поточної та заключної дезінфекції, генеральних прибирань, профілактичної дезінфекції при збудниках кишкових та крапельних інфекцій бактеріальної (включаючи туберкульоз, анаеробні та внутрішньолікарняні інфекції, збудники особливо небезпечних інфекцій (ОНИ) – чуми, холери, туляремії), вірусної (включаючи аденовіруси, віруси грипу, парагрипу та інших збудників респіраторних інфекцій, ентеро-, ротавіруси, вірус поліомієліту, віруси ентеральних та парентеральних гепатитів, герпесу, атипової пневмонії, коронавірусів (HCoV-229E, CCV, SARS-CoV, COVID-19 (SARS-CoV-2) та інш.), вірус «пташиного грипу», вірус СНІД(ВІЛ) та грибової (включаючи кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології у вогнищах інфекційних захворювань та закладах охорони здоров'я усіх профілів: у маніпуляційних, перев'язувальних кабінетах, операційних блоках, відділеннях інтенсивної терапії та реанімації; у відділеннях хірургічного, акушерського, гінекологічного, терапевтичного, педіатричного профілю, неонатологічних відділеннях, палатах і блоках, пологових будинках, стоматологічних поліклініках та кабінетах; медичних центрах, диспансерах, реабілітаційних центрах, санаторіях, профілакторіях, хоспісах тощо; станціях швидкої медичної допомоги (у т.ч. санітарному транспорті); лабораторіях різних підпорядкувань (клінічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних, імунологічних тощо);
 - для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції з передстерилізаційним очищенням (ручним і механізованим способом в спеціалізованих та ультразвукових установках будь-якого типу);
 - для дезінфекції високого рівня (ДВР) в лікувально-профілактичних установах;
 - для дезінфекції, стерилізації та суміщення процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення перукарського, манікюрного, педікюрного та косметичного приладдя;
 - для передстерилізаційного очищення, не суміщеного з дезінфекцією, виробів медичного призначення, включаючи хірургічні, гінекологічні та стоматологічні інструменти гнучкі та жорсткі ендоскопи, окремі елементи і комплектуючі деталі наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічного устаткування (ручним і механізованим способом у спеціалізованих і ультразвукових установках будь-якого типу) в лікувально-профілактичних установах;
 - для дезінфекції кузевів та пристосувань до них, поверхонь реанімаційних, маніпуляційних і пеленальних столів, гінекологічних і стоматологічних крісел, наркозно-дихальної апаратури і пристосувань до неї, анестезіологічного устаткування, датчиків діагностичного устаткування (УЗД), рентген-діагностичних, ангіографічних систем, обладнання магнітно-резонансної та комп'ютерної томографії тощо;

- для знезараження виробів медичного призначення одноразового використання та відпрацьованого перев'язувального матеріалу перед їх утилізацією;
- для знезараження біологічних, харчових та інших відходів (кров, сеча, фекалії, мокротиння, змивні води, блювотні маси, рідкі відходи тощо), посуду з-під виділень;
- для дезінфекції та одночасного миття поверхонь у приміщеннях, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, у т.ч. одноразового використання, предметів для миття посуду, білизни (у тому числі стелажів для зберігання, візків та тари для транспортування білизни), прибирального інвентарю, гумових килимків, іграшок, предметів догляду за хворими, засобів особистої гігієни, санітарного транспорту, взуття з метою профілактики інфекцій грибкової етіології;
- для дезінфекції взуття перед входом у «критичні зони» (використовуються розчини для заповнення дезкилимків);
- для дезінфекції та одночасного миття технологічного обладнання на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчової та харчопереробної промисловості;
- для дезінфекції об'єктів при ураженні пліснявою (цвілевими грибами);
- для дезінфекції сміттепроводів, ємностей для збирання сміття тощо;
- для проведення профілактичної дезінфекції у лікувально-профілактичних, дитячих та навчальних закладах різних рівнів акредитації, в аптечних закладах (аптечні склади, аптеки, аптечні пункти, аптечні кіоски тощо), на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфумерно-косметологічної, харчової та переробної промисловості; в оздоровчих закладах (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії тощо), у закладах сфери відпочинку і розваг, на комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, гуртожитки, сауни, лазні, пральні, хімчистки тощо), на об'єктах комунально-побутового призначення (перукарні, салони краси, манікюрні, педикюрні, косметичні кабінети тощо); в спортивно-оздоровчих комплексах; на рухомому складі та об'єктах забезпечення міського (метрополітен), залізничного, автомобільного, авіаційного, морського, річкового транспорту та вокзальній інфраструктурі; у закладах ресторанного господарства і торгівлі; у закладах соціального захисту, хоспісах, будинках для людей похилого віку, в установах пенітенціарної системи, військових частинах; у банківських установах та закладах зв'язку; у місцях громадського користування, на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

