

ІНСТРУКЦІЯ

**із застосування засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК"
з метою дезінфекції та передстерилізаційного очищення**

Київ – 2023

Організація-розробник: ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна)

Інструкція призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з дезінфекції, передстерилізаційного очищення та стерилізації

Тиражування цієї інструкції дозволяється лише за згодою ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна).



ІНСТРУКЦІЯ
із застосування засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК"
з метою дезінфекції та передстерилізаційного очищення

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК"

1.2. Фірма виробник – ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна)

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: Діючі речовини - суміш четвертинних амонієвих сполук - 14,4, додецилдіпропілентриамін – 0,9, полігексаметиленгуанідин гідрохлорид – 0,1; допоміжні компоненти - інгібітор корозії; очищена вода до 100,0. У випадках необхідності можуть додаватись ензими (ліпаза, протеаза), стабілізатори, детергенти, хелатоутворюючі агенти.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" являє собою однорідну прозору рідину від безбарвного до жовтого кольору. Водні розчини засобу прозорі, мають відмінні мийні (миюча здатність не менше 85%), змочувальні, емульгуючі, дезодоруючі властивості, добре розчиняється у воді, змиваються з поверхонь, підданих обробці, не залишаючи плям та нальоту, не фіксують органічні та неорганічні забруднення, не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин; не викликають корозії металів, не пошкоджують вироби, що виготовлені із корозійностійких і не стійких до корозії металів, скла, термостабільних і термолабільних матеріалів, полімерних матеріалів, поліетилену, поліаміду, полістиролу, полікарбонату, поліоксиметилену, поліетилену, акрилового скла, силікону, альгінату, гідроколоїду, гуми натуральної, нітрилової, хлоропренової та поліуретану, каучуку, штучної шкіри, дерева, фаянсу, кахлю, поверхонь медичних виробів та устаткування із полімерним, лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям. Видаляють присохлі та застарілі механічні, білкові, жирові (у т. ч. залишки крові, лікарських засобів) забруднення із поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння тощо. Засіб сумісний з милами, аніонними поверхнево-активними, амфотерними та неіоногенними речовинами, солями лужних металів неорганічних і органічних кислот, після розморожування зберігає свої властивості. Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" вибухобезпечний.

Засіб особливо рекомендований для зон, чутливих до запахів (наприклад неонатальні блоки інтенсивної терапії), а також в областях виробництва критичної/чутливої продукції у парфюмерно-косметичній, фармацевтичній промисловості.

1.5. Призначення засобу.

Засіб використовують з метою:

- проведення поточної і заключної дезінфекції, генеральних прибирань, профілактичної дезінфекції при збудниках кишкових та крапельних інфекцій, бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової 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, 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, ПЛР-лабораторіях, імунологічних тощо);

- дезінфекції та миття поверхонь приміщень, твердих меблів, приладів та апаратів, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, у т.ч. одноразового використання, предметів посуду, білизни, гумових килимків, спортивного інвентарю, предметів догляду за хворими, засобів особистої гігієни, медичних відходів з текстильних матеріалів, виробів медичного призначення одноразового застосування перед їх утилізацією, санітарного транспорту, прибирального інвентарю при проведенні поточної та заключної дезінфекції у закладах охорони здоров'я та у вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної (включаючи туберкульоз) вірусної та грибкової етіології тощо;

- дезінфекції поверхонь приміщень, твердих меблів, приладів та апаратів, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, у т.ч. одноразового використання, предметів посуду, білизни, гумових килимків, спортивного інвентарю, предметів догляду за хворими, засобів особистої гігієни, медичних відходів з текстильних матеріалів, виробів медичного призначення одноразового застосування перед їх

утилізацією, санітарного транспорту, прибирального інвентарю при проведенні профілактичної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, станціях забору крові та переливання крові, лабораторіях різного профілю;

- дезінфекції поверхонь у приміщеннях, предметів обстановки, одягу, білизни, санітарно-технічного устаткування, прибирального інвентарю, предметів догляду за хворими та іграшок лікувально-профілактичних закладах (включаючи акушерські стаціонари з відділеннями неонатології, клінічні, діагностичні, біохімічні, вірусологічні, бактеріологічні лабораторії, травм пункти, донорські пункти та пункти переливання крові, патологоанатомічні відділення тощо), на санітарному транспорті, квартирах, дитячих та навчальних закладах при проведенні поточної, заключної та профілактичної дезінфекції;

- дезінфекції медичних відходів (виробів медичного призначення одноразового використання (використані серветки, тампони, перев'язувальний матеріал тощо), біологічних (сечі, крові, мокротиння, фекалій, ліквору, сироватки тощо) та харчових відходів, посуду з-під виділень у лікувально-профілактичних закладах, діагностичних і клінічних лабораторіях, на станціях і пунктах переливання та забору крові, на санітарному транспорті;

- дезінфекції змивних вод, включаючи ендоскопічні змивні води;

- дезінфекції виробів медичного призначення із різних матеріалів (метал, скло, гума), включаючи хірургічні, стоматологічні інструменти (включаючи обертові), жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них ручним способом; медичних приладів та обладнання; лабораторного та побутового посуду; перукарського, манікюрного та косметичного приладдя;

- дезінфекції стоматологічних відбитків з альгінатних, силіконових матеріалів, поліефірної смоли, зубопротезних заготовок із металів, кераміки, пластмас і інших матеріалів, відсмоктуючих систем стоматологічних установок, слиновідсосів і плювальниць;

- передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення із металу (включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти), скла, гуми та полімерних матеріалів (включаючи ендоскопи та інструменти до них) ручним та механізованим методами;

- дезінфекції, зокрема, суміщеної з передстерилізаційним очищенням ручним і механізованим (в установках ультразвукового очищення будь-якого типу) способами виробів медичного призначення із різних матеріалів, включаючи хірургічні, стоматологічні інструменти (у т.ч. обертові, слиновідсмоктуючі установки), стоматологічні матеріали (відбитки з альгінату і силікону, зубопротезні заготовки, артикулятори), жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них в лікувально-профілактичних закладах;

- стерилізації виробів медичного призначення, включаючи стоматологічні інструменти і матеріали, жорсткі і гнучкі ендоскопи, інструменти до них в лікувально-профілактичних закладах;

- дезінфекції високого рівня (далі – ДВР) жорстких та гнучких ендоскопів та інструментів до них;

- дезінфекції відходів при проведенні профілактичної дезінфекції на комунальних об'єктах у закладах ресторанного господарства і торгівлі, у спортивно-оздоровчих комплексах, у закладах соціального захисту та пенітенціарної системи, у закладах освіти, культури, відпочинку, спорту, офісах, закладах зв'язку, банківських установах; на заводах, складах, у громадських туалетах; у місцях проведення ритуальних заходів;

- знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів;

- знезараження поверхонь та об'єктів у моргах і приміщеннях патологоанатомічних служб, установах судово-медичної експертизи, в колумбаріях, крематоріях, похоронних бюро і бюро-магазинах, будинках траурних обрядів, інших будівлях і спорудах організацій, що надають ритуальні та похоронні послуги, а також для обробки автокатафалків;

- дезінфекції крові в згустках, донорської крові та препаратів крові, термін придатності яких закінчився, медичних п'явок після проведення гірудотерапії;

