

**ІНСТРУКЦІЯ
ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЗІНФЕКЦІЙНОГО ЗАСОБУ
«ХЛОРАНТОІН LIGHT» З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ, СТЕРИЛІЗАЦІЇ ТА
ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ**

2020 р.

Організація-розробник: НВ ТОВ «ФАРМАКОС» за участю Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України (Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 602-123-20-5/4270 від 09.02.2018 р.)

Інструкція щодо застосування дезінфекційного засобу „Хлорантоін Light ” з метою дезінфекції, стерилізації та достерилізаційного очищення призначена для закладів охорони здоров'я та інших об'єктів господарської діяльності, які виконують роботи з дезінфекції

Місцевим закладам охорони здоров'я дозволяється тиражування цієї інструкції у необхідній кількості примірників

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор НВ ТОВ «ФАРМАКОС»


 _____ В.Ю. Шустерман
 « 18 » _____ 2020 р.
 «ФАРМАКОС»
 Свідоцтво
 № 22902465

ІНСТРУКЦІЯ

ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЗІНФЕКЦІЙНОГО ЗАСОБУ «ХЛОРАНТОІН LIGHT» З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ, СТЕРИЛІЗАЦІЇ ТА ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Повна назва засобу: засіб дезінфекційний Хлорантоін Light згідно
 ТУ У 22902465.004-95 зі змінами № 1-5 (далі Хлорантоін Light)

1.2 Фірма виробник: НВ ТОВ «Фармакос» (Україна).

1.3 Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: 1,3-дихлор-5,5-диметилгідантоїн (дихлорантин) – 9,0-11,0 (діюча речовина); 5,5-диметилгідантоїн; диспергатор; аніонні поверхнево-активні речовини; інгібітор корозії; інертний наповнювач. Масова частка активного хлору не менше, ніж 6,0 %.

1.4 Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу: сипкий порошок від білого до жовтуватого кольору з помірним запахом хлору. Допускається наявність грудочок, які подрібнюються при натисканні. Масова частка води не більше, ніж 0,3 %. Концентрація водневих іонів (рН) розчину з масовою часткою 1 % становить 4,5-7,0 од. рН.

Водні розчини Хлорантоін Light прозорі, безбарвні, мають слабкий запах хлору. Виявляють змочувальні, емульгуючі та мийні властивості, усувають неприємні запахи (включаючи запах цвілі). Ефективно видаляють механічні, жирові, білкові та технічні (мастильні матеріали тощо) забруднення, залишки крові та її дериватів, інші біологічні виділення, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин медичних виробів, гомогенізують мокротиння та інші виділення. У рекомендованих до застосування концентраціях не ушкоджують об'єкти, які виготовлені із металу (неіржавіюча сталь, хром-нікелева сталь, алюміній, титан, сплави кольорових металів тощо), скла, гуми, каучуку, латексу, полімерних та комбінованих матеріалів, цементу, кераміки, металокераміки, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу, цегли, поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям. Не фіксують білкові та жирові забруднення на оброблених поверхнях, добре змиваються, не залишають нальоту та плям.

Засіб не сумісний з катіонними поверхнево-активними речовинами, одно- та багатоатомними спиртами. Сумісний з милами, аніонними поверхнево-активними речовинами. Засіб не горить, вибухобезпечний.

1.5 Призначення засобу: Хлорантоін Light призначений для:

- поточної і заключної дезінфекції об'єктів у закладах охорони здоров'я та осередках кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (включаючи інфекції з парентеральним механізмом передачі збудника -

гепатити, ВІЛ, кишкові вірусні інфекції), грибкової (кандидози, дерматомікози, тощо) етіології;

- дезінфекції медичних виробів із металу, скла, гуми, полімерних і комбінованих матеріалів, включаючи хірургічні і стоматологічні інструменти, жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них; медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям; предметів догляду за хворими; білизни; посуду; іграшок; приміщень; санітарно-технічного обладнання та інших об'єктів;

- достерилізаційного очищення ручним і механізованим способом (у т.ч. в установках ультразвукового очищення) медичних виробів із металу, скла, гуми, полімерних і комбінованих матеріалів, включаючи хірургічні і стоматологічні інструменти, жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них та інших виробів;

- стерилізації медичних виробів з корозійностійкого металу, скла, гуми, полімерних і комбінованих матеріалів;

- дезінфекції відходів, контамінованих мікроорганізмами, у закладах охорони здоров'я та в осередках інфекційних хвороб;

- дезінфекції медичних відходів класів Б і В, включаючи біологічні виділення людини – сеча, фекалії, мокротиння, блювотні маси, змивні води; відходи фтизіатричних і дерматологічних та венеричних лікарень;

- дезінфекції виділень хворих на сухоти (кров, ліквор, сеча, фекалії, сироватка, мокротиння, блювотні маси, гнійно-септичні та інші виділення);

- знезараження медичних виробів одноразового використання та використаного перев'язувального матеріалу перед їх утилізацією;

- дезінфекції, очищення, миття та дезодорації сміттеприбирального обладнання, сміттевозів, баків для сміття та сміттєзбірників, сміттєпроводів;

- знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, а також поверхонь у кабінах автономних туалетів і біотуалетів;

- профілактичної дезінфекції та проведення поточних і генеральних прибирань: у закладах охорони здоров'я різного профілю (хірургічні, терапевтичні, акушерсько-гінекологічні, дитячі, протитуберкульозні, дермато-венерологічні, патологоанатомічні, відділення інтенсивної терапії та реанімації, денних стаціонарів, відділеннях неонатології, палатах, блоках і відділеннях інтенсивної терапії для новонароджених; стоматологічних клініках; клінічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інших лабораторіях, фельдшерсько-акушерських пунктах, станціях швидкої та невідкладної медичної допомоги (включаючи рухомий склад), донорських пунктах та пунктах (відділеннях) переливання крові, медико-санітарних частинах і санітарних пунктах та аптечних закладах; у військових частинах (казарми, об'єкти в умовах польового розташування, включаючи зони проведення бойових дій); у дитячих дошкільних закладах, закладах освіти та культури; на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфюмерно-косметичної, харчової і переробної промисловості; в оздоровчих закладах (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку, пансіонати, тощо); у спортивно-оздоровчих, освітніх, навчально-виховних закладах усіх типів, незалежно від їх підпорядкування, форм власності і акредитації; у закладах громадського харчування та торгівлі; у закладах та установах соціального захисту, пенітенціарних установах; на комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, гуртожитки, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, лазні, сауни, громадські туалети, тощо); на об'єктах водопостачання та каналізування; рухомого складу та об'єктів забезпечення пасажирського (включаючи залізничний, повітряний, водний, автомобільний транспорт, метрополітен) транспорту та транспортних засобів для перевезення продуктів харчування і сировини; профілактичної дезінфекції та проведення поточних і генеральних прибирань у побутових умовах та на епідемічно значимих об'єктах інших галузей виробництва і сфери послуг, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних

заходів згідно з чинними санітарно-гігієнічними та протиепідемічними правилами і нормами, нормативних та методичних документів;

- санітарної обробки (миття та дезінфекція) об'єктів харчової та переробної промисловості.

1.6 Спектр антимікробної дії: Хлорантоін Light має бактерицидні (включаючи збудників туберкульозу), віруліцидні (включаючи збудників кишкових та крапельних інфекцій, інфекцій з парентеральним механізмом передачі збудників - гепатитів, ВІЛ, вірусних гастроентеритів тощо), спороцидні та фунгіцидні (включаючи збудників кандидозів, дерматомикозів, плісняві гриби) властивості.

Водні розчини засобу зберігають високий рівень дезінфекційної та мийної активності при низьких температурах (5 °С та нижче) та у жорсткій воді, пом'якшують жорстку воду.