- 1.7 Спектр антимікробної дії** – Дезінфікуючий засіб ОНКО «ДЕЗОХЛОРИН» має антимікробну активність до грам- негативних та грампозитивних бактерій (включаючи туберкульоз, анаеробні та внутрішньолікарняні інфекції, збудники особливо небезпечних інфекцій (ОНИ) – чуми, холери, туляремії), вірусів (включаючи аденовіруси, коронавіруси, віруси грипу, парагрипу та інших збудників респіраторних інфекцій, ентеро-, ротавіруси, вірус поліомієліту, віруси ентеральних та парентеральних гепатитів, герпесу, атипової пневмонії, вірус «пташиного грипу», вірус СНІД(ВІЛ), грибів (включаючи кандидози, дерматомікози, плісняві грибки), має спороцидні властивості.
- 1.8 Дезінфікуючий засіб **дозволяється використовувати для знезараження води** для технічних та виробничих потреб, води в плавальних басейнах, оборотної води в виробництві та системах охолодження, а також для знезараження питної води (з обов'язковим додержанням вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»).
- 1.9 Робочі розчини 0,015-0,06% (за активним хлором) у вигляді пари не викликають подразнення органів дихання, при одноразовому впливі не викликають місцево-подразнюючої дії на шкіру. Робочі розчини з вмістом активного хлору від 0,1% і вище при використанні способами протирання і зрошення можуть викликати подразнення верхніх дихальних шляхів і слизових оболонок очей.
- 1.10 **Термін придатності концентрату без порушення заводської упаковки** – 12 місяців. **Термін використання концентрату після відкриття канистри** (в щільно закритій заводській тарі) – не більше 3 місяців від дня відкриття. **Термін придатності робочих розчинів** – 1-3 доби з моменту приготування робочого розчину
- 1.11 Випускається в тарі по 1, 3, 5, 10, 30, 50, 100, 150, 200, 500 та 1000 літрів концентрату.

2. Приготування робочого розчину з концентрату

- 2.1 У чистий, промаркований корозійно-стійкий посуд (нержавіюча сталь, скло, фарфор, полімерні матеріали) налити чистої води згідно з таблицею №1 при температурі від +5°C до +40 °C.
- 2.2 Додати концентрат дезінфікуючого засобу згідно з таблицею №1, розмішуючи розчин нейтральною до гіпохлориту натрію лопаткою.

Табл. №1 Приготування робочого розчину з концентрату дезінфікуючого засобу ОНКО «ДЕЗОХЛОРИН»

Концентрація вільного хлору в робочому розчині, %	1 літр робочого розчину		5 літрів робочого розчину		10 літрів робочого розчину	
	Вода (л)	Концентрат (л)	Вода (л)	Концентрат (л)	Вода (л)	Концентрат (л)
0,015	0,967	0,033	4,835	0,165	9,670	0,330
0,03	0,934	0,066	4,670	0,330	9,340	0,660
0,06	0,867	0,133	4,335	0,665	8,670	1,330
0,1	0,778	0,222	3,890	1,110	7,780	2,220
0,15	0,667	0,333	3,335	1,665	6,670	3,330
0,2	0,556	0,444	2,780	2,220	5,560	4,440
0,3	0,334	0,666	1,670	3,330	3,340	6,660

2.3 **Строк придатності робочого розчину** – 1-3 доби.