- боротьби з пліснявою;

- використання в дезкілимках;

- знезараження (дезінвазії) ґрунту, предметів вжитку, приміщень, лабораторного посуду і лабораторного устаткування, контамінованих збудниками паразитарних хвороб (цистами і ооцистами найпростіших, яйцями і личинками гельмінтів, зокрема, гостриків);

- дезінфекції взуття із гуми, пластику та інших полімерних матеріалів з метою профілактики інфекцій грибової етіології (дерматофітії);

- дезінфекції спецвзуття (використання в килимках для дезінфекції) перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств;

- дезінфекції і миття сміттепроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття, сміттеприбирального обладнання;

- дезінфекції і миття технологічного обладнання та устаткування в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній, парфюмерно-косметичній промисловості;

- дезінфекції об'єктів громадського, залізничного, водного транспорту, у метрополітені, на вокзалах, у аеропортах; профілактичної дезінфекції та миття поверхонь приміщень (вестибюлів, ескалаторів, станцій тощо);

- профілактичної дезінфекції на об'єктах МО і МВС, проведення протиепідемічних заходів ЦО та НС;
- проведення профілактичної та осередкової (поточної та заключної) дезінфекції та поєднання процесів дезінфекції та миття у лікувально-профілактичних, аптечних закладах (аптечні склади, аптеки, аптечні пункти, аптечні кіоски тощо), дитячих дошкільних закладах, школах, навчальних закладах, на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфюмерно-косметологічної, харчової промисловості; підприємствах агропромислового комплексу та ветеринарного нагляду, в оздоровчих закладах (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії тощо), на об'єктах комунально-побутового призначення (перукарні, салони краси, манікюрні, педикюрні, масажні та косметичні кабінети тощо); на рухомому складі та об'єктах забезпечення усіх видів транспорту (пасажирського, санітарного, транспорту для перевезення харчових продуктів, транспорту для прибирання сміття); у закладах соціального захисту, хоспісах, будинках для людей похилого віку, установах пенітенціарної системи, військових частинах; на комунальних об'єктах та місцях загального користування (вокзали, готелі, гуртожитки, спортзали, сауни, басейни, HoReCa, банки, у побуті тощо), на інших епідемічно значущих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів;

- дезінфекції систем кондиціонування повітря та вентиляції приміщень (поверхонь кондиціонерів та конструкційних елементів систем кондиціонування повітря в приміщеннях, камер очищення та охолодження повітря кондиціонерів, поверхонь вентиляторів вентиляційних систем приміщень, повітроводів систем вентиляції приміщень, бувших у вжитку фільтраційних елементів кондиціонерів та систем вентиляції приміщень);

- дезінфекції на інших епідемічно значущих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів, в зонах надзвичайних ситуацій;

- дезінфекції сирих овочів, фруктів, шкарлупи яєць;
- застосування у промислових процесах, які вимагають мікробної чистоти відповідно до технологічних умов виробництва;

- боротьби з пліснявими грибами;
- дезінфекції тваринницьких та птахівничих приміщень, віваріумів, кліток для домашніх тварин, акваріумів; цехів по переробці птиці та яєць, забійних та м'ясо-переробних цехів, зернових складів, комбикормових заводів; систем подачі питної води, молокопроводів; санації повітря, питної води та інших об'єктів, які підлягають ветеринарному нагляду;

- дезінфекції всіх видів ферм та інших приміщень для тварин; санітарно-технічного обладнання, зворотної тари та інструментарію; інкубаційних яєць, інкубаторів і кімнат виводки; ветеринарних станцій, амбулаторій і лабораторій; в харчовій і переробній промисловості (приміщення для переробки і зберігання корму, поверхонь і приміщень на ринках, цехів по переробці птиці та яєць, забійних та м'ясо-переробних цехів); систем молокопроводів, молочного обладнання; систем водопроводів та стерилізації питної води; дезбар'єрів.

1.6. Спектр антимікробної дії.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" має протимікробні властивості щодо грамнегативних та грампозитивних бактерій, включаючи збудників внутрішньолікарняних інфекцій (*S.aureus*, *E.coli*, *P.aeruginosa*), MRSA (мультирезистентний стафілокок), клостридії, сальмонели дифтерії, шигели, клебсієли, легіонели, лептоспіри, ієрсинії, коринебактерії, менінгококи, стрептококи тощо; анаеробні інфекції; особливо небезпечні інфекції (чума, туляремія, червоний тиф, холера тощо); туберкулоцидні (щодо збудників туберкульозу, тестовано на *M.Terrae*); віруліцидні, включаючи аденовіруси, ротавіруси, паповавіруси, поліовіруси, норовіруси, ентеровіруси, Коксакі, віруси кору, віруси ЕЧНО, коронавіруси, SARS, віруси герпесу, збудників вірусних інфекцій, в т.ч. збудників парентеральних та ентеральних вірусних гепатитів (A, B, C, D), вірусу СНІДу (ВІЛ), вірусів грипу всіх видів (включаючи A(H5N1) «пташиний грип», A(H1N1) «свинячий грип»), парагрипу, вірусу Ебола, Зіка, вірусу поліомієліту та інших респіраторних вірусних інфекцій; фунгіцидні властивості (включаючи збудників патогенних грибів роду *Candida* та *Aspergillus*, дерматофітів, трихофітій, пліснявих грибів); спороцидні властивості (сибірка); овоцидні властивості проти збудників паразитарних хвороб (цист, ооцист найпростіших, яєць і личинок гельмінтів).

Засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" має пролонговані у часі протимікробні властивості. Засіб активний при високому ступені органічного забруднення. Ефективно видаляє біологічні плівки протягом 5хв та попереджає їхнє утворення. Активний проти мікроорганізмів в біологічних плівках. Миюча здатність робочих розчинів для виробів медичного призначення – 85%.

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" за параметрами гострої токсичності належить до 3 класу помірних небезпечних речовин при введенні в шлунок, до 4-ого класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру. Робочі розчини засобу належать до 4-ого класу малонебезпечних речовин при введенні у шлунок та нанесенні на шкіру. Не проявляють подразнюючої дії на шкіру, слабо подразнюють слизові оболонки очей. Складові речовини засобу не виявляють сенсibilізуючих, канцерогенних, мутагенних, ембріотоксичних, кумулятивних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" (далі – розчини) готують у промаркованому посуді з будь-якого матеріалу шляхом додавання кількостей засобу до водопровідної води кімнатної температури відповідно до розрахунків, наведених у таблиці 1.

Таблиця 1. Приготування розчинів засобу дезінфекційного "ГРІН ЛАЙН БАЗІК"

Концентрація робочого розчину, % (за препаратом)	Кількість засобу і води, необхідних для приготування розчину об'ємом:			
	1,0 л		10,0 л	
	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл
0,01	0,1	999,9	1,0	9999,0
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,6	6,0	994,0	60,0	9940,0
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
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0

2.2. Термін та умови зберігання робочого розчину.

Розчини засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" зберігають свою активність протягом 30 діб з моменту приготування за умови зберігання у закритих ємностях. Робочі розчини засобу при використанні методом занурення можна використовувати багаторазово протягом терміну придатності, якщо зовнішній вигляд розчину не змінився. За перших ознак зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння тощо) розчин необхідно замінити.