1.7 Токсичність та безпечність засобу: Хлорантоін Light за параметрами гострої токсичності при введенні у шлунок та нанесенні на шкіру належить до малонебезпечних речовин (4 клас безпеки). В умовах інгаляційної дії у вигляді парів за ступенем летючості належить до мало небезпечних речовин. У нативному вигляді та концентрованих розчинах подразнює слизову оболонку очей та верхніх дихальних шляхів. Поріг подразнюючої дії встановлений на рівні розчину 10% концентрації. У рекомендованих з метою дезінфекції та стерилізації концентраціях не виявляє шкірно-подразнювальних властивостей, не подразнює слизову оболонку очей. Не спричиняє шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії. Не виявляє канцерогенних, мутагенних та ембріотоксичних (за діючою речовиною) властивостей.

2 ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1 Методика та умови приготування робочих розчинів: робочі розчини засобу готують у промаркованій тарі з будь-яких матеріалів, за винятком оцинкованого заліза, шляхом розчинення у воді при перемішуванні протягом 1-2 хв. Для приготування робочих розчинів засобу використовують воду питну згідно з ДСанПіН 2.2.4-171. У зимовий період для попередження замерзання робочого розчину засобу під час дезінфекції об'єктів на відкритому повітрі (ринки, ярмарки, рухомий склад транспорту, перони, санітарні бар'єри тощо) допускається використовувати для виготовлення робочого розчину Хлорантоін Light розчин натрію хлористого (сіль харчова) масовою часткою 10 %.

При виготовленні робочих розчинів 0,5-5,0 % концентрації доцільно спочатку приготувати суспензію засобу у невеликій кількості води, а потім довести водою до розрахованого об'єму. Допускається використовувати гарячу воду температурою (60±5) °С для приготування 0,5-5,0 % розчинів засобу з метою прискорення його розчинення у воді.

2.2 Розрахунки для приготування робочих розчинів: розрахунки для виготовлення робочих розчинів засобу Хлорантоін Light наведені в таблиці 1

Таблиця 1. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу

Концентрація, % (за препаратом)	1 дм ³ (л) розчину		10 дм ³ (л) розчину	
	Маса Хлорантоін Light, г	Об'єм води, см ³ (мл)	Маса Хлорантоін Light, г	Об'єм води, см ³ (мл)
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0

Продовження таблиці 1

0,7	7,0	993,0	70,0	9930,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

2.3 Термін та умови зберігання робочого розчину: термін зберігання робочого розчину 3 доби у щільно закритій тарі за кімнатної температури. Допускається застосовувати невикористаний протягом трьох діб робочий розчин з метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення та проведення поточних і генеральних прибирань протягом 14 днів з моменту виготовлення. Робочі розчини Хлорантоїн Light використовують з метою дезінфекції одноразово.

3 СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ ХЛОРАНТОЇН LIGHT З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1 Об'єкти застосування: Хлорантоїн Light використовують з метою дезінфекції та миття наступних об'єктів:

- медичні вироби (включаючи ендоскопи та інструменти до них) з корозійностійких металів, скла, гуми на основі силіконового і натурального каучуку, полімерних та комбінованих матеріалів;
- медичні та інші прилади, апарати, устаткування з гальванічним, лакофарбовим, полімерним та комбінованим покриттям, а також виготовлені зі скла і гуми;
- предмети догляду хворих (підкладні судна, сечоприймальники, міхури для льоду, грілки тощо) та особистої гігієни (гребінці, губки тощо);
- виділення (сеча, фекалії, мокротиння тощо);
- білизна та взуття;
- посуд (столовий, кухонний, аптечний, лабораторний);
- ємності та резервуари для зберігання і транспортування питної та технічної води;
- іграшки;
- поверхні приміщень (підлога, стіни, двері, віконні рами та скло, підвіконники тощо), предмети обстановки (тверді та м'які меблі, килими);
- обладнання та устаткування аптечних закладів;
- обладнання, устаткування та тара харчоблоків закладів охорони здоров'я і дитячих дошкільних закладів;
- санітарно-технічне обладнання;
- медичні відходи (включаючи вироби одноразового використання із різних конструкційних матеріалів, перев'язувальний матеріал, ватні та марлеві тампони, марлеві серветки тощо) перед їх утилізацією;
- транспортні засоби;
- технологічне обладнання, устаткування, продуктопроводи, інвентар, тара підприємств фармацевтичної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчової та переробної промисловостей;
- перукарські, манікюрні та косметологічні інструменти;
- вентиляційні системи, кондиціонери;
- прибиральний інвентар;
- ємності для збирання, накопичування, зберігання відходів та сміття.

3.2 Методи знезараження окремих об'єктів засобом: дезінфекцію об'єктів виконують способами зрошення, протирання, замочування, занурення, циркуляції у замкнених системах, об'ємного заповнення робочими розчинами Хлорантоін Light та засипання нативним порошком.

3.2.1 Дезінфекцію медичних виробів виконують ручним (у спеціально призначених для цих цілей ємностях) або механізованим (у мийно-дезінфекційних машинах) способами.

У разі ручного способу дезінфекції медичні вироби занурюють у робочий розчин засобу. Роз'ємні вироби занурюють у розібраному вигляді, інструменти із замковими частинами замочують розкритими. Канали та порожнини повністю заповнюють робочим розчином засобу за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Товщина шару робочого розчину засобу над медичними виробами повинна бути не менше 1 см. Ємність із замоченими у розчині Хлорантоін Light медичними виробами щільно закривають кришкою. Після дезінфекції медичні вироби багаторазового призначення промивають проточною питною водою та споліскують дистильованою водою. Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної питної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача.

Для медичних виробів та їх частин, які безпосередньо не стикаються з хворим та виділеннями хворих, допускається спосіб двократного протирання серветками (ганчір'ям), змоченим робочим розчином засобу, з інтервалом 15 хв. та наступною витримкою відповідно до експозиції. Після дезінфекції медичні вироби промивають проточною водою протягом 3 хв.

Дезінфекцію медичних виробів механізованим способом виконують у мийно-дезінфекційних машинах відповідно до інструкції з експлуатації даного типу машин. Кратність використання робочого розчину засобу визначають відповідно до інструкції з експлуатації мийно-дезінфекційної машини.

3.2.2 Дезінфекцію жорстких ендоскопів виконують ручним, гнучких ендоскопів - ручним або автоматизованим (циркуляційним) способами. Жорсткі ендоскопи дезінфікують у розібраному вигляді.

Дезінфекцію ендоскопів робочим розчином Хлорантоін Light виконують у спеціальних ваннах, полімерних, емальованих або скляних ємностях, які щільно закриваються кришками, способом занурення окремих деталей та вузлів жорстких ендоскопів (за винятком окулярних частин оптичних трубок) та гнучких частин гнучких ендоскопів. Канали ендоскопів заповнюють робочим розчином засобу за допомогою шприца безперервного типу дії або електровідсмоктувача.

Після закінчення експозиції ендоскопи (або їх частини) виймають із робочого розчину засобу за допомогою пінцету і виконують достерилізаційне очищення..

У тих випадках, коли достерилізаційне очищення ендоскопів не виконують безпосередньо після дезінфекції, ендоскопи відмивають від залишків засобу. З цією метою ендоскопи або їх частини виймають із нативного засобу пінцетом, видаляють із каналів залишки засобу за допомогою шприца безперервного типу дії або електровідсмоктувача та переносять у місткість, яка заповнена питною водою. Гнучкі ендоскопи відмивають послідовно у двох водах, шляхом пропускання по 50 см³ питної (водопровідної) води крізь канал для інструменту та канал для подання води/повітря протягом 15 хв. Воду, яку пропустили крізь канали ендоскопу, видаляють таким чином, щоб вона не потрапляла до ємності з ендоскопом. Залишки промивної води із зовнішньої поверхні ендоскопу видаляють за допомогою стерильної марлевої серветки або стерильного паперового рушника, ретельно протираючи окуляр у місцях виходу контактів.

Дезінфекцію ендоскопів автоматизованим (циркуляційним) способом виконують відповідно до інструкції, яку надають у комплекті спеціального обладнання для циркуляційної дезінфекції ендоскопів.

