ІНСТРУКЦІЯ

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

Київ – 2019

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

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

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ "ІНТЕКС-МЕД"
(Україна)

_____ Є.Б. Давиденко
від "16" жовтня 2019 р.
№16/10/20

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

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

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

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

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: суміш ЧАС (алкілдиметилбензиламонію хлорид, октилдециламонію хлорид, діоктилдиметиламонію хлорид, дидецилдиметиламонію хлорид) – 20,0; додецилдипропілентриамін – 4,5 (діючі речовини); допоміжні компоненти (інгібітор корозії, регулятор pH тощо); 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 ПРЕМІУМ" являє собою однорідну прозору рідину, від безбарвного до жовтого кольору, з нейтральним запахом. Засіб має низький рівень піноутворення. Добре розчиняється у воді (як в холодній так і в гарячій), також при застосуванні робочих розчинів підвищенної температури (від +40ºС) їх мийна здатність посилюється, як і при додаванні кальцинованої соди. Водні розчини засобу прозорі, мають відмінні мийні (миюча здатність не менше 85%), змочувальні, емульгуючі, дезодоруючі властивості, 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, поліоксіметилену, 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, добре змиваються з поверхонь, підданих обробці, не залишаючи плям та нальоту, не фіксують органічні та неорганічні забруднення, не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин. Видаляють присохлі та застарілі механічні, білкові, жирові (у т. ч. залишки крові та лікарських засобів) забруднення із поверхонь та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння тощо. Засіб після розморожування зберігає свої властивості. Засіб вибухобезпечний, сумісний з милами, аніонними поверхнево-активними речовинами, амфотерними та неіоногенними речовинами, солями лужних металів неорганічних і органічних кислот.

Засіб особливо рекомендований для зон, чутливих до запахів (наприклад неонатальні блоки інтенсивної терапії), а також в областях виробництва критичної/чутливої продукції у парфумерно - 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 у приміщеннях, твердих меблів, поверхонь приладів, апаратів, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, у т.ч. одноразового використання,

предметів для миття посуду, білизни, протирального інвентарю, гумових килимків, предметів догляду за хворими, засобів особистої гігієни, медичних відходів з текстильних матеріалів, виробів медичного призначення одноразового застосування перед їх утилізацією, санітарного транспорту тощо;

- дезінфекції поверхонь у приміщеннях, предметів обстановки, одягу, білизни, санітарно-технічного устаткування, прибирального інвентарю, предметів догляду за хворими та іграшок при особливо небезпечних інфекціях (туберкульоз, гепатити А, В, С, ВІЛ, чума, холера, туляремія, сибірка, кандидози, дерматомікози) у вогнищах інфекційних хвороб, лікувально-профілактичних закладах (включаючи акушерські стаціонари з відділеннями неонатології, клінічні, діагностичні, біохімічні, вірусологі-чні, бактеріологічні лабораторії, травмпункти, донорські пункти та пункти переливан-ня крові, патологоанатомічні відділення тощо), на санітарному транспорті, квартирах, дитячих та навчальних закладах при проведенні поточної, заключної та профілак-тичної дезінфекції;

- дезінфекції виробів медичного призначення із різних матеріалів (метал, скло, гума), включаючи хірургічні, стоматологічні інструменти (у т.ч. 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 (виключаючи 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) ендоскопів;

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

- дезінфекції медичних відходів – виробів медичного призначення одноразово-

го застосування, перев'язувального матеріалу, білизни одноразового застосування тощо перед їх утилізацією в лікувально-профілактичних закладах, а також харчових та інших (рідкі відходи, кров, сироватка, змивні води (включаючи ендоскопічні змивні води) виділень хворого (мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси тощо), посуд з-під виділень хворого) відходів;

- дезінфекції санітарного транспорту;

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

- боротьби з пліснявою;

- знезараження поверхонь, об'єктів і виділень 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;

- використання в дезкилимках;

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

- знезараження медичних відходів (використані серветки, тампони, перев'язувальний матеріал, вироби медичного призначення одноразового використання, крові, мокротиння та інших біологічних рідин та виділень тощо) перед утилізацією;

- знезараження крові та біологічних виділень (сечі, фекалій, крові, ліквору, сироватки, мокротиння тощо), посуду з-під виділень у лікувально-профілактичних закладах, діагностичних і клінічних лабораторіях, на станціях і пунктах переливання та забору крові, на санітаному транспорті;

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

- дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття;

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

- 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 фармацевти-ної, мікробіологічної, парфумерно-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, педікюрні, 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 кондиціювання повітря та вентиляції приміщень (поверхонь кондиціонерів та конструкційних елементів систем кондиціювання 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;