Робочі розчини засобу класифікуються як безпечні для здоров'я людей та навколишнього середовища.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Розчини засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" використовують для дезінфекції, ПСО та стерилізації ВМП, ДВР жорстких та гнучких ендоскопів, знезараження медичних та біологічних відходів, згідно п. 1.5, у т.ч.:

- дезінфекції та одночасного миття медичних приладів, апаратів і устаткування (у т.ч. особливо чутливих приладів та апаратів наркозно-дихальної апаратури (далі – НДА), апарати для штучної вентиляції легень (далі – ШВЛ), датчиків УЗД, анестезіологічного устаткування, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, ангиографічних систем тощо)*;

- дезінфекції виробів медичного призначення із різних матеріалів (метал, скло, гума), включаючи хірургічні, мікрохірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти (включаючи обертові, ендодонтічні), жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них ручним та механізованим методами; медичних приладів та обладнання;* перукарського, манікюрного, педикюрного та косметичного приладдя;

- дезінфекції суміщеної з передстерилізаційним очищенням, ручним і механізованим (в установках ультразвукового очищення будь-якого типу) способами медичних приладів та обладнання; окремих елементів і комплектуючих деталей НДА, анестезіологічного устаткування у лікувально-профілактичних закладах;*

- стерилізації виробів медичного призначення, включаючи хірургічні, мікрохірургічні, гінекологічні та стоматологічні інструменти і матеріали, жорсткі і гнучкі ендоскопи, інструменти до них в лікувально-профілактичних закладах; перукарського, манікюрного, педикюрного та косметичного приладдя;

- дезінфекції куветів у відділеннях неонатології;

- дезінфекції медичних відсмоктувачів;

- передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення із різних матеріалів (метал, скло, гума), включаючи хірургічні, мікрохірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти (включаючи обертові, ендодонтічні), з термолабільних та термостабільних матеріалів, жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них ручним та механізованим способами; окремі елементи і комплектуючі деталі НДА, анестезіологічного устаткування в лікувально-профілактичних закладах;

- дезінфекції санітарно-технічного устаткування (ванни, раковини, унітази тощо);

**перед використанням засобом керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів.*

3.2. Дезінфекцію проводять способами протирання, збачення, занурювання і зрошення.

3.3. Розчини засобу використовують для дезінфекції об'єктів при різних інфекційних захворюваннях за режимами, вказаними у таблицях.

3.4. Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), жорсткі меблі, предмети обстановки, поверхні апаратів, приладів протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу. М'які меблі, підлогові та килимові покриття, що мають пористість, чистять щітками, змоченими у розчині засобу. Норма витрати розчину засобу складає 100мл/м². Змивання розчину засобу з оброблених поверхонь після дезінфекції не вимагається.

Дезінфекція поверхонь може проводитись із застосуванням засобів технічного забезпечення дезінфекційних робіт: методом «двох відер» та методом «без відерного прибирання». Спеціальні візки для прибирання не тільки зменшують фізичне навантаження на персонал, а і завдяки додатковим засобам (два відра для розчинів; мішки для збирання використаних матеріалів тощо) допомагають підвищити якість обробки поверхонь. Норма витрати розчину засобу складає 15мл/м². Допускається не проводити вологе прибирання після закінчення часу експозиції. Поверхні, які мають контакт з харчовими продуктами, після дезінфекції промивають питною водою і витирають.

3.5. Для щоденного прибирання приміщень (в т.ч. відділень неонатології) способом протирання використовують розчини засобу відповідно до режимів в таблиці 2.

3.6. Для боротьби з пліснявою поверхні у приміщеннях спочатку очищають від плісняви, потім дворазово протирають ганчіркою, змоченою у 0,1% розчині засобу або зрошують з інтервалом між обробками 15хв. Час дезінфекційної витримки після обробки 30хв. Аналогічно використовують 0,2% розчин засобу з експозицією 15хв. Для запобігання появи плісняви надалі обробку повторюють через 1 місяць.

3.7. Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних технічних установок способом розпилення робочого розчину засобу за режимами, вказаними у Таблиці 2, при нормі витрати 10мл/м³. Перед проведенням дезінфекції поверхонь приміщень їх герметизують: закривають вікна і двері, відключають припливно-витяжку вентиляцію. Після завершення дезінфекції змивання залишків засобу не вимагається. Не вентилязовані приміщення рекомендується провітрити протягом 5хв.

3.8. Санітарно-технічне устаткування (ванни, раковини, унітази) оброблять розчином засобу за допомогою щітки або йоржика методом протирання при нормі витрати 100мл/м² або зрошування; після завершення дезінфекції його промивають водою.

3.9. Обробку об'єктів способом зрошування проводять за допомогою гідропульта, автомакса, аерозольного генератора, інших апаратів або устаткування, дозволених для цих цілей, домагаючись рівномірного і рясного змочування (норма витрат – залежно від використаного устаткування). При використанні сучасних аерозольних генераторів, норма витрат засобу може бути знижена до 10-50мл/м² поверхні. Після завершення експозиції залишок робочого розчину, за необхідності, видаляють з поверхонь сухою ганчіркою, а приміщення провітрюють протягом 10-15хв.

3.10. Дезінфекцію систем вентиляції та кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні із залученням та під керівництвом інженерів з вентиляції. Для дезінфекції усіх приладів застосовують 0,2% розчин засобу при експозиції 60хв або 1,5% розчин засобу при експозиції 5хв.

Повітряний фільтр або промивається у мильно-содовому розчині і дезінфікується способом зрошення або занурення у 0,5% розчин засобу при експозиції 60хв, або замінюється. Вугільний фільтр підлягає заміні.

Профілактичну дезінфекцію систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять 1 раз у квартал відповідно до санітарно-епідеміологічних вимог, викладених у чинних затверджених документах.

3.11. Столовий посуд (у т.ч. одноразовий) звільняють від залишків їжі, повністю занурюють у дезінфікуючий розчин із розрахунку 2л на 1 комплект. Після завершення дезінфекції посуд промивають водою впродовж 3хв. Одноразовий посуд після дезінфекції утилізують.

3.12. Лабораторний посуд, предмети для миття посуду повністю занурюють у розчин із розрахунку 2л на 10 одиниць. Великі ємності занурюють у розчин засобу так, щоб товщина шару розчину над виробами була не менше 1см. Після завершення дезінфекції вироби промивають водою впродовж 3хв.

3.13. Білизну замочують у розчині засобу із розрахунку 4л на 1кг сухої білизни. Після завершення дезінфекції білизну перуть і споліскують. Розчини засобу можуть застосовуватись для прання білизни у пральних машинах. Приготування розчину для прання залежно від режиму знезараження від відповідної інфекції.

Транспорт для перевезення використаної білизни, стелажі для зберігання білизни зрошують або протирають ганчіркою, змоченою розчином засобу з наступною витримкою часу експозиції. Мішки з клейонки для брудної білизни замочують в ємності з розчином засобу. Після завершення дезінфекції, за необхідності, перуть, споліскують і сушать.

3.14. Предмети догляду за хворими, засоби особистої гігієни, іграшки, спортивний інвентар, гумові килимки повністю занурюють у розчин засобу або протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу. Великі

іграшки допускається обробляти способом зрошування. Після завершення дезінфекції їх промивають проточною водою впродовж 3хв, великі іграшки провітрюють не менше 15хв.