2.4 Для придання миючих властивостей до робочих розчинів засобу «ДЕЗОХЛОРИН» можна додавати миючий синтетичний засіб, дозволений для застосування (Лотос, Лотос-автомат, Астра, Прогрес та ін.) в кількості 0,5% (5 г / 1 л розчину, 25 г / 5 л розчину або 50 г / 10 л розчину).

2.5 **УВАГА: У ВИПАДКУ ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНІВ МАЛОГО ОБ'ЄМУ НЕОБХІДНО СТРОГО ДОТРИМУВАТИСЯ ПРОПОРЦІЇ КОНЦЕНТРАТИВ І ВОДИ ТА ПОРЯДОК ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНІВ.**

3. Використання робочого розчину

3.1 Дезінфекцію об'єктів допускається проводити при температурі робочого розчину від +5°C до +40°C.

3.2 Проводити дезінфекцію робочим розчином рекомендовано: зрошуванням, протиранням, частковим або повним зануренням у розчин.

3.3 Норма використання робочого розчину при протиранні – 150 мл/м², при використанні разом з миючим засобом – 100 мл/м², при зрошуванні – 150 - 300 мл/м². Після проведення дезінфекції способом зрошування проводять вологе прибирання для видалення можливих скупчень робочого розчину

3.4 Білизну замочують в ємності з розчином засобу при нормі витрати - 5 л / 1 кг сухої білизни. Ємність закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції білизну перуть і споліскують. Транспорт для перевезення використаної білизни, стелажі для зберігання білизни зрошують або протирають ганчір'ям, змоченим робочим розчином засобу з наступним дотриманням відповідної експозиції. Мішки з клейонки для брудної білизни замочують у ємності із робочим розчином засобу.

3.5 Інвентар для прибирання замочують у розчин засобу, після закінчення дезінфекції прополіскують і висушують.

3.6 Лабораторний та столовий посуд, звільнений від залишків їжі, повністю занурюють в розчин засобу. Норма витрати розчину засобу - 2 л на комплект столового посуду. Ємність закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою до зникнення запаху хлору.

3.7 Предмети для миття посуду занурюють в розчин засобу. Після закінчення дезінфекції прополіскують і висушують.

3.8 Предмети догляду за хворими, іграшки (крім м'яких) занурюють в розчин засобу або протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу. Великі іграшки дезінфікують способом зрошення. Після закінчення дезінфекції їх ретельно промивають водою до зникнення запаху хлору.

3.9 Використаний перев'язочний матеріал, серветки, тампони та ін. занурюють в пластмасові або емальовані ємності, що закриваються кришками, з 0,3% (за активним хлором) розчином засобу; вироби медичного призначення одноразового застосування занурюють в 0,2% або 0,3% (за активним хлором) розчином засобу. Технологія проведення дезінфекції аналогічна п. 3.11. Після закінчення дезінфекції медичні відходи утилізують.

3.10 Сечу, зібрану в ємність, заливають концентрованим засобом і перемішують. Ємність закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції сечу утилізують.

3.11 При проведенні дезінфекції виробів медичного призначення їх повністю занурюють в робочий розчин засобу. Наявні у виробі канали та порожнини заповнюють за допомогою допоміжних засобів (піпетки, шприци) розчином, уникаючи утворення повітряних пробок; роз'ємні вироби занурюють у розчин в

розібраному вигляді. Товщина шару розчину засобу над виробами повинна бути не менше 1 см. Після дезінфекції вироби промивають під проточною водою протягом 5 хвилин.

- 3.12 Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при різних інфекційних захворюваннях наведені в табл. 2-7.

При проведенні генеральних прибирань в ЛПЗ і дитячих установах керуються режимами, наведеними в табл. 8.

У готелях, гуртожитках та інших громадських місцях дезінфекцію об'єктів проводять за режимами, вказаними в табл. 2.

У лазнях, басейнах, спортивних комплексах, перукарень дезінфекцію об'єктів проводять за режимами, рекомендованими при дерматофітах (табл. 6).