- профілактичної дезінфекції та миття поверхонь приміщень (вестибюлів, ескалаторів, станцій тощо) та вагонів метрополітену, залізничного транспорту;

- 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, комбікормових 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 ПРЕМІУМ" має протимікробні властивості щодо грамнегативних та грампозитивних бактерій, включаючи збудників внутрішньо-лікарняних інфекцій (S. aureus, E. coli, P. aeruginosa), MRSA (мультирезистентний стафілокок), у т. ч. клостридії, сальмонели дифтерії, шигели, клебсієли, легіонели, лептоспіри, ієрсінії, коринебактерії, менінгококи, стрептококи тощо; анаеробні інфекції; особливо-небезпечні інфекції (чума, туляремія, черевний тиф, холера тощо); туберкулоцидні (щодо збудників туберкульозу, тестовано на M.Terrae); віруліцидні, включаючи аденовіруси, ротавіруси, папововіруси, поліовіруси, норовіруси, ентеровіруси, Коксакі, вірус кору, віруси ECHO, коронавіруси, SARS, віруси герпесу, збудників вірусних інфекції, в т. ч. збудників парентеральних та ентеральних вірусних гепатитів (A, B, C, D), вірусу СНІДу (ВІЛ), вірусів грипу всіх видів (у т. ч. A(H5N1) «пташиний грип», A(H1N1) «свинячий грип»), вірусу Ебола, Зіка, вірусу поліомієліту, збудників грипу, у т. ч. грип, парагрипу та інших респіраторних вірусних інфекцій; фунгіцидні властивості (включаючи збудників

патогенних грибів роду Candida, дерматофітів, трихофітій, пліснявих грибів); спороцидні властивості (сибірка); овоцидні властивості проти збудників паразитарних хвороб (цист, ооцист найпростіших, яєць і личинок гельмінтів).

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

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" за параметрами гострої токсичності за ГОСТ 12.1.007-76 належить до 3 класу помірна небезпечних речовин при введенні в шлунок, до 4 класу мало небезпечних речовин при нанесенні на шкіру та при інгаляційній дії у вигляді пару. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, не викликають алергічних реакцій, слизові оболонки очей та верхніх дихальних шляхів. Складові речовини засобу не виявляють сенсибілізуючих, канцерогенних, ембріотоксичних, кумулятивних, мутагенних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" (далі розчини) готують у скляних, пластмасових або емальованих (без пошкодження емалі) ємностях, що закриваються кришками шляхом змішування необхідної кількості засобу з водопровідною водою кімнатної температури, відповідно до розрахунків, наведених у Таблиці 1.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ"

Концентрація розчину, %, за препаратом	**Кількість інгредієнтів (мл), необхідна для приготування розчинів об'ємом:**			
	1,0 л		**10,0 л**	
	концентрат	**вода**	**концентрат**	**вода**
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
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,6	6,0	994,0	60,0	9940,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9920,0
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
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
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.

Термін придатності робочих розчинів 30 діб за умови їх зберігання в закритих ємностях. Робочі розчини можуть бути використані багаторазово, протягом терміну придатності, для дезінфекції, дезінфекції суміщеної з передстерилізаційним очищенням, дезінфекції високого рівня та стерилізації за умови, що їх зовнішній вигляд не змінився (зміна кольору, помутніння, поява осаду, зміна запаху). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчин рекомендується замінити.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об’єкти застосування.

Розчини засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" 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, датчиків УЗД, анестезіологічного устаткування, ренгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, ангіографічних систем тощо)*;

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

- дезінфекції, суміщеної з передстерилізаційним очищенням, ручним і механізованим (в установах ультразвукового очищення будь - якого типу) способами медичних приладів та обладнання; окремих елементів і комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури, 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, педікюрного та косметичного приладдя;

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

- дезінфекції кувезів у відділеннях неонатології;

- дезінфекції медичних відсмоктувачів;

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

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

*перед використанням засобом керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів.