3.15. Внутрішню поверхню взуття із шкіри, дерматину, гуми двічі протирають тампоном, рясно змоченим у 0,2% розчину засобу при експозиції 60хв або у 1,5% розчину засобу при експозиції 5хв.

Після завершення часу експозиції оброблену поверхню протирають ганчіркою, змоченою водою, і висушують. Банні сандалі, тапочки знезаражують способом занурення у розчин, запобігаючи їх спливанню. Після завершення дезінфекції споліскують і сушать.

3.16. Прибиральний матеріал замочують у розчині засобу, інвентар занурюють або протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу, після завершення дезінфекції споліскують і сушать.

3.17. Кувети дезінфікують після перебування у них дітей, а при тривалому перебуванні дитини – кожні 2 доби. Перед дезінфекцією їх відключають від електромережі, спорожнюють водяний бачок зволожувача, замінюють марлеві фільтри. Дезінфекцію кувету виконують поза межами дитячої палати: в спеціальному і добре провітрюваному приміщенні, відповідно до інструкції з експлуатації кувету даної конструкції. Обробку куветів проводять способом протирання згідно режимів, наведених у таблицях. Обробку барокамер проводять за режимами і способом аналогічним до обробки кувету.

3.18. Комплектуючі деталі НДА, апарати ШВЛ; анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, ротоглоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги) занурюють у розчин засобу і витримують час експозиції. Після завершення дезінфекції їх витягають із ємності з розчином і відмивають від залишків засобу. Потім сушать і зберігають в асептичних умовах. Обробку проводять відповідно до режимів, (перед використанням засобу керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів та у відповідності з чинними в Україні нормативно-методичними документами, наказами та інструкціями.

3.19. Знезараження санітарного транспорту для перевезення інфекційних хворих проводять за режимами обробки при відповідній інфекції. Санітарний транспорт для перевезення інфекційних хворих обробляють за режимами, рекомендованими при відповідних інфекціях, а при інфекціях неясної етіології – за режимами, рекомендованими для вірусних інфекцій таблиця 2. Регулярну профілактичну обробку санітарного транспорту і автотранспорту для перевезення харчових продуктів за умови відсутності видимих органічних забруднень проводять за режимами, вказаними у таблиці 2. Обробку проводять розчинами засобу способом зрошування або протирання. Поверхні автотранспорту для перевезення харчових продуктів після часу експозиції промивають водою і витирають досуха.

3.20. На комунальних, спортивних, культурних, адміністративних об'єктах, транспорті (у т.ч. транспортній інфраструктурі вокзалів, портах тощо), підприємствах громадського харчування, продовольчої торгівлі, промислових ринках, дитячих і інших установах дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів таблиця 2. У пенітенціарних установах дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих у таблиці 2.

3.21. Дезінфекцію поверхонь, устаткування, інструментарію, повітря на об'єктах сфери обслуговування (перукарні, салони краси, косметичні і масажні салони тощо) проводять за режимами для вірусних інфекцій.

3.22. У лазнях, саунах, басейнах, аквапарках, дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при дерматофітіях.

3.23. Для дезінфекції шкарлупи харчових яєць, попередньо, яйця переглядають на предмет цілісності шкарлупи. Придатні для дезінфекції яйця замочують у 0,2% - 0,5% розчині засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" на 15 чи 5 хвилин (відповідно), потім миють в цьому ж розчині та обполіскують проточною водою до повного видалення залишків засобу.

3.24. У вогнищах клостридіальних анаеробних інфекції, особливо небезпечних (включаючи карантинні/конвенційні) і зоонозних (чума, холера, геморагічні лихоманки, туляремія інші), для знезараження об'єктів, виготовлених з різноманітних матеріалів, проводять засобом протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин згідно режимів рекомендованих у таблицях.

3.25. Генеральне прибирання у різних умовах проводять за режимами дезінфекції об'єктів при відповідних інфекціях, таблиця 3.

Таблиця 2. Режими дезінфекції поверхонь об'єктів розчинами засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" при інфекціях бактеріальної, вірусної та грибової етіології

Об'єкти дезінфекції	Режими	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв
Поверхні приміщень (підлога, стіни, меблі тощо), санітарно-технічне обладнання;	Інфекції бактеріальної етіології (за винятком туберкульозу).	0,05	60
		0,1	30
		0,2	15
		0,3	5

поверхні апаратів і приладів включаючи інкубатори для немовлят, барокамери, НДА, анестезіологічне устаткування, апарати для ШВЛ, слиновідсмоктуючі системи; предмети догляду хворих, іграшок, столовий, кухонний і лабораторний посуд; білизна, прибиральний інвентар, гумові килимки	Інфекції грибкової етіології – кандидози, дерматомікози).	0,05	60
		0,1	30
		0,2	15
		0,3	5
біологічні відходи (сироватка, кров, сеча, мокротиння), медичні відходи (вироби з текстилю, з металу, пластику та інших матеріалів), санітарний транспорт тощо.	Інфекції вірусної етіології включаючи аденовіруси, коронавіруси, віруси грипу, парагрипу, грипу А(Н5N1) «пташиний грип», грипу А(Н1N1) «свинячий грип», збудників гострих респіраторних інфекцій, ентеровіруси, ротавіруси, вірус поліомієліту, вірусів ентеральних, парентеральних гепатитів (А,В,С) герпесу, атипової пневмонії, ВІЛ-інфекції тощо (повний перелік інфекцій зазначений у п. 1.6 даної інструкції).	0,1	60
		0,2	30
		0,3	25
		0,5	15
		1,0	5
відходи (вироби з текстилю, з металу, пластику та інших матеріалів), санітарний транспорт тощо.	Інфекції бактеріальної етіології включаючи туберкульоз*.	0,3	60
		0,6	30
		1,0	15
В осередках правця та клостридіальних анаеробних інфекцій	Інфекції бактеріальної етіології щодо збудників особливо небезпечних інфекцій – чуми, холери, туляремії	2,0	60
		0,2	60
		0,5	30

* *Mycobacterium terrae* – для дезінфекції різноманітних об'єктів 1,0% (за препаратом) - 60хв

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів засобом "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та інших установах

Профіль закладу (відділення)	Концентрація розчину (за препаратом), %	Час знезараження, хв	Спосіб обробки
Соматичні відділення закладів охорони здоров'я (крім процедурних кабінетів)	0,05	60	Протирання, зрошення
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,3	5	
Хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські і гінекологічні відділення, клініки і кабінети, лабораторії, операційні, перев'язувальні	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	25	
	0,5	15	
	1,0	5	
Протитуберкульозні* заклади охорони здоров'я, пенітенціарні установи	0,3	60	
	0,6	30	
	1,0	15	
Інфекційні заклади охорони здоров'я	За режимом відповідної інфекції		
Шкірно-венерологічні заклади охорони здоров'я	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,3	5	
Дитячі (в т.ч. дошкільні) та учбові заклади і установи, комунальні об'єкти, установи соціального забезпечення	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,3	5	

* *Mycobacterium terrae* – для дезінфекції різноманітних об'єктів 1,0% (за препаратом) - 60 хв

3.26. Дезінфекцію (знезараження) медичних відходів, а також залишків їжі лікувально-профілактичних закладів, включаючи інфекційних відділень, шкірно-венерологічних, фтизіатричних і мікологічних лікарень, а також лабораторій, де працюють із мікроорганізмами 3-4 груп патогенності, проводять з урахуванням вимог чинних санітарних норм і правил, відповідно до режимів, рекомендованих в Таблиці 4, з подальшою утилізацією.