Санітарний транспорт після перевезення інфекційного хворого дезінфікують за режимами відповідної інфекції. Регулярну профілактичну обробку санітарного транспорту проводять за режимами, представленими в табл.2.

- 3.13 Для боротьби з пліснявою (цвілевими грибами) поверхні заздалегідь ретельно очищають за допомогою щітки та двократно з інтервалом 15 хвилин обробляють робочим розчином засобу відповідно до режимів, указаних в таблиці 9. Посуд столовий та лабораторний обробляють способом занурення, білизну і прибиральний інвентар – способом протирання та замочування. Для боротьби з пліснявою (цвілевими грибами) поверхні заздалегідь ретельно очищають за допомогою щітки та двократно з інтервалом 15 хвилин обробляють робочим розчином засобу відповідно до режимів, указаних в таблиці 9. Посуд столовий та лабораторний обробляють способом занурення, білизну і прибиральний інвентар – способом протирання та замочування.

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

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

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

Поверхні кувеза (інкубатора) та його пристосувань ретельно протирають ганчір'ям, змоченим у робочому розчині засобу, при нормі витрати 75-100 мл/м². Поверхні кувеза (інкубатора) та його пристосувань ретельно протирають ганчір'ям, змоченим у робочому розчині засобу, при нормі витрати 75-100 мл/м².

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

Пристосування у вигляді резервуару зволожувача, металевого хвилегасника, повітрязабірних трубок, шлангів, вузла підготовки кисню повністю занурюють у ємність з розчином засобу.

Після закінчення дезінфекції усі пристосування промивають шляхом двократного послідовного занурення у дистильовану воду на 5 хвилин кожне, прокачавши воду через трубки і шланги. Пристосування висушують за допомогою чистих тканинних серветок.

При обробці необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів.

- 3.17 Контейнери для збору і видалення медичних відходів обробляють способом протирання або зрошування.
- 3.18 При анаеробних інфекціях обробку будь-яких об'єктів проводять способами протирання, зрошування, замочування або занурення, використовуючи 0,2% робочий розчин засобу з експозицією 60 хв., не розведений розчин - 30 хв.

- 3.19 У побуті засіб використовують тільки робочим розчином з концентрацією вільного хлору 0,015%.**

Таблиця 2 - Режими дезінфекції об'єктів розчином засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при бактеріальних (крім туберкульозу) інфекціях

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні в приміщеннях (підлоги, стіни, двері та інш.), жорсткі меблі, санітарний транспорт	0,015	60	Протирання або зрошування
	0,03	30	
Посуд столовий без залишків їжі	0,015	15	Занурення
Посуд столовий (в тому числі одноразового використання) із залишками їжі	0,1	120	Занурення
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання)	0,1	120	Занурення
Білизна не забруднена виділеннями	0,015	60	Замочування
Білизна забруднена виділеннями (сеча, фекалії, кров)	0,2	120	Замочування
Іграшки	0,03	60	Занурення, протирання або зрошування
Предмети для догляду за хворими	0,06	90	Занурення або протирання
	0,1	60	
Сеча	0,05 (0,111 л. концентрату на 1 л сечі)	30	заливання концентрованим засобом
	0,1 (0,333 л. концентрату на 1 л сечі)	15	
Санітарно-технічне обладнання	0,03	120	Двократне протирання або подвійне зрошування з інтервалом 15 хв.
	0,06	60	
Інвентар для прибирання	0,2	120	Замочування (занурення)
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	0,05	30	Занурення, протирання, зрошування
	0,1	15	
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,05	30	Протирання, занурення
	0,1	15	
Технологічне обладнання на підприємствах	0,05	60	Протирання або зрошування
	0,1	30	
Сміттєпроводи, контейнери, ємності для сміття	0,05	60	Протирання або зрошування

Таблиця 3 - Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при вірусних інфекціях (поліомієліт, ентеровірусні інфекції, Коксаки, ЕСНО, ентеральні і парентеральні гепатити, ВІЛ-інфекція; грип та ін. ГРВІ, коронавірус (HCoV-229E, CCV, SARS-CoV, COVID-19 (SARS-CoV-2) та інш.) «пташиний грип H5N1», герпетична, аденовірусна і ін. інфекції)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
---------------------	--	-----------------------	---------------------