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

Об'єкти дезінфекції	**Режими**	**Концентрація розчину, % (за препаратом)**	**Експозиція, хв**
Поверхні приміщень (підлога, стіни, меблі тощо), санітарно-технічне обладнання; поверхні апаратів і приладів включаючи інкубатори для немовлят, барокамери, наркозно-дихальне, анестезіологічне устаткування, апарати для штучної вентиляції легень, слиновідсмоктуючі системи; предмети догляду хворих, іграшок, столовий, кухонний і лабораторний посуд; білизна, прибиральний інвентар, гумові килимки біологічні відходи (сироватка, кров, сеча, мокротиння), медичні відходи (виробі з текстилю, з металу, пластику та інших	Інфекції бактеріальної етіології (за винятком туберкульозу).	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5
	Інфекції грибкової етіології – кандидози, дерматомікози.	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5
	Інфекції вірусної етіології включаючи аденовіруси, коронавіруси, віруси грипу, парагрипу, грипу А(H5N1) «пташиний грип», грипу А(H1N1) «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 0,2 0,3 0,5 1,0	60 30 25 15 5
	Інфекції бактеріальної етіології включаючи туберкульоз*.	0,2 0,4 0,6 0,8	60 30 15 5

матеріалів) санітарний транспорт тощо.	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

* Mycobacterium terrae – для дезінфекції різноманітних об'єктів 0,5% (за препаратом) – 60 хв

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

Дезінфекцію проводять способами протирання, змочення, занурювання і зрошення.

3.2.1. 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 50-100мл/м^2. 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/м^2.

Допускається не проводити вологе прибирання після закінчення часу експозиції. Поверхні, які мають контакт з харчовими продуктами, після дезінфекції промивають питною водою і витирають.

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

3.2.2. 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 15 хв. Час дезінфекційної витримки після обробки 30 хв. Аналогічно використовують 0,2% розчин засобу з експозицією 15 хв. Для запобігання появи плісняви надалі обробку повторюють через 1 місяць.

3.2.3. Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних технічних установок способом розпилення робочого розчину засобу за режимами, вказаними у Таблиці, при нормі витрати 10мл/м^3. Перед проведенням дезінфекції поверхонь приміщень їх герметизують: закривають вікна і двері, відключають припливно-витяжку вентиляцію. Після завершення дезінфекції змивання залишків засобу не вимагається. Не вентильовані приміщення рекомендується провітрити протягом 5 хв.

3.2.4. Санітарно - технічне устаткування (ванни, раковини, унітази) оброблять розчином засобу за допомогою щітки або йоржика методом протирання при нормі витрати 100мл/м^2 або зрошування; після завершення дезінфекції бажано його промити водою.

3.2.5. 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 використання сучасних аерозольних генераторів, з розміром часток генерованого аерозолю засобу 11-30 мікрон – норма витрат засобу може бути знижена до 10-50мл/м^2 поверхні. Після завершення експозиції залишок робочого розчину, за необхідності, видаляють з поверхонь сухою ганчіркою, а приміщення провітрюють протягом 10-15 хв.

3.2.6. Дезінфекцію систем вентиляції і кондиціонування проводять при повному їх відключенні із залученням та під керівництвом інженерів з вентиляції за режимами, вказаними в Таблиці.

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

Поточну і заключну дезінфекцію систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять за епідпоказаннями (розділ 8).

3.2.7. 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 3 хв. Одноразовий посуд після дезінфекції утилізують.

3.2.8. 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 на виробами була не менше 1 см. Після завершення дезінфекції вироби промивають водою протягом 3 хв.

3.2.9. 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.

3.2.10. 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 3 хв, великі іграшки провітрюють 15 хв.

3.2.11. Внутрішню поверхню взуття двічі протирають тампоном, рясно змоченим розчином засобу згідно режиму грибкових інфекції. (Таблиця 2). 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.

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

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

3.2.14. Комплектуючі деталі наркозно-дихальної апаратури, апарати штучної вентиляції легень; 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 послідовно в двох порціях стерильної води з витримкою по 5 хв у кожній. 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.

3.2.15. Генеральне прибирання у різних умовах проводять за режимами дезінфекції об'єктів при відповідних інфекціях (Таблиця 3).

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів засобом "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" 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 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5	Протирання, зрошення
Хірургічні відділення, процедурні кабінети, стома-тологічні, акушерські і гінекологічні відділення, клініки і кабінети, лабораторії, операційні, перев'язувальні	0,1 0,2 0,3 0,5 1,0	60 30 25 15 5	
Протитуберкульозні заклади охорони здоров'я, пенітенціарні установи	0,2 0,4 0,6 0,8	60 30 15 5	
Інфекційні заклади охорони здоров'я	За режимом відповідної інфекції		

Профіль закладу (відділення)	Концентрація розчину (за препаратом), %	Час знезараження, хв	Спосіб обробки
Шкірно-венерологічні заклади охорони здоров'я	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5	
Дитячі (в т. ч. дошкільні) та учбові заклади і установи, комунальні об'єкти, установи соціального забезпечення	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5	

* Mycobacterium terrae – для дезінфекції різноманітних об'єктів 0,5% (за препаратом) – 60 хв

3.2.17. На комунальних, спортивних, культурних, адміністративних об'єктах, транспорті (у т. ч. транспортній інфраструктурі вокзалах, портах тощо), підприємствах громадського харчування, продовольчої торгівлі, промислових ринках, дитячих і інших установах дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при бактеріальних (крім туберкульозу) інфекціях (Таблиця 2). У пенітенціарних установах дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих у Таблиці 3.