Таблиця 4. Режими дезінфекції розчинами засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" медичних, харчових та інших відходів при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз*), вірусної, грибової (включаючи кандидози і дерматофітії) етіології

Об'єкти знезараження	Концентрація розчину (за препаратом), %	Час експозиції, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні відходи: - перев'язувальний матеріал, ватні та марлеві тампони, серветки, спецодяг, одноразова білизна, медичні рукавички, вироби медичного призначення одноразового застосування тощо. - залишки їжі, рідкі відходи, змивні води (включаючи ендоскопічні змивні води), кров, виділення хворого (мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси), посуд з-під виділень хворого.	0,05 0,1 0,3	60 30 15	Замочування, занурення Змішують відходи/розчин 1:2, витримують час експозиції

* *Mycobacterium terrae* – для дезінфекції різноманітних об'єктів 1,0% (за препаратом) - 60хв.

3.26.1. Використаний перев'язувальний матеріал, серветки, ватні тампони, білизну одноразову занурюють у окрему ємність із розчином засобу. Після завершення дезінфекції відходи утилізують.

3.26.2. Дезінфекцію виробів медичного призначення одноразового застосування проводять у пластмасових або емалевих (без ушкодженої емалі) ємностях, що закриваються кришками. При проведенні дезінфекції вироби повністю занурюють у розчин засобу. Роз'ємні вироби занурюють у розчин у розібраному вигляді. Вироби, що мають замкові частини, занурюють розкритими, заздалегідь зробивши ними у розчині декілька махових рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробу. Під час замочування (дезінфекційної витримки) канали і порожнини мають бути заповнені розчином (без повітряних пробок). Товщина шару розчину над виробами має бути не менше 1см. Після завершення дезінфекції вироби витягають із ємності з розчином і утилізують.

3.26.3. Контейнери для збору і видалення медичних відходів обробляють способом протирання або зрошування за відповідними режимами в таблицях.

3.26.4. Залишки їжі змішують із розчином засобу у співвідношенні 1:1, витримують час експозиції.

3.26.5. Рідкі відходи, змивні води (включаючи ендоскопічні змивні води), кров, виділення хворого (мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси) змішують із розчином засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" у співвідношенні 1:2, витримують час експозиції і утилізують; посуд з-під виділень хворого занурюють у розчин повністю, потім споліскують водою не менше 3хв.

3.27. Для дезінфекції, чищення, миття і дезодорації сміттеприбирального устаткування, сміттевозів, смітєвих баків і сміттезбірників, сміттепроводів, баків автономних туалетів, що не мають відведення у каналізацію, а також поверхонь в кабінах автономних туалетів і біотуалетів обробляють 1% або 2% розчином засобу за допомогою щітки або ганчірки або зрошують з розрахунку 150мл/м² із розпилювача типу Квазар. Час дезінфекції складає, відповідно, 90хв або 60хв.

3.28. Для обробки дезкилимків використовують розчини засобу відповідно до таблиць 2. Об'єм розчину засобу, що заливається, залежить від розміру килимка і вказаний в інструкції з експлуатації дезкилимка. Заміна розчину засобу проводиться залежно від інтенсивності використання дезкилимка (в середньому – 1 раз у 3 доби).

4. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, У Т.Ч. ПОЄДНАНОЇ З ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНИМ ОЧИЩЕННЯМ

4.1. Дезінфекцію виробів медичного призначення, у т.ч. поєднану з їх передстерилізаційним очищенням, проводять у пластмасових або емальованих (без ушкодження емалі) ємностях, що закриваються кришками. Режими дезінфекції виробів медичного призначення наведені у таблиці 5.

Таблиця 5. Режими дезінфекції виробів медичного призначення об'єктів розчинами засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" при інфекціях бактеріальної, вірусної та грибової етіології

Об'єкти дезінфекції	Режими	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв
Вироби медичного призначення з пластмас, гуми, скла, металів, хірургічні, стоматологічні інструменти (включаючи	Інфекції бактеріальної етіології, (за винятком туберкульозу), кандидози, дерматомікози, плісняві гриби.	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5

обертів) та інші медичні інструменти. Жорсткі та гнучкі ендоскопи та інструменти до них, комплектуючі деталі НДА, апаратів ШВЛ, анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, ротоглоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги). Вироби та інструменти для проведення косметологічних перукарських маніпуляцій. Посуд аптечний, лабораторний та кухонний. Предмети догляду за хворими, іграшки.	Інфекції вірусної етіології включаючи аденовіруси, коронавіруси, віруси грипу, парагрипу, грипу А(Н5N1) «пташиний грип», грипу А(Н1N1) «свинячий грип», збудників респіраторних інфекцій, вірусів гепатитів А, В, С, СНІД, герпесу, атипової пневмонії, кандидози тощо (повний перелік інфекцій зазначений у п. 1.6 даної інструкції).	0,1 0,2 0,3 0,5 1,0	60 30 25 15 5
	Інфекції бактеріальної етіології включаючи туберкульоз*	0,3 0,6 1,0	60 30 15
	В осередках правця та клостридіальних анаеробних інфекцій	2,0	60
	Інфекції бактеріальної етіології щодо збудників особливо небезпечних інфекцій – чуми, холери, туляремії	0,2 0,5	60 30
	Жорсткі і гнучкі ендоскопи, ШЛВ, НДА	Дезінфекція високого рівня	2,0 3,0

* *Mycobacterium terrae* – для дезінфекції різноманітних об'єктів 1,0% (за препаратом) - 60хв

4.2. Вироби медичного призначення повністю занурюють у розчин засобу відразу після їх застосування, забезпечуючи негайне видалення із виробів видимих забруднень з поверхні за допомогою тканинних серветок. Використані серветки поміщають в окрему ємність, дезінфікують, потім утилізують. Канали і порожнини у виробках заповнюють розчином, уникаючи утворення повітряних пробок. Через канали прокачують розчин засобу і продувають їх повітрям за допомогою шприца або іншого пристосування. Процедуру повторюють кілька разів до повного видалення біогенних забруднень.

Роз'ємні вироби занурюють у розчин засобу в розібраному вигляді. Вироби, що мають замкові частини, занурюють розкритими, заздалегідь зробивши ними декілька обертів рухів у розчині, для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробів в області замкової частини. Розчин засобу має покривати виріб не менше ніж на 1см.

4.3. Після закінчення часу експозиції вироби витягають з ємності і відмивають від залишків засобу проточною водою не менше 5хв, звертаючи особливу увагу на промивання каналів (за допомогою шприца або електровідсмоктувача), не допускаючи потрапляння пропущеної через вироби води у ємність з виробами, які відмивають.