3.2.3 Дезінфекцію медичних інструментів до гнучких ендоскопів виконують у спеціальних ваннах, полімерних, емальованих або скляних ємностях, які щільно закривають кришками, способом занурення у робочий розчин Хлорантоїн Light. Перед початком дезінфекції кожний інструмент згортають кільцем (діаметр кільця не менше, ніж 20 см) та перев'язують. При зануренні інструментів у робочий розчин засобу внутрішні відкриті канали повністю заповнюють робочим розчином засобу за допомогою шприца безперервного типу дії шляхом прокачування крізь канал кожного інструменту не менше, ніж 10 см³ робочого розчину засобу. Шприц приєднують до дистального кінця інструмента за допомогою насадки, яку знімають з інструмента після прокачування засобу таким чином, щоб повітря не надходило до каналу.

Після закінчення експозиції інструменти виймають із робочого розчину засобу та виконують достерилізаційне очищення.

3.2.4 Дезінфекцію інструментів у перукарнях, косметичних салонах, манікюрних та педикюрних кабінетах виконують після кожного використання. Ножиці, інструменти і предмети із пластичних мас (щітки, гребінці тощо), інструменти для манікюру, ріжучі частини електричних машинок, затискачі, бігуді, знімні насадки для обладнання, інструменти для нанесення макіяжу занурюють у робочий розчин Хлорантоїн Light у ємності, яку щільно закривають кришкою під час дезінфекції, витримують встановлену експозицію, очищають, промивають водою та стерилізують. Дезінфекцію виконують відповідно до режимів, які встановлені для медичних виробів (таблиця 5).

3.2.5 Комплектуючі деталі, окремі вузли апаратів інгаляційного наркозу та штучної вентиляції легенів (ендотрахеальні трубки, трахеотомічні канюлі, мундштуки-загубники тощо), які виготовлені із гуми, а також приєднувальні елементи (коннектори, адаптери, з'єднувальні втулки, трійники тощо), які виготовлені із корозійностійкого металу, розібраний нереверсивний клапан, знімні деталі апаратів типу "Полінаркон-2", "Полінаркон-2П", "Наркон-2" тощо знезаражують способом занурення у робочий розчин засобу Хлорантоїн Light, послідовно промивають у двох порціях води, висушують та зберігають в асептичних умовах.

3.2.6 Дихальні шланги, малий гофрований шланг, корпус зволожувача та збірники конденсату одразу після використання промивають струменем проточної води, виконують достерилізаційне очищення та знезаражують способом занурення у робочий розчин засобу Хлорантоїн Light. Після знезаражування послідовно промивають у двох порціях стерильної води, ретельно висушують в асептичних умовах.

Дихальний міхур відокремлюють від апарату, заповнюють його робочим розчином засобу Хлорантоїн Light, струшують та повністю занурюють у робочий розчин засобу. Після знезаражування видаляють із дихального міхура робочий розчин засобу, промивають його стерильною водою, вводять у горловину розширювача, висушують в асептичних умовах.

3.2.7 Вироби лікувального протезування із синтетичних полімерних матеріалів (корсети, апарати, татора, шини, пристрої для розробки рухів тощо) великих розмірів дезінфікують способом двократного, з інтервалом 15 хв., протирання серветкою, що змочена робочим розчином засобу Хлорантоїн Light, з наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції, промивають проточною водою протягом 3-5 хв.

Вироби лікувального протезування із синтетичних полімерних матеріалів невеликого розміру (стоматологічні відтиски з альгінату, силікону, поліефірної смоли, зубопротезні заготовки, артикулятори тощо) дезінфікують способом занурення у робочий розчин засобу Хлорантоїн Light на встановлену експозицію з наступним промиванням проточною водою протягом 3-5 хв.

3.2.8 Дезінфекцію предметів догляду хворих (підкладна клейонка, грілки, галантерейні вироби для догляду за волоссям, інструменти для манікюру тощо) виконують способами зрошення, занурення у робочий розчин або протирання ганчір'ям, яке змочене робочим розчином. Роз'ємні предмети догляду хворих, які мають порожнини та канали, дезінфікують у розібраному стані. Канали та порожнини повністю заповнюють робочим розчином за допомогою шприца безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Ємність із замоченими у розчині предметами догляду за хворими щільно закривають кришкою. Після дезінфекції предмети догляду хворих, що не мають внутрішніх каналів (гребні, шпильки, ножиці тощо), промивають проточною питною водою протягом 3 хв. та споліскують дистильованою водою протягом 0,5-1 хв. Предмети догляду хворих, які мають внутрішні канали, промивають проточною питною водою протягом 5 хв. способом прокачування крізь них води за допомогою шприца безперервного типу дії або електровідсмоктувача та споліскують дистильованою водою протягом 0,5-1 хв.

3.2.9 Білизну – натільна, постільна, чохли для матраців, мішки для білизни тощо (за винятком вовняної, шовкової та виготовленої із синтетичних тканин) поштучно повністю занурюють у робочий розчин із розрахунку 4 дм³ (л) розчину на 1 кг сухої білизни (при холері, сибірці 5 дм³ (л) розчину на 1 кг сухої білизни). Ємність із замоченою у робочий розчин білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизна підлягає пранню та полосканню.

Можливе використання засобу Хлорантоїн Light для дезінфекції білизни у процесі прання в пральних машинах. Засіб засипається у ємність для попереднього замочування (за потреби у ємність основного прання) разом із засобом для прання. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, при яких проводиться обробка білизни. Візки для складання і транспортування білизни, відповідну тару, стелажі де зберігається білизна, зрошують або протирають серветками, які змочені розчином засобу Хлорантоїн Light, з наступним дотриманням експозиції.

3.2.10 Посуд звільняють від умісту (залишки їжі, біологічний матеріал, виділення, поживні середовища, реактиви тощо) та повністю занурюють у робочий розчин. Норма витрат робочого розчину становить 2 дм³ (л) на комплект (чашка, блюдо, глибока та мілка тарілки, чайна та столова ложки, виделка, ніж). Лабораторний посуд (колби, циліндри, пробірки, піпетки тощо) повністю заповнюють робочим розчином. Ємність із замоченим у робочий розчин посудом щільно закривають кришкою. Після дезінфекції посуд миють за допомогою йоржа або щітки та двічі споліскують водою (слід надати перевагу використанню теплої води температурою (45±5) °С).

3.2.11 Іграшки повністю занурюють у робочий розчин (потрібно слідкувати, щоб іграшки не спливали). Після завершення експозиції їх двічі промивають водою протягом 5 хв. Великі іграшки протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином. М'які іграшки чистять щіткою, яку змочують робочим розчином.

3.2.12 Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо) та предмети обстановки (тверді меблі) протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином (норма витрат 100 см³/м² (100 мл/м²) поверхні) або зрошують за допомогою спеціального обладнання (норма витрат робочого розчину під час виконання дезінфекції поверхонь приміщень способом зрошення залежить від типу приладу, який використовують та зазначена у технічній документації на прилад). У туалеті та ванній кімнаті витрати робочого розчину засобу Хлорантоїн Light збільшують до 250 см³/м² (250 мл/м²) поверхні. Після дезінфекції приміщення ретельно провітрюють протягом 15-30 хв.

3.2.13 Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, унітази, раковини тощо) зрошують робочим розчином або двічі з інтервалом 15 хв. протирають ганчір'ям чи щіткою, що змочені робочим розчином. Норма витрат робочого розчину становить 250 см³/м² (250 мл/м²) поверхні. У разі дезінфекції санітарно-технічного обладнання

способом зрошення норма витрат робочого розчину зазначається у нормативному документі на спеціальне обладнання, яке використовують для зрошення об'єкту. Допускається дезінфікувати поверхні санітарно-технічного обладнання способом чищення порошкоподібним засобом, який наносять на щітку або ганчір'я. Після нанесення на поверхню санітарно-технічного обладнання робочого розчину або нативного засобу витримують встановлену експозицію та промивають санітарно-технічне обладнання проточною водою до видалення запаху хлору.