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

3.2.19. У лазнях, саунах, басейнах, аквапарках, дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при дерматофітіях, або, за необхідності, за режимами, рекомендованими для обробки при пліснявих ураженнях.

3.2.20. Для дезінфекції, чищення, миття і дезодорації сміттєприбирального устаткування, сміттєвозів, сміттєвих баків і сміттєзбірників, сміттєпроводів, знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відведення у каналізацію, а також поверхонь в кабінах автономних туалетів і біотуалетів застосовують 1% або 2% розчин засобу.

3.2.21. 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. 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.

3.2.22. Дезінфекцію (знезараження) медичних відходів, а також залишків їжі лікувально-профілактичних закладів, в т. ч. 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, з подальшою утилізацією.

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

3.2.22.2. 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 1 см. Після завершення дезінфекції вироби витягають із ємності з розчином і утилізують.

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

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

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

За відсутності інших можливостей утилізації суміш знезараженої крові (чи виділень) і розчину засобу може бути вилита у каналізацію.

3.2.23. При анаеробних інфекціях обробку будь-яких об'єктів проводять способами протирання, зрошування, замочування або занурення, використовуючи 2% розчин засобу з часом експозиції 60 хв.

3.2.24. Для обробки дезкилимків використовують розчини засобу відповідно до таблиць 2-5. 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).

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

4. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОЄДНАНОЇ З ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНИМ ОЧИЩЕННЯМ

4.1. Дезінфекцію виробів медичного призначення, у т. ч. поєднану з їх передстерилізааційним очищенням, проводять у пластмасових або емальованих (без ушкодження емалі) ємностях, що закриваються кришками. Режими дезінфекції виробів медичного призначення наведені у таблиці 4.

Таблиця 4. Режими дезінфекції виробів медичного призначення об'єктів розчинами засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" при інфекціях бактеріальної, вірусної та грибкової етіології, при туберкульозі.

Об'єкти дезінфекції	Режими	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв
Вироби медичного призначення з пластмас, гуми, скла, металів, хірургічні, стоматологічні інструменти (в т. ч. обертові), та інші медичні інструменти. жорсткі та гнучкі ендоскопи та інструменти до них, комплектуючі деталі наркозно-дихальної апаратури, апаратів штучної вентиляції легень, анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, рото глоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги). Вироби та інструменти для проведення косметологічних, перукарських маніпуляцій.	Інфекції бактеріальної етіології (за винятком туберкульозу).	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5
	Інфекції грибкової етіології – кандидози, дерматомікози.	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5
	Інфекції вірусної етіології включаючи аденовіруси, коронавіруси, віруси грипу, парагрипу, грипу А(H5N1) «пташиний грип», грипу А(H1N1) «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 0,2 0,3 0,5 1,0	60 30 25 15 5
	Інфекції бактеріальної етіології включаючи туберкульоз*.	0,2 0,4 0,6 0,8	60 30 15 5
	В осередках правця та клостридіальних анаеробних інфекцій	2,0	60

Посуд аптечний, лабораторний та кухонний. Предмети догляду за хворими, іграшки.	Інфекції бактеріальної етіології щодо збудників особливо небезпечних інфекцій – чуми, холери, туляремії	0,2 0,5	60 30

* Mycobacterium terrae – для дезінфекції різноманітних об'єктів 0,5% (за препаратом) – 60 хв

Таблиця №5 Режими дезінфекції, суміщеної з передстерилізаційним очищенням виробів медичного призначення у тому числі стоматологічних інструментів і матеріалів, розчинами засобу ручним та механізовамим способами (в т.ч. установках ультразвукового очищення будь-якого типу)

Об'єкти дезінфекції	**Режими**	**Концентрація розчину, % (за препаратом)**	**Експозиція, хв**
Вироби медичного призначення з пластмас, гуми, скла, металів, хірургічні, стоматологічні інструменти (в т. ч. обертові), та інші медичні інструменти. Вироби та інструменти для проведення косметологічних, перукарських маніпуляцій. Посуд аптечний, лабораторний та кухонний. Предмети догляду за хворими, іграшки.	Інфекції бактеріальної етіології (за винятком туберкульозу).	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5
	Інфекції грибкової етіології – кандидози, дерматомікози.	0,05 0,1 0,2 0,3	60 30 15 5
	Інфекції вірусної етіології включаючи аденовіруси, коронавіруси, віруси грипу, парагрипу, грипу А(H5N1) «пташиний грип», грипу А(H1N1) «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 0,2 0,3 0,5 1,0	60 30 25 15 5
	Інфекції бактеріальної етіології включаючи туберкульоз*.	0,2 0,4 0,6 0,8	60 30 15** 5**
	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

** 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

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

4.3. Вироби медичного призначення проворять обробку у відповідності з чинними в Україні нормативно-методичними документами, наказами та інструкціями.