4.4. Відтиски, зубопротезні заготовки (з дотриманням протиепідемічних заходів – у гумових рукавичках, фартуху) дезінфікують шляхом занурення їх у розчин засобу, таблиця 5. Після завершення дезінфекції промивають проточною водою. Засіб для обробки зліпків використовується багаторазово протягом тижня, при цьому обробляється не більше 50 відтисків. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду розчину засобу (помутніння, плівка тощо) його слід замінити.

4.5. Слиновідсмоктуючі системи у стоматології дезінфікують, використовуючи не менше 1л розчину засобу. Розчин пропускають через систему установки протягом 2хв та залишають у ній для дезінфекції протягом часу експозиції (1%-ний розчин – на 20хв, 2% - ний розчин – на 10хв). Після завершення дезінфекції розчин засобу зливають, відсмоктуючу систему промивають проточною водою.

При щоденному використанні розчину забезпечується високий гігієнічний рівень роботи системи, навіть за наявності значної контамінації мікробами та забрудненнями (слина, кров, дентальний пил тощо). Дезінфекцію та очищення слиновідсмоктуючих систем слід проводити 1-2 рази на день, в т.ч. після завершення робочої зміни.

4.6. Обробку виробів медичного призначення механізованим способом проводять у будь-яких установках типу УЗО, зареєстрованих на території України в установленому порядку.

4.7. Перукарський, манікюрний педикюрний та косметологічний інструментарій очищують та дезінфікують методами, встановленими для виробів медичного призначення за режимами, що викладені в таблиці 5.

4.8. Технологічне обладнання, що використовуються у технологічних процесах, які вимагають мікробної чистоти, дезінфікують методом протирання, зрошення чи об'ємного наповнення за режимами застосування засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" за режимами, викладеними в таблицях та у відповідності до технологічних умов виробництва. Для профілактичної дезінфекції (в т.ч. під час генеральних прибирань) на підприємствах харчової промисловості, на харчоблоках різноманітних закладів і установ, включаючи харчоблоки, буфетні кімнати ЗОЗ, оздоровчих закладів, в закладах торгівлі на інших підприємствах при проведенні процесу дезінфекції після попередньої мийки, використовуються робочі розчини 0,05% - експозиція 60хв, 0,1-30хв, 0,2-

15хв, 0,5-5хв. Із поверхонь, що не контактують із продуктами харчування, після експозиції залишки розчину можна не змивати.

4.9. Режими дезінфекції, поєднаної з передстерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення наведені у таблиці 6. Вироби медичного призначення проводять обробку у відповідності з чинними в Україні нормативно-методичними документами, наказами та інструкціями.

Таблиця 6. Режим дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи жорсткі та гнучкі ендоскопи та інструменти до них, комплектуючі деталі НДА, апаратів ШВЛ, анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, ротоглоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги), хірургічні, стоматологічні інструменти та матеріали (у т. ч. обертові), вироби для проведення косметологічних, перукарських маніпуляцій, тощо) розчинами засобу дезінфекційного "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" ручним способом при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної, грибкової (включаючи кандидози і дерматофітії) етіології.

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом) %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
Замочування при повному зануренні виробів в розчин засобу та заповнення розчином порожнин та каналів виробів:			
- при бактеріальних інфекціях (у т.ч. збудників внутрішньолікарняних інфекцій, вірусних інфекцій (у т.ч. гепатитах А, В, С, ВІЛ), кандидозах, дерматомікозах, пліснявих грибках	0,1 0,2 0,3 0,5 1,0	Не менше 18	60 30 25 15 5
- при туберкульозі	0,3 0,6 1,0		60 30* 15*
Миття кожного виробу в тому ж розчині, де проводилось замочування, за допомогою йоржика, щітки, ватно-марлевого тампона або серветкою із тканини, каналів виробів – за допомогою шприца: - виробів з простою конфігурацією, які не мають замкових частин, каналів та порожнин - виробів, які мають замкові частини, канали або порожнини	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не регламентується	1 3
Споліскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	3
Споліскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	2

* обробка проводиться механізованим способом в установках ультразвукового очищення будь-якого типу. На етапі замочування забезпечується дезінфекція виробів медичного призначення при бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекціях.

4.10. Жорсткі та гнучкі ендоскопи та інструменти до них, комплектуючі деталі НДА, апаратів ШВЛ, анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, ротоглоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги), після застосування у інфекційного хворого очищають розчином засобу шляхом дезінфекції, у т.ч. поєднаної з передстерилізаційним (остаточним) очищенням. При цьому враховують вимоги, викладені в чинних методичних документах, а також рекомендації виробників ендоскопічного устаткування. При застосуванні розчинів засобу особливу увагу приділяють оперативності попередньої очистки. Обробку устаткування проводять відразу ж після ендоскопічних маніпуляцій (рекомендується не допускати висушування біологічних забруднень). Після використання ендоскопа і інструментів до нього проводять їх попереднє очищення розчином засобу.

4.10.1. Видимі забруднення із зовнішньої поверхні ендоскопу, у т.ч. об'єктиву, видаляють тканинною (марлевою) серветкою, змоченою розчином засобу, у напрямку від блоку управління до дистального кінця.

4.10.2. Канали ендоскопа, ШВЛ, НДА промивають розчином згідно інструкції по очистці, наданій виробником ендоскопа. Ендоскоп відключають від джерела світла та відсмоктування і переносять у приміщення для очистки, дотримуючись протиепідемічних заходів.

4.10.3. Інструменти до ендоскопа занурюють у ємність, наповнену засобом у такій кількості, яка забезпечує повний контакт засобу з ними, очищають інструменти, не виймаючи з розчину тканинними

(марлевими) серветками, не допускаючи розбризкування розчину із ємності, потім промивають водою від засобу.

4.10.4. Відмивання ендоскопів і інструментів до них від засобу проводять спочатку проточною питною водою, потім дистильованою водою.

4.11. Перед подальшою обробкою інструменту проводять візуальний огляд та тест на порушення герметичності згідно інструкції виробника. Ендоскоп з пошкодженою зовнішньою поверхнею, що відкриває внутрішні структури, та з порушенням герметичності не підлягає подальшому використанню.

4.12. У випадку використання у інфекційного хворого після завершення попереднього очищення та перевірки герметичності, ендоскопи, які пройшли тестування, і інструменти до них піддають дезінфекції, у т.ч. поєднаній з передстерилізаційним (остаточним) очищенням розчинами засобу.

4.13. Механізовану обробку ендоскопів (вітчизняного та зарубіжного виробництва) допускається проводити в установках будь-якого типу, зареєстрованих в Україні в установленому порядку, відповідно до інструкції виробника.

4.14. Контроль якості передстерилізаційного очищення проводять тестуванням на наявність залишкових кількостей крові за методиками, наведеними в офіційних чинних документах. Контролю підлягає 1% одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше трьох одиниць). При виявленні залишків крові (позитивна реакція), вся група виробів, від якої відбирали зразки для контролю, підлягає повторній обробці до отримання негативної реакції при тестуванні.

5. ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" ДЛЯ ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ, НЕ ПОЄДНАНОГО З ДЕЗІНФЕКЦІЄЮ, ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ І ІНСТРУМЕНТІВ ДО ЕНДОСКОПІВ ТА ПОПЕРЕДНЬОГО, ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО І ОСТАТОЧНОГО ОЧИЩЕННЯ ЕНДОСКОПІВ

5.1. Передстерилізаційне очищення, не поєднане з дезінфекцією, вказаних виробів проводять після їх дезінфекції і споліскування від залишків засобу питною водою згідно інструкції по застосуванню засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК". Режими передстерилізаційного очищення, не поєднаного з дезінфекцією, вказані у таблиці 7.