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

3.2.15 Виділення (кров, сироватка, мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси тощо), змивні води після миття хворого, промивні води заливають робочим розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1. На період дезінфекції ємність щільно закривають кришкою.

Допускається дезінфекція виділень способом засипання нативним порошком Хлорантоїн Light (дезінфекцію виконують за відсутності пацієнтів).

3.2.16 Медичні відходи (перев'язувальний матеріал, ватні та марлеві тампони, серветки, білизна одноразового використання, вироби медичного призначення одноразового використання тощо) занурюють у робочий розчин засобу у спеціально промаркованій ємності, яку на період дезінфекції щільно закривають кришкою. Після дезінфекції медичні відходи утилізують.

3.2.17 Робочі (внутрішні) поверхні невеликих за розміром ємностей технологічного обладнання аптечних закладів та підприємств фармацевтичної і мікробіологічної промисловості, що не обладнані мийними голівками, механічно зачищають від залишків сировини, напівфабрикатів і готової продукції, промивають водою, заповнюють робочим розчином (об'ємний спосіб дезінфекції) та витримують відповідно до встановленої експозиції. Після закінчення експозиції робочий розчин зливають, споліскують об'єкт водою протягом 3 хв.

3.2.18 Технологічні ємності аптечних закладів та підприємств фармацевтичної і мікробіологічної промисловості, які обладнані мийними голівками, попередньо очищають від залишків сировини, напівфабрикатів і готової продукції водою під тиском 6-8 кгс/см² (0,6-0,8МПа) протягом 30 хв., наносять на поверхню ємності за допомогою мийних голівок робочий розчин та витримують його протягом встановленої експозиції, промивають холодною водою під тиском до повного видалення залишків засобу.

3.2.19 Резервуари для зберігання та транспортування питної і технічної води дезінфікують після кожного звільнення. На внутрішні поверхні резервуарів, які обладнані мийними голівками, наносять робочий розчин Хлорантоїн Light за допомогою мийних голівок та витримують відповідну експозицію. Промивають внутрішні поверхні резервуарів водою під тиском до повного видалення залишків засобу.

Робочий розчин Хлорантоїн Light наносять на внутрішні поверхні резервуарів, які не обладнані мийними голівками, за допомогою механічних розпилювальних пристроїв або вручну за допомогою щіток. Витримують відповідну експозицію та промивають водою до повного видалення залишків засобу.

3.2.20 Системи подачі води у медичних приладах і установках та локальні водопроводи дезінфікують циркуляційним способом 0,3 % розчином Хлорантоїн Light, витримують експозицію 30 хв., промивають водою до видалення залишків засобу. Допускається виконувати дезінфекцію системи подачі води у медичних приладах і установках та локальних водопроводів малої протяжності об'ємним способом.

3.2.21 Дезінфекцію системи подання води у басейни та ванни басейну проводять після повного випорожнення ванни басейну і системи подання води до басейну.

Дезінфекцію системи подання води в басейн виконують способом об'ємного заповнення 0,5 % розчином Хлорантоїн Light в об'ємі, що відповідає об'єму

трубопроводів. При проведенні дезінфекції всі крани відкривають і накачують робочий розчин засобу у систему до її заповнення, закривають крани і залишають розчин у системі не менше, ніж на 8 годин. По закінченні експозиції зливають розчин Хлорантоїн Light із системи і проводять її промивання водою, яку використовують для заповнення басейну.

Ванни плавальних басейнів механічно очищають від осаду, промивають водою, двічі зрошують 0,5 % розчином Хлорантоїн Light за допомогою дезінфекційного обладнання (норма витрат робочого розчину засобу $0,5 \text{ дм}^3/\text{м}^2$), витримують експозицію 90 хв., промивають внутрішню поверхню ванни басейна водопровідною водою за допомогою шлангу.

Дезінфекцію обхідних доріжок, лав, килимків, дверних ручок, поручнів, перебірок у приміщеннях закритих плавальних басейнів здійснюють способом протиранням ганчіркою, яка змочена 0,2% розчином Хлорантоїн Light.

3.2.22 Гумове взуття для лазень, басейнів, вологостійке взуття медичного персоналу та спеціальне гумове взуття обслуговуючого персоналу підприємств харчової і переробної промисловості дезінфікують способом занурення у робочий розчин Хлорантоїн Light у ємності, яку на час дезінфекції щільно закривають кришкою. Витримують встановлену експозицію, промивають водопровідною водою для видалення залишків засобу, висушують на повітрі.

Для дезінфекції взуття обслуговуючого персоналу підприємств харчової та переробної промисловості у виробничих умовах, у прохідній на територію підприємства, а також на входах до кожної виробничої зони облаштовують дезкилими з тирси, поролону, пористої гуми або інших пористих матеріалів. Дезкилими постійно достатньо зволожують 0,5 % розчином Хлорантоїн Light та наливають у ванночки 0,5 % розчин засобу на глибину не менше 10 см. Обслуговуючий персонал має перебувати у спеціальному взутті на дезкилимі 1-2 хв. Після проходження дезкилима взуття не підлягає промиванню водою. Дезкилими механічно очищають у міру забруднення.

Дезінфекцію дезкилимів невеликих розмірів виконують способом занурення у 0,5 % розчин Хлорантоїн Light у окремій промаркованій ємності, яку щільно закривають кришкою. Після дезінфекції дезкилими промивають водою, висушують на повітрі.

3.2.23 Генеральні та поточні прибирання приміщень виконують способами протирання або зрошення. Під час генеральних прибирань потрібно попередньо відсунути від стін меблі та устаткування. Після прибирання приміщення провітрюють протягом 15-30 хв.

3.2.24 Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу Хлорантоїн Light наведені у таблицях 2-7.

3.3. Способи застосування Хлорантоїн Light з метою достерилізаційного очищення медичних виробів:

Робочий розчин Хлорантоїн Light використовують з метою достерилізаційного очищення медичних виробів ручним або механізованим способами після їх дезінфекції. Роз'ємні вироби підлягають достерилізаційному очищенню у розібраному вигляді.

З метою достерилізаційного очищення медичних виробів використовують робочий розчин кімнатної температури або розчин з початковою температурою $(45 \pm 5) \text{ }^\circ\text{C}$.

3.3.1 Ручний спосіб достерилізаційного очищення медичних виробів робочим розчином засобу включає послідовне виконання наступних операцій:

- промивання виробів проточною водою протягом $(0,5 \pm 0,1)$ хв.;

- замочування виробів у 0,2 % розчині Хлорантоїн Light протягом $(15,0 \pm 1,0)$ хв.

Внутрішні канали та порожнини медичних виробів повністю заповнюють робочим розчином засобу за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, видавлюють крізь них розчин та занурюють у робочий розчин. Замочування виробів у робочому розчині засобу виконують у ємності, яку щільно

закривають кришкою. Температуру робочого розчину засобу у процесі замочування та миття не підтримують;

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

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

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

- сушіння термостабільних виробів гарячим повітрям за температури (85 ± 5) °C до повного видалення вологи.

3.3.2 Механізоване достерилізаційне очищення медичних виробів робочим розчином Хлорантоін Light виконують струминним, ротаційним методами, йоржуванням (йоржування гумових виробів забороняється) або з використанням ультразвуку.

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

Механізований спосіб очищення медичних виробів робочим розчином Хлорантоін Light включає наступні операції:

- промивання виробів проточною водою протягом $(0,5 \pm 0,1)$ хв.;
- механізоване очищення розчином (при очищенні ротаційним методом використовують 0,2 % робочий розчин, струминним методом, йоржуванням або із застосуванням ультразвуку - 0,3 % робочий розчин);
- промивання проточною водою протягом 3 хв.;
- промивання дистильованою водою протягом $(0,5 \pm 0,1)$ хв.;
- сушіння термостабільних виробів гарячим повітрям за температури (85 ± 5) °C до повного видалення вологи.