4.4. Відтиски, зубопротезні заготовки (з дотриманням протиепідемічних заходів – у гумових рукавичках, фартуху) дезінфікують шляхом занурення їх у розчин засобу (Таблиця 4). Після завершення дезінфекції промивають проточною водою до 0,5 хв з кожного боку, або занурюють у ємність з водою на 5 хв, після чого сушать на повітрі. 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 2 хв та залишають у ній для дезінфекції протягом часу експозиції (1%-ний розчин – на 20 хв, 2%-ний розчин – на 10 хв). Після завершення дезінфекції розчин засобу зливають, відсмоктуючу систему промивають проточною водою протягом 2 хв.

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. Режими дезінфекції виробів медичного призначення наведені у Таблиці 4. Режими дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення наведені у Таблиці №5

4.8. Жорсткі та гнучкі ендоскопи та інструменти до них 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.

4.8.1. 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.

4.8.2. Канали ендоскопа 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.

4.8.3. 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.

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

4.9. 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.

4.10. 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.

У випадку застосування ендоскопу та інструментів до нього у неінфекційного хворого вироби подальший процес полягає у передстерилізаційному (остаточному) очищенні (розділ 5), потім ДВР (для ендоскопів, використаних для ендоскопічних нестерильних маніпуляцій – розділ 6) або стерилізації (для ендоскопів та інструментів до них, використаних для ендоскопічних стерильних маніпуляцій – розділ 11).

4.11. Механізовану обробку ендоскопів, НДА, ШВЛ (вітчизняного та зарубіжного виробництва) допускається проводити в установках будь-якого типу, зареєстрованих в Україні в установленому порядку, відповідно до інструкції виробника та у відповідності з чинними в Україні нормативно-методичними документами, наказами та інструкціями.

4.12. Режими дезінфекції, поєднаної з передстерилізаційним очищенням жорстких і гнучких ендоскопів ручним та механізованим способом, вказані в Таблиці 5.

4.13 Для дезінфекції, у тому числі суміщеної з передстерілізаційним очищенням і дезінфекції високого рівня робочі розчини можна використовувати багаторазово протягом їх терміну придатності (30 діб), якщо їх зовнішній вигляд не змінився (зміна кольору, помутніння розчину та ін.).При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчин необхідно змінити.

Таблиця 6. Режим дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, жорстких і гнучких ендоскопів розчинами засобу дезінфекційного "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" ручним способом при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної, грибкової (включаючи кандидози) етіології

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
Замочування ендоскопів при повному зануренні в розчин засобу та заповнення розчином порожнин та каналів виробів:	0,2 0,3 0,5	Не менше 18	60 30 15
Миття в тому ж розчині, де проводилось замочування. Гнучкі ендоскопи: - інструментальний канал очищають щіткою для чищення інструментального каналу; - внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; - зовнішню поверхню миють за допомогою тканинної (марлевої) серветки. Жорсткі ендоскопи: - кожну деталь миють за допомогою йоршика або тканинної (марлевої) серветки; - канали промивають за допомогою шприца.	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	2 3 1 2 2
Споліскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	5
Споліскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	2

Таблиця №7 Режим очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них, комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури (НДА), апаратів штучної вентиляції легень (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	Не менше 18	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 очищуваних 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

4.13. 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. Розчини засобу для дезінфекції, поєднаної з передстерилізаційним очищенням виробів, 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.

5. ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" ДЛЯ ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ, НЕ ПОЄДНАНОГО З ДЕЗІНФЕКЦІЄЮ, ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ І ІНСТРУМЕНТІВ ДО ЕНДОСКОПІВ ТА ПОПЕРЕДНЬОГО, ПЕРЕДСТЕРИЛИЗАЦІЙНОГО І ОСТАТОЧНОГО (ПЕРЕД ДЕЗІНФЕКЦІЄЮ ВИСОКОГО РІВНЯ) 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 ПРЕМІУМ". Режими передстерилізаційного очищення, не поєднаного з дезінфекцією, вказані у Таблиці 6 (проводяться ручним способом).