Поверхні в приміщеннях (підлоги, стіни, двері та інш.), жорсткі меблі, санітарний транспорт	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошування
Посуд столовий без залишків їжі	0,05	15	Занурення
Посуд столовий (в тому числі одноразового використання) із залишками їжі	0,1	120	Занурення
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання)	0,1	120	Занурення
Білизна не забруднена виділеннями	0,05	60	Замочування
Білизна забруднена виділеннями (сеча, фекалії, кров)	0,2 0,3	120 60	Замочування
Іграшки	0,06	15	Занурення, протирання або зрошування
Предмети для догляду за хворими	0,06 0,1	90 60	Занурення або протирання
Сеча	0,05 (0,111 л. концентрату на 1 л сечі)	30	заливання концентрованим засобом
	0,1 (0,333 л. концентрату на 1 л сечі)	15	
Санітарно-технічне обладнання	0,05	120	Двократне протирання або подвійне зрошування з інтервалом 15 хв.
	0,1	60	
Інвентар для прибирання	0,2	120	Замочування (занурення)
	0,3	60	
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	0,05	30	Занурення, протирання, зрошування
	0,1	15	
Кувети, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,05	30	Протирання, занурення
	0,1	15	
Технологічне обладнання на підприємствах	0,05	60	Протирання або зрошування
	0,1	30	
Сміттєпроводи, контейнери, ємності для сміття	0,05	60	Протирання або зрошування

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

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні в приміщеннях (підлоги, стіни, двері та інш.), жорсткі меблі, санітарний транспорт	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошування
Посуд столовий без залишків їжі	0,045 0,06	60 30	Занурення
Посуд столовий (в тому числі одноразового використання) із залишками їжі	0,3	180	Занурення
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання)	0,3	180	Занурення
Білизна не забруднена виділеннями	0,06	60	Замочування
Білизна забруднена виділеннями (сеча, фекалії, кров)	0,3	120	Замочування

Іграшки	0,06 0,1	30 15	Занурення, протирання або зрошування
Предмети для догляду за хворими	0,2 0,3	60 45	Занурення або протирання
Сеча	1:1 (л)	60	заливання концентрованим засобом
Санітарно-технічне обладнання	0,1 0,2	90 60	Двократне протирання або подвійне зрошування з інтервалом 15 хв.
Інвентар для прибирання	0,3	120	Замочування (занурення)
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	0,1	30	Занурення, протирання, зрошування
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,1	30	Протирання, занурення
Технологічне обладнання на підприємствах	0,1	60	Протирання або зрошування
Сміттєпроводи, контейнери, ємності для сміття	0,1	60	Протирання або зрошування

Таблиця 5 - Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при кандидозах

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні в приміщеннях (підлоги, стіни, двері та інш.), жорсткі меблі, санітарний транспорт	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошування
Посуд столовий без залишків їжі	0,06	30	Занурення
Посуд столовий (в тому числі одноразового використання) із залишками їжі	0,2	120	Занурення
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання)	0,2	120	Занурення
Білизна не забруднена виділеннями	0,06	60	Замочування
Білизна забруднена виділеннями (сеча, фекалії, кров)	0,2	60	Замочування
Іграшки	0,1	30	Занурення, протирання або зрошування
Предмети для догляду за хворими	0,2	30	Занурення або протирання
Сеча	0,1 (0,333 л. концентрату на 1 л сечі) 1:1 (л)	60 30	заливання концентрованим засобом
Санітарно-технічне обладнання	0,1	60	Двократне протирання або подвійне зрошування з інтервалом 15 хв.
Інвентар для прибирання	0,2	60	Замочування (занурення)
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	0,1	30	Занурення, протирання, зрошування
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,1	30	Протирання, занурення
Технологічне обладнання на підприємствах	0,1	60	Протирання або зрошування
Сміттєпроводи, контейнери, ємності для сміття	0,1	60	Протирання або зрошування