Режими достерилізаційного очищення медичних виробів робочими розчинами Хлорантоін Light наведені у таблицях 10, 11.

3.3.3 Допускається поєднувати стадії дезінфекції та достерилізаційного очищення медичних виробів робочим розчином Хлорантоін Light. Дезінфекцію, яка суміщена з достерилізаційним очищенням медичних виробів, виконують за режимами дезінфекції при відповідних інфекціях, наведених у таблицях 2-5. Концентрація робочого розчину засобу не повинна бути меншою, ніж 0,2 %. Дезінфекцію медичних виробів, поєднану з достерилізаційним очищенням, виконують у мийно-дезінфекційних машинах.

У разі ручного способу дезінфекції у поєднання з достерилізаційним очищенням медичних виробів їх підготовка до стерилізації включає наступні операції:

- занурення виробів у робочий розчин відповідної для дезінфекції концентрації з наступним дотриманням відповідної експозиції з дезінфекції. Роз'ємні вироби перед зануренням у робочий розчин розбирають. Внутрішні канали та порожнини виробів повністю заповнюють робочим розчином засобу. Ємність щільно закривають кришкою. Температуру робочого розчину під час замочування медичних виробів не підтримують.

При використанні розчину Хлорантоін Light концентрацією 0,2 % та вище допускається використовувати розчин кімнатної температури;

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

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

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

- сушіння гарячим повітрям термостабільних виробів за температури (85 ± 5) °C до повного видалення вологи.

Не допускається проведення дезінфекції медичних виробів (крім механізованого методу в мийно-дезінфекційних машинах) одночасно з процесом достерилізаційного очищення матеріалів, забруднених кров'ю та іншими біологічними рідинами.

Режими суміщення дезінфекції та достерилізаційного очищення медичних виробів робочими розчинами Хлорантоін Light наведені у таблиці 9.

3.3.4 Робочі розчини Хлорантоін Light для дезінфекції та достерилізаційного очищення медичних виробів допускається використовувати багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності візуальних ознак їх забруднення та сталості масової частки діючої речовини у розчині. У разі появи візуальних ознак забруднення робочого розчину (наявність осаду, пластівців, помутніння, зміна кольору тощо) та зменшення масової частки діючої речовини розчин підлягає заміні.

З метою орієнтовного експрес-контролю придатності робочих розчинів Хлорантоін Light у разі повторного їх використання застосовують спеціальні індикаторні тест-смужки.

4 СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ ХЛОРАНТОІН LIGHT З МЕТОЮ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

4.1 Об'єкти стерилізації: медичні вироби (включаючи ендоскопи та інструменти до них), що виготовлені з корозійностійких нержавіючих сталей, аустенітних сталей (інструменти першої групи за РМ 25.1-001), пластичних мас (поліетилен, поліпропілен, полівінілхлорид, оргскло тощо), силіконової гуми, скла(якщо інструкція із використання певних виробів не містить заборону щодо застосування дезінфекційних засобів, що в якості діючих речовин містять хлорактивні сполуки.

4.2 Способи стерилізації окремих об'єктів

4.2.1 Робочий розчин засобу Хлорантоін Light для стерилізації медичних готують відповідно до розрахунків, що наведені у таблиці 1, у стерильній промаркованій тарі зі скла, полімерних матеріалів або емалі (без пошкодження емалі), яка щільно закривається кришкою, шляхом розчинення засобу у стерильній воді кімнатної температури. Робочі розчини засобу для стерилізації застосовують одноразово.

4.2.2 Роз'ємні медичні інструменти стерилізують у розібраному стані.

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

4.2.4 Стерилізацію медичних інструментів до гнучких ендоскопів виконують у спеціальних ваннах, полімерних, емальованих (без пошкодження емалі) або скляних ємностях, які щільно закриті кришками, способом занурення у робочий розчин засобу. Перед початком стерилізації кожний інструмент згортають кільцем (діаметр кільця не менше, ніж 20 см) та перев'язують стерильною ниткою. При зануренні інструментів у робочий розчин засобу внутрішні відкриті канали повністю заповнюють робочим розчином за допомогою стерильних шприців безперервного типу дії шляхом прокачування крізь канал кожного інструмента не менше, ніж 10 см³ (мл) робочого розчину. Шприц приєднують до дистального кінця інструмента за допомогою стерильної насадки, яку знімають з інструмента після прокачування робочого розчину засобу Хлорантоїн Light таким чином, щоб повітря не надходило до каналу.

4.2.5 Висушені після достерилізаційного очищення гнучкі ендоскопи стерилізують у стерильній ванні або ємності, яку щільно закривають кришкою, способом занурення у робочий розчин засобу. Під час стерилізації ендоскопів періодично (15 хв) прокачують по 10 см³ робочого розчину засобу Хлорантоїн Light крізь канали ендоскопу.

4.2.6 Після закінчення експозиції медичні вироби відмивають від залишків засобу. Відмивання виконують у стерильних ємностях, які заповнюють стерильною водою, виходячи із розрахунку не менше, ніж 1 дм³ (л) на кожний ендоскоп (частини ендоскопу, що підлягає зануренню) та 0,5 дм³ (л) на кожний інструмент.

4.2.7 Ендоскопи та їхні деталі виймають за допомогою стерильних пінцетів з робочого розчину засобу, видаляють розчин з каналів за допомогою стерильного шприца (електровідсмоктувача) та переносять у ємність зі стерильною питною водою. Жорсткі ендоскопи та їхні деталі залишають у стерильній питній воді на 15 хв.

Гнучкі ендоскопи відмивають послідовно двічі, пропускаючи крізь канал для інструменту та канал подання «повітря/вода» по 50 см³ (мл) стерильної води окремо у кожній ємності протягом 15 хв. Воду, яка була пропущена крізь канали, видаляють, запобігаючи попаданню її до ємності з ендоскопом.

4.2.8 Хірургічні, стоматологічні інструменти та інструменти до гнучких ендоскопів відмивають від залишків засобу Хлорантоїн Light послідовно у трьох порціях стерильної води. Відмивання виконують у стерильних ємностях, у кожену з яких наливають стерильну воду (не менше, ніж 0,5 дм³ (л) на кожний інструмент). Інструменти повністю занурюють у воду.

Інструменти виймають за допомогою стерильних пінцетів(корнцангів) з робочого розчину засобу, видаляють розчин з каналів за допомогою стерильного шприца крізь стерильну насадку та поміщають у першу порцію води, залишаючи на 5 хв. Об'єм стерильної води в ємності повинен у 10 разів перевищувати об'єм медичних інструментів. Аналогічним чином (попередньо видаливши воду з каналів) інструменти занурюють послідовно у другу та третю порцію стерильної води, прокачуючи крізь канали інструмента по 30 см³ (мл) води в кожній ємності. Відмивання в кожній ємності проводять протягом 15 хв.

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

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

4.2.11 Усі маніпуляції зі стерилізації та відмиванню хірургічних, стоматологічних інструментів та медичних інструментів до гнучких ендоскопів від залишків засобу Хлорантоїн Light виконують із дотриманням правил асептики у приміщенні, яке повинне відповідати вимогам до операційного блоку.

4.2.12 Режими стерилізації медичних виробів робочим розчином засобу Хлорантоїн Light наведені в таблиці 8.

5 ЗАСТЕРЕЖЕНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

5.1 Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Роботи із приготування та застосування робочих розчином Хлорантоїн Light потрібно виконувати у засобах індивідуального захисту шкіри, органів дихання та очей - захисний одяг (халат, медичний костюм, фартух із водонепроникного матеріалу, шапочка), захисні рукавички, маска, респіратори (у разі проведення дезінфекції способом зрошення), захисні окуляри (щитки), вологостійке взуття.