Таблиця 8. Режими передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення (в т. ч. хірургічних та стоматологічних інструментів та матеріалів) розчинами засобу дезінфекційного "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" ручним способом

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:			
- з металу і скла	0,1	Не менше 18	20
- з пластмас, гуми, стоматологічних матеріалів			30
- таких що мають порожнини і канали, дзеркал з амальгамою			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	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

5.2. Очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них, комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури, апаратів штучної вентиляції легень, анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, рото глоткові повітропроводи, лицеві маски, анестезіологічні шланги), проводять з урахуванням вимог, викладених у чинних методичних інструкціях по застосуванню.

6. ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" ДЛЯ ЕНДОСКОПІВ, наркозно-дихальної апаратури (НДА) та апаратів штучної вентиляції легень(ШВЛ) ПРИ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВИСОКОГО РІВНЯ

6.1. ДВР ендоскопів, НДА та ШВЛ при проведенні нестерильних маніпуляціях здійснюють з урахуванням вимог, викладених у чинних методичних документах, а також рекомендацій виробників обладнання.

Таблиця 9. Режими дезінфекції високого рівня жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них, комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури (НДА), апаратів штучної вентиляції легень (ШВЛ), анестезіологічного устаткування (ендотрахеальні трубки, трахеостомічні канюлі, лицеві маски, анестезіологічні шланги) розчинами засобу дезінфекційного "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ"

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом) %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
Ендоскопи, НДА та ШВЛ	2,0 4,0	20±2	10 5

6.2. Для ДВР ендоскопів, НДА та ШВЛ занурюють у розчин засобу, забезпечуючи повний контакт усіх поверхонь виробу із розчином. При цьому усі канали примусово заповнюють розчином. Подальші дії виконують, не допускаючи вторинної контамінації.

6.3. Після закінчення часу експозиції засіб із каналів видаляють шляхом прокачування повітря стерильним шприцом або спеціальним пристроєм.

6.4. Продезінфікований ендоскоп, НДА, ШВЛ переносять у ємність з водою, відмивають від розчину засобу, дотримуючись правил асептики – використовують стерильні інструменти (шприци, корнцанги); роботу проводять, захищаючи руки стерильними рукавичками. При відмиванні ендоскопів, НДА, ШВЛ після ДВР від залишків засобу доцільно використовувати стерильну воду; допускається використання прокип'яченої питної води, що відповідає вимогам чинних санітарних норм. Ендоскопи для гастроінтестинальних досліджень відмивають питною водою, бронхоскопи – стерильною або прокип'яченою водою.

При відмиванні необхідно враховувати наступні рекомендації:

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

6.5. Після відмивання приладу, вологу із поверхні видаляють за допомогою стерильних серветок або простирадла; вологу із каналів видаляють шляхом активної аспірації, приєднавши стерильну трубку до вакуумного відсмоктувача. Для більш повного видалення вологи із каналів виробу може використовуватись стерильний етиловий спирт, що відповідає вимогам фармакопейної монографії.

Продезінфіковані ендоскопи зберігають в умовах, що виключають вторинну контамінацію мікроорганізмами, у спеціальній шафі протягом не більше 3 діб. Після завершення терміну зберігання використання ендоскопів можливе тільки за повторної ДВР.

6.6. 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 та у відповідності з чинними в Україні нормативно-методичними документами, наказами та інструкціями.

7. ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

7.1. Стерилізація розчином засобу проводиться тільки для чистих виробів медичного призначення (у т. ч. хірургічних та стоматологічних інструментів та матеріалів). Перед зануренням у розчин для стерилізації з виробів видаляють залишки вологи (сушать). Стерилізацію різних виробів медичного призначення проводять за режимами, вказаними у Таблиці 10.

Таблиця 10. Режими стерилізації виробів медичного призначення розчинами засобу дезінфекційного "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ"

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	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. хірургічні та стоматологічні інструменти (у т. ч. обертові), стоматологічні матеріали, ендоскопи та інструментів до них,	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	Не менше 18	90 60 30 15 5

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв.
комплектуючі деталі наркозно-дихальної апаратури, апарати штучної вентиляції легень, анестезіологічного устаткування, використані при стерильних маніпуляціях			

7.2. 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. Вибори мають бути занурені у засіб не менше ніж на 1 см нижче рівня поверхні розчину.

7.3. При відмиванні об'єктів після хімічної стерилізації використовують тільки заздалегідь підготовлені стерильну воду і стерильні ємності (їх стерилізують паровим методом при температурі 132°С протягом 20 хв).

7.4. 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;

7.5. 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.

7.6. Стерилізацію ендоскопів, використаних при стерильних ендоскопічних маніпуляціях, інструментів до них проводять з дотриманням вимог чинних методичних документів, а також рекомендацій виробників ендоскопічного обладнання.