Таблиця 6 - Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при дерматофітах

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні в приміщеннях (підлоги, стіни, двері та інш.), жорсткі меблі, санітарний транспорт	0,06	60	Протирання або зрошування
	0,1	30	
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання)	0,2	60	Занурення
	0,3	45	
Білизна не забруднена виділеннями	0,06	120	Замочування
Білизна забруднена виділеннями (сеча, фекалії, кров)	0,2	120	Замочування
Іграшки	0,1	60	Занурення, протирання або зрошування
Предмети для догляду за хворими	0,2	60	Занурення або протирання
Санітарно-технічне обладнання	0,1	120	Двократне протирання або подвійне зрошування з інтервалом 15 хв.
Гумові килимки	0,1	120	Занурення або протирання
Інвентар для прибирання	0,2	120	Замочування (занурення)
Візки для перевезення білизни, мішки для білизни, стелажі для зберігання білизни	0,1	60	Занурення, протирання, зрошування
Кувези, пристосування наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічне устаткування	0,1	60	Протирання, занурення
Технологічне обладнання на підприємствах	0,1	60	Протирання або зрошування
Сміттєпроводи, контейнери, ємності для сміття	0,1	60	Протирання або зрошування

Таблиця 7 – Режими дезінфекції виробів медичного призначення розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН»

Вид інфекції	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Вірусні та бактеріальні (крім туберкульозу)	0,06	90	Занурення
	0,1	60	
Вірусні, бактеріальні (крім туберкульозу) та кандидози	0,2	30	Занурення
Вірусні, бактеріальні (включаючи туберкульоз) та грибкові (кандидози, дерматофітії)	0,2	60	Занурення
	0,3	45	

Таблиця 8 - Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при проведенні генеральних прибирань в лікувально-профілактичних та дитячих закладах.

Заклад	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Дитячі заклади	0,015	60	Протирання або зрошування
	0,03	30	

Операційні блоки, перев'язочні, процедурні, маніпуляційні кабінети, клінічні лабораторії, стерилізаційні відділення хірургічних, гінекологічних, урологічних, стоматологічних відділень та стаціонарів, пологові зали акушерських стаціонарів	0,015 0,03	90 60	Протирання або зрошування
Палатні відділення, кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії та др. в ЛПЗ любого профілю (крім інфекційного)	0,015 0,03	60 30	Протирання або зрошування
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,015 0,06 0,1	120 60 30	Протирання або зрошування
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади	0,015 0,06 0,1	120 60 30	Протирання або зрошування
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	0,015 0,06 0,1	120 60 30	Протирання або зрошування

Таблиця 9 - Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при ураженнях пліснявими грибами

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину по вільному хлору, %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, жорсткі меблі)	0,1 0,2	30 15	Двократне протирання або подвійне зрошування з інтервалом 15 хв.
Поверхні м'які, у т.ч. килимові і інші підлогові покриття, оббивні тканини, м'які меблі	0,1 0,2	60 30	Двократне протирання щіткою
Посуд із залишками їжі	Не розведений	90	Занурення
Лабораторний і аптечний посуд	Не розведений	90	Занурення
Білизна забруднена, прибиральний матеріал, ганчір'я	Не розведений	90	Замочування

Таблиця 10 - Режими дезінфекції взуття розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН»

Об'єкт знезараження	Концентрація % робочого розчину	Експозиція, хв.			Спосіб знезараження
		кандидози	дерматофіти	плісняві гриби	
Взуття зі шкіри, штучної шкіри, тканини	0,1	30	60	60	Протирання
	0,2	15	30	30	
	Не розведений	5	15	15	
Взуття з пластика, гуми	0,1	30	60	60	Занурення
	0,2	15	30	30	
	Не розведений	5	15	15	

Таблиця 11 - Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОХЛОРИН» при особливо небезпечних інфекціях

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Експозиція, хв.			Спосіб знезараження
		Чума	Холера	Туляремія	
Поверхні в приміщеннях, жорсткі меблі, поверхні приладів, апаратів	0,2	-	60	-	Зрошування
	0,3	60	-	60	
Санітарно-технічне устаткування	0,2	-	60	-	Зрошування
	0,3	60	-	60	