5.2 Загальні застереження при роботі із засобом. До виконання робіт із Хлорантоїн Light не допускають осіб віком до 18 років, вагітних жінок, жінок-годувальниць та осіб, які мають підвищену чутливість до його компонентів. До роботи з засобом тимчасово не допускають осіб, які мають ушкодження шкіри у вигляді подряпин, ран та подразнень на відкритих ділянках тіла, які доступні для дії дезінфекційного засобу та його робочих розчинів. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом. Забруднений засобом одяг потрібно зняти та випрати перед повторним використанням.

5.3. Застережні заходи при приготуванні розчинів. Персонал, який готує робочі розчини, має бути забезпечений засобами індивідуального захисту шкіри, органів дихання та очей - (халат, медичний костюм, фартух із водонепроникного матеріалу, шапочка), захисні рукавички, маска, респіратори (у разі проведення дезінфекції способом зрошення), захисні окуляри (щитки), вологостійке взуття.

Приготування робочих розчинів засобу Хлорантоїн Light виконують у витяжній шафі. За відсутності витяжної шафи, роботи із виготовлення робочих розчинів засобу виконують в окремому типовому для закладів охорони здоров'я приміщенні, яке має бути недоступним для сторонніх осіб.

5.4 Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.

5.4.1 При застосуванні 0,2-0,4 % розчинів засобу Хлорантоїн Light, діюча речовина (дихлорантин) у повітрі приміщень у зоні дихання людини не визначається у межах чутливості методу вимірювань. Уміст продукту гідролізу діючої речовини (хлор вільний) у повітрі не перевищує ГДК для атмосферного повітря населених місць.

Допускається проведення дезінфекції медичних приладів, поверхонь приміщень, предметів обстановки, обладнання та устаткування 0,2-0,4 % розчинами засобу Хлорантоїн Light способом протирання, а також дезінфекції об'єктів 0,1-1,0 % розчинами засобу Хлорантоїн Light способом занурення в тарі зі щільно закритою кришкою у присутності пацієнтів та інших осіб, які безпосередньо не причетні до проведення дезінфекційних заходів.

Дезінфекцію медичних приладів, апаратів, устаткування способом протирання 2,0-5,0 % розчинами засобу виконують за відсутності пацієнтів.

5.4.2 Дезінфекцію медичних приладів, апаратів, устаткування, предметів обстановки та приміщень, транспортних засобів способом зрошення виконують за відсутності пацієнтів.

Після дезінфекції об'єкти протирають ганчір'ям, змоченим питною водою та висушують при кімнатній температурі, приміщення провітрюють протягом 15-30 хв.

5.4.3 Зрошення поверхонь санітарно-технічного обладнання робочим розчином засобу Хлорантоїн Light виконують за допомогою спеціального дезінфекційного або зрошувального обладнання. Після дезінфекції поверхні санітарно-технічного обладнання промивають водою.

5.4.5 Профілактичну дезінфекцію в дитячих дошкільних закладах способами протирання та зрошення робочими розчинами Хлорантоїн Light виконують у відсутності дітей з наступним провітрюванням приміщення протягом 15-30 хв.

5.5 Методи утилізації засобу. Відпрацьовані робочі розчини засобу Хлорантоїн Light (у концентраціях до 1,0 % включно) підлягають скиданню до каналізаційної системи відповідно до вимог СанПіН 4630-88, робочі розчини вищих концентрацій перед зливом у каналізацію розводять водою.

У разі випадкового розсипання засобу, рекомендується спочатку залити засіб водою 1:1 для запобігання розповсюдження пилу в повітрі, засипати інертними матеріалами (пісок, силікагель тощо) та зібрати і помістити в окремий контейнер із щільно закритою кришкою або поліетиленовий пакет.

Партії засобу Хлорантоїн Light із закінченим терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

6 ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

6.1 Ознаки гострого отруєння. Явища подразнення шкіри при дії засобу в нативній формі, слизової оболонки очей та верхніх дихальних шляхів – сльозотеча, набряк та гіперемія, кон'юнктиви, лоскіт у горлі, кашель.

6.2 Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. При ураженні дихальних шляхів потрібно вивести потерпілого на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу. Ротову та носову порожнини потрібно промити проточною водою кімнатної температури. При потребі звернутися до лікаря.

6.3 Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. У разі випадкового попадання засобу в очі потрібно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі 1-2 краплі сульфацилу натрію (альбуцид) та звернутися до лікаря.

6.4 Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. Промивають забруднену ділянку шкіри проточною водою. При попаданні засобу на робочий одяг потрібно зняти його, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити теплою водою з милом.

6.5 Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. У разі випадкового попадання засобу до шлунку потрібно випити кілька склянок води кімнатної температури (не викликати блювання) та звернутися до лікаря. Рекомендується прийом молока.

7 ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Пакування засобу: Хлорантоїн Light масою від 5 кг до 20 кг упаковують у мішки паперові трьохшарові ПМ або ВМ з поліетиленовими вкладками, барабани картонні навивні з поліетиленовими вкладками, барабани фанерні з поліетиленовими вкладками. Засіб масою (0,25-2,0) кг упаковують у полімерну тару, контейнери пластмасові для лікарських засобів та харчових добавок. Допускається пакувати засіб у сашетки, що виготовлені з паперу, який ламінований з внутрішнього боку поліетиленом.

7.2 Умови транспортування засобу: засіб Хлорантоїн Light транспортують у пакуванні виробника усіма видами транспорту, в критих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, чинними для даного виду транспорту.

7.3 Терміни та умови зберігання: засіб Хлорантоїн Light зберігають у пакуванні виробника у критих, сухих, провітрюваних приміщеннях, недоступних для загального використання на відстані не менше 1 м від нагрівальних приладів, за температури від 5 °С до 30 °С. Засіб не повинен підлягати дії прямого сонячного проміння. Ящики і мішки із засобом зберігають на плоских дерев'яних піддонах або піддонах із полімерних матеріалів у штабелях. Висота штабелю не повинна перевищувати 2,5 м. Гарантійний термін зберігання становить 3 роки з дати виробництва.

8 МЕТОДИ КОНТРОЛЮВАННЯ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

8.1 Перелік показників, які підлягають визначенню. Масова частка активного хлору.

8.2 Методи визначення встановлених показників:

8.2.1 Метод визначення масової частки активного хлору в засобі Хлорантоїн Light

8.2.1.1 Засоби вимірювальної техніки, реактиви та допоміжні матеріали

Ваги лабораторні з найбільшою межею зважування 200 г, другого класу точності, з ціною поділки 0,0001 г згідно з ДСТУ 7270.

Циліндри мірні 1-50-2 згідно з ДСТУ ISO 4787.

Колба КН-1-250-19/26 ТС згідно з чинною НД.

Стакани В-1-10, В-1-50 згідно з чинною НД.

Піпетки 1-1-1-2, 2-2-15 згідно з чинною НД.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 згідно з чинною НД.

Вода для застосування у лабораторіях згідно з ДСТУ ISO 3696.

Калій йодистий згідно з чинною НД, ч.д.а, розчин з масовою часткою 10 %, свіже виготовлений.

Кислота оцтова згідно з чинною НД, льодяна, х.ч., розчин з масовою часткою 20%.

Крохмаль розчинний згідно з чинною НД, розчин з масовою часткою 0,5 %.

Тіосульфат натрію згідно з чинною НД, розчин концентрації $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³ (0,1 Н).

8.2.1.2 Підготовка до випробування

8.2.1.2.1 Приготування стандартного розчину тіосульфату натрію.

Розчин тіосульфату натрію концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³ (0,1 Н) готують відповідно до вимог ДСТУ 7259 або з фіксаналу.

8.2.2 Проведення випробування

Наважку засобу масою 0,2 г зважують з точністю до четвертого десяткового знаку, переносять у конічну колбу місткістю 250 см³, розчиняють у 50 см³ дистильованої води, додають 15 см³ розчину оцтової кислоти, потім додають 15 см³ розчину йодистого калію. Колбу закривають пробкою, змоченою у розчині йодистого калію, ретельно перемішують та витримують у темному місці протягом 3 хв. Йод, який виділився, титрують розчином тіосульфату натрію до прояви солом'яно-жовтого забарвлення, додають 2 см³ розчину крохмалю і продовжують титрувати до знебарвлення синього кольору розчину. Паралельно виконують контрольне випробування.