7.7. Відмиті ендоскопи та інструменти до них (розділ 4-5) 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.

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

7.9. Після стерилізації ендоскопи 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 та інструменти до них потрібно повністю занурити у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму, що займає виріб, 3:1;

7.10. Стерильні ендоскопи та інструменти до них зберігають в умовах, що виключають вторинну контамінацію мікроорганізмами, у спеціальній шафі протягом не більше 3 діб. Після завершення терміну зберігання використання ендоскопів можливе тільки за повторної стерилізації.

8. ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

8.1. Дезінфекцію систем вентиляції та кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні із залученням та під керівництвом інженерів з вентиляції, за режимами, наведеними у Таблиці.

Таблиця 11. Режими дезінфекції розчинами засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" повітря, систем вентиляції та кондиціонування повітря

Об'єкти знезараження		Концентрація розчину (за препаратом), %	Час експозиції, хв	Спосіб знезараження
Секції центральних і побутових кондиціонерів, загально обмінної вентиляції, приймальники і розподільники повітря		0,05 0,1 0,2	60 30 10	Протирання або зрошення
Повітряні фільтри		0,2 0,5	60 30	Занурення
Радіаторні грати, насадки, накопичувачі конденсату		0,1 0,2	60 30	Протирання
Повітропроводи		0,1 0,2	30 10	Зрошування
Обробка повітря приміщень	при бактеріальних (крім туберкульозу) інфекціях	0,05 0,2 0,5	60 30 15	Розпилення
	при туберкульозі	0,3 0,6 1,0 1,5	60 30 15 5	
	при грибкових інфекціях	0,2 1,0 1,5	30 15 5	
	при вірусних інфекціях	0,1 0,5 1,0	30 15 5	

Профілактичну дезінфекцію систем вентиляції та кондиціонування повітря проводять 1 раз в квартал відповідно до вимог, викладених у чинних нормативних документах. Поточну і заключну дезінфекцію систем вентиляції та кондиціонування повітря проводять за епідпоказниками.

8.2. Дезінфекції піддають:

- повітропроводи, вентиляційні шахти, грати і поверхні вентиляторів вентиляційних систем;
- поверхні кондиціонерів і конструктивних елементів систем кондиціонування приміщень, спліт-систем, мультизональних спліт-систем, дахових кондиціонерів;
- камери очищення і охолодження повітря кондиціонерів;
- прибиральний інвентар.

При обробці особливу увагу приділяють місцям скупчення сторонньої мікрофлори в щілинах, вузьких і важкодоступних місцях систем вентиляції і кондиціонування повітря.

8.3. Дезінфекцію проводять способами протирання, замочування занурення, зрошення і аерозолювання. Розчини засобу використовують при кімнатній температурі.

8.4. Перед дезінфекцією проводять миття поверхонь мильно-содовим розчином. Для профілактичної дезінфекції використовують 0,1% розчин засобу способом зрошення або протирання при експозиції 60 хв.

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

8.6. Радіаторні грати і накопичувач конденсату кондиціонеру протирають ганчіркою, змоченою розчином засобу.

8.7. Поверхні кондиціонерів і поверхні конструкційних елементів систем кондиціонування повітря протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу, при нормі 100мл/м^2. Роботу з дезінфекції способом протирання можна проводити у присутності людей.

8.8. Обробку об'єктів способом зрошування проводять за допомогою гідропульта або автомакса при нормі витрат 400мл/м^2, за допомогою інших апаратів (типу Квазар) – при нормі витрат 250мл/м^2, з використанням способу аерозолювання – 150мл/м^2, добиваючись рівномірного змочування. Після закінчення експозиції залишок засобу видаляють з поверхні сухою ганчіркою.

8.9. Камеру очищення і охолодження повітря систем кондиціонування знезаражують зрошенням або аерозолюванням при працюючому кондиціонері із знятим фільтруючим елементом, у місці потрапляння повітря з приміщення у кондиціонер.

8.10. Поверхні вентиляторів і поверхні конструкційних елементів систем вентиляції повітря протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу.

8.11. Повітропроводи систем вентиляції приміщень знезаражують зрошуванням за допомогою розпилювача типу Квазар при нормі витрат 250мл/м^2, або аерозолюванням при нормі витрат 150мл/м^2, послідовно сегментами по 1-2 м.

8.12. Робочі фільтраційні елементи систем вентиляції і кондиціонування повітря приміщень замочують у розчині засобу. Фільтри опісля утилізують.