Таблиця 7. Режими передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення (в т.ч. хірургічних, гінекологічних та стоматологічних інструментів та матеріалів), передстерилізаційного, попереднього чи остаточного очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них, розчинами засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" ручним способом та механізованим способом з використанням ультразвуку*.

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура а робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
Замочування при повному зануренні виробів в розчин засобу у ємності та заповнення розчином порожнин та каналів виробів:	0,1	Не менше 18	20-30
Миття кожного виробу в тому ж розчині, де проводилось замочування, за допомогою йоржика, щітки, ватно-марлевого тампона або серветкою із тканини, каналів виробів – за допомогою шприца: - виробів з простою конфігурацією, які не мають замкових частин, каналів та порожнин - виробів, які мають замкові частини, канали або порожнини	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не регламентується	2-5
Споліскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	2-5
Споліскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	2-5

Таблиця 8. Режим очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них, комплектуючих деталей НДА, апаратів ШВЛ, анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, ротоглоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги)

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
Замочування ендоскопів, НДА, ШВЛ та інструментів до них при повному зануренні в розчин засобу та заповнення розчином порожнин та каналів виробів:	0,3 0,5 1,0	Не менше 18	25 15 5

Миття в тому ж розчині, де проводилось замочування. Ретельно очищають та миють кожну деталь з повним занурення у миючий розчин з обов'язковим заповненням каналів та порожнин очищувальних деталей	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	5
Споліскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	5

5.2. Передстерилізаційне або остаточне очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них, комплектуючих деталей НДА, апаратів ШВЛ, анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, ротоглоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги) (перед ДВР) та інструментів до них, проводять з урахуванням вимог, викладених у чинних методичних інструкціях по застосуванню та у відповідності з чинними в Україні нормативно-методичними документами, наказами та інструкціями.

5.3. Після попереднього очищення ендоскопи, що пройшли тест на герметичність, та інструменти до них піддають перед стерилізаційному (або остаточному) очищенню розчином засобу.

5.3.1. Ендоскоп, НДА, ШВЛ та інструменти до них повністю занурюють у ємність із розчином засобу, забезпечуючи повний контакт усіх поверхонь виробу. Для видалення повітря із внутрішніх каналів використовують шприц або спеціальний пристрій, що додається до ендоскопа.

5.3.2. Зовнішні поверхні ендоскопів, ШВЛ, НДА та інструментів до них очищають (при повному зануренні у засіб) за допомогою тканинних (марлевих) серветок, не допускаючи розбризкування засобу. Замість серветок можна використовувати щітки.

5.3.3. Для механічного очищення каналів ендоскопів, НДА, ШВЛ використовують спеціальні щітки, що за розмірами відповідають діаметрам та довжині каналів. Механічне очищення каналів здійснюють, керуючись інструкцією виробника ендоскопів. Промивання засобом каналів приладу та інструментів до нього здійснюють за допомогою шприца або іншого пристосування. Після кожного промивання щітки, які використовувались у процедурі, підлягають очищенню, аналогічному очистці інструментів до ендоскопів.

5.3.4. Після механічного очищення ендоскоп, ШВЛ, НДА та інструменти до них переносять у ємність з питною водою і відмивають від засобу.

5.3.5. Відмивання від залишків засобу проводять згідно чинного законодавства.

5.3.6. Відмиті ендоскоп, ШВЛ, НДА та інструменти до них складають на чисте простирадло для видалення води із зовнішніх поверхонь. Вологу з каналів видаляють аспірацією повітря за допомогою шприца або спеціального пристрою.

5.4. Режими попереднього, передстерилізаційного або остаточного очищення жорстких та гнучких ендоскопів ручним або механічним способом вказані у таблиці, відповідно.

5.5. Якість передстерилізаційного очищення виробів оцінюють за допомогою тесту на наявність залишкових кількостей крові згідно методик, викладених у офіційних чинних.

Увага! Розчини засобу для будь-якої обробки, зазначеної у п.4, та п.5, різних об'єктів ручним способом можна застосовувати багаторазового впродовж терміну, що не перевищує 30 діб, за умови незмінності зовнішнього вигляду. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину засобу (зміна кольору, помутніння тощо) розчин замінити. Розчини засобу для дезінфекції, поєднаної з передстерилізаційним очищенням виробів, при очистці механічним способом в ультразвукових установках, можуть використовуватись багаторазово впродовж робочої зміни або робочого дня, якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину засобу (зміна кольору, помутніння тощо) розчин замінити.

6. ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

6.1. Стерилізація виробів медичного призначення (у т.ч. хірургічних та стоматологічних інструментів та матеріалів) проводиться розчином засобу «ГРІН ЛАЙН БАЗІК». Стерилізацію різних виробів медичного призначення проводять за режимами, вказаними у таблиці 9.

Таблиця 9. Режими стерилізації виробів медичного призначення розчинами засобу дезінфекційного "ГРІН ЛАЙН БАЗІК"

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °C	Час витримки/ обробки, хв.
Вироби зі скла, металів, пластмас, гуми на основі натурального і силіконового каучуку (включаючи вироби, що мають замкові частини, канали або порожнини), у т.ч.	2,0	Не менше 18	60
	3,0		30
	4,0		15

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
хірургічні та стоматологічні інструменти (у т. ч. обертові), стоматологічні матеріали, інструменти до ендоскопів, ендоскопи, комплектуючі деталі НДА, апарати ШВЛ, анестезіологічного устаткування тощо.	5,0		5

6.2. Вироби медичного призначення повністю занурюють у ємність із розчином засобу, заповнюють ним за допомогою допоміжних засобів (піпетки, шприци) усі порожнини і канали виробів, видаляючи при цьому бульбашки. Роз'ємні вироби обробляють у розібраному вигляді. Вироби, що мають замкові частини (ножиці, корнцанги, затискачі тощо), занурюють розкритими, зробивши при зануренні декілька обертових рухів для кращого проникнення розчину засобу у важкодоступні ділянки виробів в області замкової частини. Вироби мають бути занурені у засіб не менше ніж на 1см нижче рівня поверхні розчину.

6.3. При відмиванні об'єктів після хімічної стерилізації використовують тільки заздалегідь підготовлені стерильну воду і стерильні ємності.

6.4. При відмиванні об'єктів від залишків засобу дотримуються правил асептики – використовують стерильні допоміжні засоби (шприци, корнцанги тощо) та захищають руки стерильними рукавичками.

При відмиванні необхідно враховувати наступні рекомендації:

- вироби потрібно повністю занурити у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму, що займає виріб, 3:1;

- при відмиванні використана вода не повинна потрапляти у ємність з чистою водою.

6.5. Після відмивання виробу вологу із поверхні видаляють за допомогою стерильних серветок; вологу із каналів видаляють стерильним шприцом або іншим пристосуванням та перекладають у стерильну стерилізаційну коробку, вистелену стерильною тканиною.