8.2.3 Опрацювання результатів випробування

8.2.3.1 Масову частку активного хлору в засобі (X_1) у відсотках вираховують за формулою:

$$X_1 = \frac{(V - V_1) \cdot 0,003545 \cdot 100}{m}, \quad [1]$$

де:

V – об'єм розчину тіосульфату натрію концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³, витрачений на титрування відібраної наважки засобу, см³;

V_1 – об'єм розчину тіосульфату натрію концентрації точно

$c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³, витрачений на титрування контрольної проби, см³;

m – маса наважки засобу, що була взята на випробування, г;

0,003545 – маса активного хлору, що відповідає 1 см³ розчину тіосульфату натрію концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³, г.

8.2.3.2 За результат випробування приймають середнє арифметичне значення двох паралельних випробувань, допустимі розбіжності між якими не повинні перевищувати 0,3 % при довірчій вірогідності $P=0,95$.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні поточних та генеральних прибирань робочими розчинами Хлорантоїн Light

Об'єкти дезінфекції	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські відділення, лабораторії, дитячі дошкільні заклади та інші	0,1 0,2	120 60	Протирання або зрошення
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,2 0,5 0,7	240 120 60	Протирання або зрошення
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади	За режимом відповідної інфекції		Протирання або зрошення
Шкірно-венерологічні ЛПЗ	0,1 0,2	120 60	Протирання або зрошення

Таблиця 3. Режими дезінфекції медичних виробів (включаючи ендоскопи і комплектуючі до них, стоматологічних інструментів, елементів наркозно-дихальної апаратури та інших інструментів) робочими розчинами засобу Хлорантоїн Light

Об'єкти дезінфекції	Рівень знезараження	Режим обробки	
		Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
Медичні вироби з гуми, металів, пластмас, скла та інші, у т.ч. гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	Дезінфекційні заходи при інфекціях бактеріальної (крім туберкульозу) етіології	0,2	60
		0,5	30
		1,0	15
	Дезінфекційні заходи при інфекціях вірусної (гепатити В,С, СНІД, рота-, ентеровірусні інфекції тощо),	0,3	120
		0,5	60
		1,0	30
	бактеріальної (включаючи туберкульоз) та	2,0	120
		3,0	60
	грибкової (кандидози, дерматомікози) етіології	2,0	60
		3,0	30

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу Хлорантоін Light при кишкових та крапельних інфекціях бактеріальної етіології (за винятком туберкульозу)

Об'єкти дезінфекції	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Норма витрат	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4	5
Медичні вироби з гуми, корозійностійких металів, пластмас, скла та комбінованих матеріалів	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см	Занурення у робочий розчин з наступним промиванням водою
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним і комбінованим покриттям	0,2 0,5 1,0	60 30 15	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Двократне протирання з інтервалом 15 хв. з наступною витримкою відповідно до експозиції
Білизна, не забруднена виділеннями	0,2	60	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
Білизна, забруднена виділеннями	0,5 0,7 1,0	60 30 15	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
Посуд столовий без залишків їжі (включаючи посуд одноразового використання)	0,2 0,7	60 30	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Посуд столовий із залишками їжі (включаючи посуд одноразового використання)	0,5 0,5 1,0	60 30 15	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Посуд лабораторний	0,2 0,5	30 15	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою

Закінчення таблиці 4

1	2	3	4	5
Предмети догляду хворих	0,5 0,7 1,0	60 30 15	4 дм ³ /кг (4л/кг) 100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Занурення, протирання, або зрошення з наступним промиванням водою
Ганчір'я, щітки, віхоть для миття посуду та поверхонь обідніх столів	0,5 0,7 1,0	60 30 15	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
Поверхні приміщення та санітарних транспортних засобів (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки	0,2 0,5 1,0	60 30 15	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, з комбінованих матеріалів)	0,2 0,5	60 30	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см (занурення); 100 см ³ /м ² (протирання, зрошення)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,2 0,5 1,0	60 30 15	250 см ³ /м ² (250 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній температурі
Прибиральний інвентар	0,5	60	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см	Занурення у розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою за потреби
Виділення (фекалії, сеча, мокротиння, біологічні відходи тощо)	0,5 0,7 1,0	90 60 30	Товщина шару розчину над об'єктами не менше ніж 1 см	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипання сухим засобом
Медичні відходи з текстильних матеріалів (тампони, серветки, перев'язувальний матеріал, одноразова білизна, спецодяг тощо)	0,5 0,7 1,0	60 30 15	Товщина шару розчину над об'єктами не менше ніж 1 см	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу Хлорантоїн Light при кишкових і крапельних інфекціях вірусної етіології, вірусних інфекціях з парентеральним механізмом передачі збудника (ВІЛ-інфекція, сироватковий гепатит тощо)

Об'єкт дезінфекції	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Норма витрат	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4	5
Медичні вироби з корозійностійкого металу, скла, гуми, полімерних та комбінованих матеріалів	0,3	120	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см	Занурення у робочий розчин з наступним промиванням водою
	0,5	60		
	1,0	30		
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним і комбінованим покриттям	0,3	120	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Двократне протирання з інтервалом 15 хв. з наступною витримкою відповідно до експозиції
	0,5	60		
	1,0	30		
Білизна, не забруднена виділеннями	0,3	120	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
	0,5	60		
	1,0	30		
Білизна, забруднена виділеннями	0,4	120	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
	1,0	60		
Посуд столовий без залишків їжі	0,2	120	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
	0,5	60		
	1,0	30		
Посуд столовий із залишками їжі	0,4	120	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
	1,0	60		
Предмети догляду хворих	0,2	120	4 дм ³ /кг (4л/кг) 100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Занурення, протирання, або зрошення з наступним промиванням водою
	0,5	60		
	1,0	30		
Ганчір'я, щітки, віхоть для миття посуду та поверхонь обідніх столів	0,2	120	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
	0,5	60		
	1,0	30		

Закінчення таблиці 5

1	2	3	4	5
Посуд лабораторний	0,3 0,7 1,0	60 30 15	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Поверхні приміщення та санітарних транспортних засобів (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки	0,2 0,5	60 30	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві інші)	0,3 0,5 1,0	60 30 15	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см (занурення); 100 см ³ /м ² (протирання, зрошення)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,3 0,5 1,0	60 30 15	250 см ³ /м ² (250 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній температурі
Прибиральний інвентар	0,3 0,5	60 30	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см	Занурення у розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою за потреби
Виділення (фекалії, сеча, мокротиння, біологічні відходи тощо)	0,5 1,0 2,0	120 60 30	Товщина шару розчину над об'єктами не менше ніж 1 см	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипання сухим засобом
Медичні відходи з текстильних матеріалів (тампони, серветки, перев'язувальний матеріал, одноразова білизна, спецодяг тощо)	0,4 1,0 2,0	120 90 60	Товщина шару розчину над об'єктами не менше ніж 1 см	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу Хлорантоїн Light при туберкульозі

Об'єкт дезінфекції	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Норма витрат	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4	5
Медичні вироби з гуми, корозійностійких металів, пластмаси, скла та комбінованих матеріалів	0,5 0,7 1,5	120 60 30	Товщина шару розчину над виробами не менше, ніж 1 см	Занурення у розчин з наступним промиванням водою
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним і комбінованим покриттям	0,5 1,0 2,5	120 60 30	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Двократне протирання з інтервалом 15 хв. з наступною витримкою відповідно до експозиції
Посуд столовий без залишків їжі, включаючи посуд одноразового використання	0,5 1,0	120 60	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Посуд столовий із залишками їжі, включаючи одноразовий	0,7 1,5 2,5	120 60 30	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Залишки їжі	5,0	360	Товщина шару розчину над залишками їжі не менше ніж 1 см	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків їжі 2:1
Білизна (постільна, натільна, чохла для меблів, марлеві респіратори тощо) не забруднена виділеннями	0,5 0,7 1,5	120 60 30	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
Білизна (постільна, натільна, чохла для меблів, марлеві респіратори тощо) забруднена виділеннями	1,5 2,0 2,5	90 60 30	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, дерев'яні тощо)	0,7 1,5 2,0	120 60 30	Товщина шару розчину над виробами не менше ніж 1 см (занурення); 100 см ³ /м ² (протирання, зрошення)	Занурення у робочий розчин на відповідну експозицію або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою

Продовження таблиці 6

1	2	3	4	5
Посуд лабораторний	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Товщина шару розчину над виробами не менше, ніж 1 см	Занурення у розчин з наступним промиванням водою
Ємності для зберігання питної води	0,5 0,7 1,5	120 60 30	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²) Залежно від об'єму ємності	Протирання або заповнення
Предмети догляду хворих	1,5 2,0 2,5	120 60 30	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Занурення, зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо	0,5 1,5	120 30	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Санітарно-технічне обладнання	0,5 1,5	90 60	250 см ³ /м ² (250 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній
Прибиральний інвентар	1,5 2,0 2,5	360 180 120	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній
Виділення (фекалії, сеча, мокротиння блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води), біологічні відходи	5,0	360	Товщина шару розчину над виділеннями не менше, ніж 1 см	заливання розчином у співвідношенні об'єму розчину до об'єму виділень 2:1 або засипання сухим засобом
Посуд з-під виділень	1,5 2,0 2,5	120 60 30	Товщина шару розчину над виробами не менше, ніж 1 см	Занурення у розчин з наступним промиванням водою

Закінчення таблиці 6

Транспортні засоби	1,5	120	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній
	2,0	60		
	2,5	30		

Таблиця 7. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу Хлорантоін Light при інфекціях грибкової етіології (дерматомікози, кандидози, контамінація об'єктів пліснявими грибами)

Об'єкт дезінфекції	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Норма витрат	Спосіб дезінфекції
	2	3	4	5
Медичні вироби з гуми, корозійностійких металів, пластмаси, скла та комбінованих матеріалів (включаючи вироби одноразового використання)	2,0 4,0	120 60	Товщина шару розчину над виробами не менше, ніж 1 см	Занурення у розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Медичні апарати, прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям	2,0 4,0	120 60	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Двократне протирання з інтервалом 15 хв. з наступною витримкою відповідно до експозиції
Посуд без залишків їжі (включаючи посуд одноразового використання)	2,0*	30	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Посуд із залишками їжі (включаючи посуд одноразового використання)	2,0*	60	2дм ³ /комплект (2 л /комплект)	Занурення у розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою
Посуд лабораторний	2,0	90	Товщина шару розчину над виробами не менше, ніж 1 см	Занурення у розчин на відповідну експозицію з наступним промиванням водою

Продовження таблиці 7

1	2	3	4	5
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, дерев'яні тощо)	2,0* 2,0	30 90	Товщина шару розчину над виробами не менше, ніж 1 см (занурення); 100 см ³ /м ² (протирання, зрошення)	Занурення, зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Предмети догляду хворих (гребінці, ножиці, щітки, віхті шпильки тощо)	2,0	90	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Занурення, зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Білизна (натільна, постільна) та інші вироби із тканин	2,0	60	4 дм ³ /кг (4л/кг)	Замочування у робочому розчині на відповідну експозицію з наступним пранням
Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, двері, вікна, тощо)	2,0	90	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Предмети обстановки (тверді меблі)	2,0	90	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином
Санітарно–технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	2,0	120	250 см ³ /м ² (250 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній температурі
Прибиральний інвентар	2,0	90	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній температурі
Гумові килимки	2,0	90	100 см ³ /м ² (100 мл/м ²)	Зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з наступним промиванням водою та висушуванням при кімнатній температурі

Закінчення таблиці 7

1	2	3	4	5
Виділення (фекалії, сеча, мокротиння блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води), біологічні відходи	2,0 4,0	120 60	Товщина шару розчину над виділеннями не менше, ніж 1 см	Заливання розчином у співвідношенні об'єму розчину до об'єму виділень 2:1 або засипання сухим засобом

Примітка: *Режими дезінфекції при кандидозах.

Таблиця 8. Режими стерилізації медичних виробів та предметів догляду хворих робочими розчинами засобом Хлорантоін Light

Об'єкт стерилізації	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв
Медичні вироби з корозійностійких металів, скла, пластмас, гуми (включаючи стоматологічні інструменти, жорсткі та гнучкі ендоскопи, елементи наркозно-дихальної апаратури, деталі до апаратів «штучне серце», «штучна нирка», предмету догляду хворих та інші)	1,0	360
	2,0	180
	3,0	60
	5,0	30

Таблиця 9. Режими суміщення дезінфекції та достерилізаційного очищення медичних виробів робочими розчинами засобу Хлорантоін Light

Нозологічна форма Інфекційної патології	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Норма витрат	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4	5
Кишкові та крапельні інфекції бактеріальної етіології	0,2 0,5	60 30	Товщина шару розчину над виробами не менше, ніж 1 см	Занурення у розчин на відповідну експозицію з наступним виконанням операцій із до стерилізаційного очищення та промивання водою
Кишкові та крапельні інфекції вірусної етіології, вірусні інфекції з парентеральним механізмом передачі збудника (ВІЛ-інфекція, сироватковий гепатит тощо)	0,3 0,5	120 60	- “ -	- “ -
Туберкульоз	2,0	120	- “ -	- “ -
Кандидоз	2,0	60	- “ -	- “ -

Таблиця 10. Режими достерилізаційного очищення гнучких ендоскопів ручним способом робочими розчинами засобу Хлорантоін Light

Етапи достерилізаційного чищення	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Початкова температура робочого розчину, °C
Попереднє промивання водою: - зовнішньої поверхні (у поєднанні з чищенням марлевою серветкою); - внутрішніх каналів за допомогою щітки	-	1,0±0,5 2,0±1,0	
Заповнення каналів робочим розчином засобу Хлорантоін Light та замочування робочому розчині засобу	0,2	15,0±1,0	20 ± 5 або 45 ± 5
Для гнучких ендоскопів: Миття у робочому розчині засобу Хлорантоін Light - інструментального каналу за допомогою щітки для очищення інструментального каналу; - промивання по черзі внутрішніх каналів за допомогою електровідсосу чи шприца безперервного типу дії; - миття зовнішньої поверхні за допомогою марлевої серветки	0,2	2,0±1,0 3,0±1,0 1,0±0,5	
Для жорстких ендоскопів: Миття у робочому розчині засобу Хлорантоін Light кожної деталі ендоскопу за допомогою йоржа чи марлевого тампона та промивання каналів за допомогою шприца безперервного типу дії	0,2	2,0±1,0	
Промивання питною водою	-	3,0±1,0	
Промивання дистильованою водою	-	1,0±0,5	
Висушування каналів повітрям	-	До повного видалення вологи	

Таблиця 11. Режими достерилізаційного очищення медичних інструментів до гнучких ендоскопів ручним способом робочими розчинами засобу Хлорантоін Light

Етапи достерилізаційного чищення	Концентрація, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Початкова температура робочого розчину, °C
Попереднє промивання проточною питною водою	-	3,0±1,0	-
Занурення у робочий розчин засобу Хлорантоін Light Заповнення внутрішніх відкритих каналів робочим розчином засобу Замочування у робочому розчині засобу відповідно до встановленої експозиції	0,2	15,0±1,0	20 ± 5 або 45 ± 5
Миття кожного виробу у робочому розчині засобу Хлорантоін Light за допомогою - щітки (зовнішня поверхня) - шприца (внутрішні канали)	0,2	2,0±0,5 1,5±0,5	
Промивання проточною питною водою		3,0±1,0	
Промивання дистильованою водою		1,0±0,5	
Висушування вакуумне		До повного видалення вологи	