4. Запобіжні заходи

- 4.1 До роботи із засобом не допускаються особи молодше 18 років та з підвищеною чутливістю до хлорвмісних препаратів.
- 4.2 Роботи з 0,015% розчинами (за активним хлором) протиранням можна проводити в присутності людей.
- 4.3 Роботи з 0,03-0,06% розчинами (за активним хлором) не вимагають використання засобів індивідуального захисту органів дихання, але роботи слід проводити у відсутності людей.
- 4.4 Роботи з розчинами засобу від 0,1% (за активним хлором) і вище способами протирання і зрошення необхідно проводити із захистом органів дихання універсальними респираторами і очей - герметичними окулярами. Обробку слід проводити у відсутності людей. Оброблені приміщення провітрюють не менше 15 хв до зникнення запаху хлору.
- 4.5 При усіх роботах слід уникати попадання засобу в очі та на шкіру
- 4.6 Всі роботи з розчинами засобу слід проводити із захистом шкіри рук гумовими рукавичками.
- 4.7 Ємності із розчинами засобу при обробці об'єктів способом занурення (замочування) мають бути закриті кришками.
- 4.8 Засіб необхідно зберігати окремо від лікарських препаратів, у місцях, недоступних для дітей.

5. Перша допомога

- 5.1 При недотриманні запобіжних заходів можливе подразнення органів дихання (Подразнення в горлі, кашель, рясні виділення з носа, прискорене дихання, можливий набряк легенів) і слизових оболонок очей (сльозотеча, різь і свербіння в очах), може спостерігатися головний біль. При появі перших ознак гострого подразнення дихальних шляхів необхідно негайно припинити роботи, потерпілого вивести на свіже повітря або в приміщення, що добре провітрюється, забезпечити спокій, зігрівання, прополоскати горло, рот, ніс, дати тепле пиття. При необхідності звернутися до лікаря.
- 5.2 При попаданні засобу на шкіру - змити його під проточною водою.
- 5.3 При попаданні засобу в очі слід промити їх під проточною водою протягом декількох хвилин. При подразненні слизових оболонок закапати в очі 20% або 30% розчин Сульфацила натрію.
- 5.4 При попаданні засобу в шлунок дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. При необхідності звернутися до лікаря.

6. Фізико-хімічні та аналітичні методи контролю якості дезінфекційного засобу ОНКО «ДЕЗОХЛОРИН»

- 6.1 За органолептичними показниками засіб має відповідати вимогам, наведеним в таблиці 12.

Таблиця 12 – Органолептичні показники

Назва показника	Норма для	Метод контролювання
Зовнішній вигляд	Прозора однорідна рідина	Згідно з 6.2
Запах	Запах використаної сировини (хлорний)	Згідно з 6.2
Колір	Кольору використаної сировини	Згідно з 6.2

6.2 За фізико-хімічними показниками засіб повинен відповідати вимогам, наведеним в таблиці 13.

Таблиця 13 – Фізико-хімічні показники

Назва показника	Норма	Метод контролювання
Водневий показник, рН	9	Згідно з 6.3
Масова концентрація активного хлору, г/л, не менше	4	Згідно з 6.4

6.3 **Відбір проб** – для проведення проби відбирають одну одиницю засобу в споживчій тарі.

6.4 **Визначення зовнішнього вигляду і запаху** проводять для всіх одиниць відібраних зразків візуально при денному освітленні без застосування збільшувальних приладів.

Засіб попередньо переливають в прозорий безбарвний хімічний стакан, або колбу. Запах контролюють органолептично.

6.5 **Визначення водневого показника (рН)** проводять методом потенціометричного визначення рН.

6.5.1 Апаратура:

- рН-метр, оснащений магнітною мішалкою.

- Хімічний стакан місткістю 50 см³.

- Вода, вільна від вуглецю діоксиду.