Стерильні вироби зберігають в умовах, що виключають контамінацію мікроорганізмами, у спеціальній шафі протягом не більше 3 діб. Після завершення терміну зберігання використання виробів можливе тільки за повторної стерилізації.

6.6. Стерилізацію ендоскопів, використаних при ендоскопічних маніпуляціях, ШВЛ, НДА та інструменти до них проводять з дотриманням вимог чинних методичних документів, а також рекомендацій виробників обладнання та у відповідності з чинними в Україні нормативно-методичними документами, наказами та інструкціями.

6.7. Відмиті ендоскопи, ШВЛ, НДА та інструменти до них переносять на чисте простирадло для видалення вологи із поверхні; вологу із каналів видаляють шляхом аспірації за допомогою шприца або спеціального пристрою.

Хімічну стерилізацію проводять, занурюючи виріб у розчин засобу та забезпечуючи контакт з розчином усіх поверхонь виробу. Для цього усі канали примусово заповнюють розчином. Подальші процедури проводять в умовах, що виключають вторинну контамінацію ендоскопа мікроорганізмами. Медичний працівник проводить гігієнічну обробку рук, переходить на чисту половину, одягає стерильні рукавички і маску.

6.8. Після завершення часу стерилізаційної експозиції засіб із каналів видаляють шляхом аспірації за допомогою шприца або спеціального пристрою.

6.9. Після стерилізації ендоскопи, ШВЛ, НДА та інструменти до них переносять у ємність із стерильною водою, відмивають залишки засобу з дотриманням правил асептики – використовують стерильні інструменти (шприци, корнцанги); руки захищають стерильними рукавичками. При відмиванні ендоскопів та інструментів до них використовують тільки стерильну воду.

При відмиванні необхідно враховувати наступні рекомендації:

- ендоскопи, ШВЛ, НДА та інструменти до них потрібно повністю занурити у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму, що займає виріб, 3:1.

6.10. Механізовану обробку ендоскопів (вітчизняного та іноземного виробництва) допускається проводити в установках будь-якого типу, зареєстрованих в Україні в установленому порядку, відповідно до інструкції виробника установки.

6.11. Розчини засобу для обробки будь-яких об'єктів (у т.ч. дезінфекції, дезінфекції, поєднаної із передстерилізаційним очищенням, ДВР, стерилізації) при роботі ручним способом можуть використовуватись багаторазово протягом терміну придатності (30 діб), за умови незмінності зовнішнього вигляду. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину засобу (зміна кольору, помутніння, випадіння осаду тощо) розчин замінити.

7. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РАБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ.

7.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.

Використання розчинів дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" шляхом протирання або замочування не потребує застосування будь-яких засобів захисту і може проводитись в присутності хворих та пацієнтів. При роботі слід уникати потрапляння засобу та його розчинів у очі та на шкіру.

7.2. Загальні застереження при роботі із засобом.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" не належить до легкозаймистих речовин, тому особливих заходів безпеки його приготування та застосування не потребує. По закінченні терміну придатності використання засобу забороняється.

7.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

До роботи із дезінфекційним засобом "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" не допускаються особи молодше 18 років та особи з алергічними захворюваннями, чутливі до хімічних речовин. При проведенні робіт необхідного дотримуватись правил особистої гігієни, захищати шкіру рук гумовими рукавичками!

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

Засіб призначений тільки для зовнішнього застосування! Не застосовувати за наявності на руках виразок та відкритих ран. Не піддавати обробці засобом рани та слизові оболонки, не допускати контакту засобу зі слизовими оболонками очей. При застосуванні розчинів засобу методом зрошування роботи слід проводити із захистом органів дихання – універсальними респираторами типу, очей – захисними окулярами, шкіри рук – гумовими рукавичками. Роботи проводити за відсутності пацієнтів. Після обробки приміщення провести вологе прибирання і провітрювання.

7.5. Методи утилізації засобу.

Партії дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" з вичерпаним терміном придатності або некондиційні, внаслідок порушення умов зберігання, підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Не допускається потрапляння концентрованого засобу у ґрунт, поверхневі води та в каналізацію. Відпрацьовані та невикористані робочі розчини зливаються у каналізацію без додаткового розведення та додавання нейтралізаторів.

8. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

8.1. Ознаки гострого отруєння.

Гостре отруєння – не спостерігається, проте при потрапленні всередину або тривалому вдиханні його парів можуть виникати явища отруєння (головний біль, запаморочення, пітливість, нудота, гіперемія шкіри обличчя).

8.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом.

Потерпілого необхідно вивести на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу. Ротову та носову порожнини промивають водою. У разі необхідності слід звернутись до лікаря.

8.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.

При попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15хв. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі альбуцид. У разі необхідності звернутись до лікаря.

8.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку.

У разі попадання засобу до шлунку необхідно промити ротову порожнину та випити кілька склянок питної води кімнатної температури із додаванням адсорбенту, наприклад, 10-15 подрібнених таблеток активованого вугілля. негайно звернутись до лікаря!

9. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

9.1. Пакування засобу.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" випускають у:

- пакетах - від 3,0мл до 100,0мл з полімерної плівки («Саше», «Стік», «Стріп» або іншого типу за домовленості зі споживачем) згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- скляних або поліетиленових флаконах (для зручності використання може комплектуватися дозуючим пристроєм, тригером), тубах, пляшках, каністрах від 10,0мл до 10,0л згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- бочках з полімерних матеріалів від 10,0л до 200,0л згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції.

За узгодженням із замовником можливі інші форми фасування.

9.2. Умови транспортування засобу.

Засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" транспортують у герметичному пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом відповідно до правил перевезення небезпечних легкозаймистих вантажів, що діють

на даному виді транспорту та гарантують збереження цілісності засобу і тари. Вимоги при транспортуванні, як до горючих та легкозаймистих рідин.

9.3. Терміни та умови зберігання.

Засіб зберігають у герметичному пакуванні виробника окремо від лікарських засобів у критих вентильованих складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, при температурі від -40°C до +40°C.

Гарантійний термін придатності засобу за дотримання умов зберігання у герметичному пакуванні виробника складає 5 років з дати виробництва.

10. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН БАЗІК"

10.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

При проведенні контролю якості дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" визначають: зовнішній вигляд, колір; запах; масову частку суміші четвертинних амонієвих солей, %; масову частку додецилдіпропілентриаміну, %; масову частку полігексаметиленгуанідину, %. За показниками якості засіб "ГРІН ЛАЙН БАЗІК" має відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 10.

Таблиця 10. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу "ГРІН ЛАЙН БАЗІК"

Назва показника	Значення і норми	Метод контролювання
1. Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина з кольором використаних добавок	Згідно п. 10.2.1.
2. Запах	Використаної сировини	Згідно п. 10.2.1.
3. Масова частка суміші четвертинних амонієвих сполук (сумарно), %	14,4 ± 2,0	Згідно п. 10.2.1.
4. Масова частка додецилдіпропілентриаміну, %	0,9 ± 0,3	Згідно п. 10.2.1.
5. Масова частка полігексаметиленгуанідину, %	0,1 ± 0,01	Згідно п. 10.2.1.

10.2. Методи визначення встановлених показників

10.2.1 Визначання масової частки активно-діючих речовин проводиться за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-41496592-003:2018 зі Зміною №1, та наданими виробником.