6.5.2 Проведення випробувань:

- 2,0 г засобу поміщають у хімічний стакан місткістю 50 мл, додають 20 мл води, вільної від вуглецю діоксиду, перемішують на магнітній мішалці до утворення однорідної суміші і вимірюють рН.

6.6 **Визначення масової концентрації активного хлору**

6.6.1 Прибори, посуд, реактиви:

- годинник будь-якого типу згідно з чинною нормативною документацією;

- колба мірна 1-250-2 згідно з чинною нормативною документацією;

- піпетка 1-10 згідно з чинною нормативною документацією;

- циліндр 2-50 згідно з чинною нормативною документацією;

- колба Кн 1-250 згідно з чинною нормативною документацією;

- калій йодистий згідно з чинною нормативною документацією, 10 %-вий розчин;

- кислота сірчана згідно з чинною нормативною документацією, 0,1н. розчин;

- натрій сіркуватистоокислий (тіосульфат натрію) згідно з чинною нормативною документацією, 0,1н. розчин;

- крохмаль розчинний згідно з чинною нормативною документацією, 1%-вий розчин, свіжоприготовлений;

- вода дистильована згідно з чинною нормативною документацією.

6.6.2 Проведення випробувань

10 см³ засобу відбирають піпеткою та переносять у мірну колбу, доводять об'єм розчину водою до мітки та ретельно перемішують. Потім 10 см³ отриманого розчину переносять піпеткою у конічну колбу, приливають 5 см³ йодистого калію, 25 см³ сірчаної кислоти, ретельно перемішують, закривають корком та дають вистоятися у темному місці протягом 3 хв. Потім титрують сіркуватистоокислим натрієм до солом'яно-жовтого забарвлення, додають 1 см³ розчину крохмалю та титрують до знебарвлення розчину.

6.6.2 Обробка результатів

Вміст активного хлору (X_a) в г/дм³ розраховують за формулою:

$$X_a = \frac{V \cdot 0,003545 \cdot 250 \cdot 1000}{10 \cdot 10}, \quad (1)$$

де V – об'єм точно 0,1 н. розчину сіркуватистоокислого натрію, що використовується на титрування, см³;

- 0,003545 - кількість хлору, що відповідає 1 см³ точно 0,1 н. розчину сіркуватистоокислого натрію, г;

- 250 - загальний об'єм розчину, що випробовується, см³;

- 10 - аліквотна частка розчину, що випробовується, см³;

- 10 - об'єм засобу, що взятий для аналізу, см³.

6.7 **Якість пакування та маркування** перевіряють візуально.

6.8 **Контроль вмісту тари** - Об'єм засобу у одиниці пакування контролюють за допомогою мірних циліндрів згідно з чинною нормативною документацією. За результат випробувань приймають середнє арифметичне не менше п'яти вимірювань.

6.9 Допускається застосовувати інші методи контролювання, розроблені та затверджені в установленому порядку

7. Транспортування та зберігання

7.1 Засіб пожежо- і вибухобезпечний.

7.2 Транспортування Дезінфікуючого засобу ОНІКО «ДЕЗОХЛОРИН» можливе будь-якими видами наземного, водного та повітряного транспорту в оригінальній упаковці підприємства-виробника відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту і гарантують збереження засобу і тари. Транспортування можливо при температурі від 0°C до +40°C

7.3 Засіб зберігають в критому провітрюваному приміщенні в упаковці виробника при температурі від 0°C до +40°C, у місцях, недоступних дітям, окремо від лікарських препаратів і харчових продуктів.

7.4 При випадковому розливанні концентрованого засобу, його слід зібрати в ємності та розбавити великою кількістю води перед зливанням в каналізацію. Залишки на підлозі змити великою кількістю води, не допускаючи нейтралізації кислотою, тому що при цьому можливе виділення газоподібного хлору.

7.5 При збиранні персоналу слід використовувати засоби індивідуального захисту: для органів дихання - універсальні респіратори, для очей - герметичні окуляри, для шкіри рук - гумові рукавиці.

7.6 Заходи захисту навколишнього середовища: не допускати попадання концентрату в стічні, поверхневі або підземні води та в каналізацію.