8.13. Вентиляційне устаткування чистять йоршиком або щіткою, після чого протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу, або зрошують.

8.14. Після дезінфекції оброблені об'єкти протирають ганчіркою, змоченою водопровідною водою, потім сухою ганчіркою, і провітрюють.

8.15. Прибиральний матеріал замочують у розчині засобу. Після завершення часу експозиції споліскують водою і висушують.

Таблиця 12. Режими дезінфекції розчинами засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" медичних, харчових та інших відходів при інфекціях бактеріальної (виключаючи туберкульоз), вірусної та грибкової етіології

Об'єкти знезараження		**Концентрація розчину (за препаратом), %**	**Час експозиції, хв**	**Спосіб дезінфекції**
Медичні відходи	Перев'язувальний матеріал, ватні або марлеві тампони, серветки, спецодяг, одноразова білизна, медичні рукавички, вироби медичного призначення одноразового застосування тощо	0,05 0,1 0,3 0,5	60 20 10 5	Замочування, занурення
	Контейнери для збору і видалення неінфікованих медичних відходів	0,01 0,05 0,1 0,2	60 30 15 5	Протирання або зрошування
	Контейнери для збору і видалення інфікованих медичних відходів	0,2 0,5 1,0 1,5	60 20 10 5	Протирання або зрошування
Залишки їжі		0,2 0,5 1,0 1,5	30 15 10 5	Змішують з розчином у співвідношенні 1:1, витримують час експозиції
Рідкі відходи, змивні води (включаючи ендоскопічні змивні води), кров, виділення хворого (мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси), посуд з-під виділень хворого		0,2 0,5 1,0 1,5	60 20 10 5	Змішують у спів-відношенні роз-чин/відходи 2:1, витримують

			час експозиції, посуд занурюють у надлишок розчину

9. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

Використання розчинів дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" шляхом протирання або замочування потребує застосування гумових рукавичок, може проводитись в присутності хворих та відвідувачів, засіб при вдиханні не спричиняє шкідливих для людини викидів парів тощо. При роботі слід уникати потрапляння засобу та його розчинів у очі та на шкіру. Не вимагається належне вентилювання приміщення.

9.2. Загальні застереження при роботі із засобом.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" не належить до легкозаймистих речовин, тому особливих заходів безпеки його приготування та застосування не потребує. По закінченні терміну придатності використання засобу забороняється. Засіб необхідно зберігати окремо від лікарських засобів, у місцях, недоступних для дітей.

9.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

До роботи із дезінфекційним засобом "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" 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!

9.4. 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 респіраторами, очей – захисними окулярами, шкіри рук – гумовими рукавичками. Роботи проводити за відсутності пацієнтів.

9.5 Методи утилізації засобу.

Партії дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" 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.

10. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

10.1 Ознаки гострого отруєння.

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

10.2. 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.

10.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.

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

10.4. 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!

11. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

11.1. Пакування засобу.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" випускають у вигляді:

- від 0,01дм^3 до 25дм^3 у флакони, пляшки, каністри з полімерних матеріалів згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;
- від 50дм^3 до 200дм^3 у бочки з полімерних матеріалів згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції.

За узгодженням із замовником можливі інші форми фасування.

11.2. Умови транспортування засобу.

Засіб "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" транспортують у герметичному пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту та гарантують збереження цілісності засобу і тари.

11.3. Терміни та умови зберігання.

Засіб вибухобезпечний, 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°С до +40°С.

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

12. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ"

12.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

При проведенні контролю якості дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" визначають: зовнішній вигляд; запах; масову частку суміші четвертинних амонієвих солей, %; масову частку додецилдіпропілентриаміну, %. За показниками якості засіб "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ" має відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 12. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ". Експрес-контроль вмісту активно діючих речовин в засобі і його робочих розчинах можливий з використанням тест-смужок.

Таблиця 13. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу "ГРІН ЛАЙН ПРЕМІУМ"

Назва показника	Значення і норми	Метод контролювання
1 Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина з кольором використаних добавок	Згідно з 13.2.1
2 Запах	Використаної сировини	Згідно з 13.2.2
3 Масова частка суміші четвертинних амонієвих сполук (сумарно), %	20,0 ± 3,0	Згідно з 13.2.3
4 Масова частка додецилдіпропілентриаміну, %	4,5 ± 1,0	Згідно з 13.2.4

12.2. Методи визначення встановлених показників

12.2.1 Визначення зовнішнього вигляду.

Відбір проб виконують згідно ДСТУ 5009. Зовнішній вигляд та колір визначають візуально, умістивши від 5,0г до 10,0г засобу до чистої сухої чашки із нейтрального скла і розмазуючи засіб по поверхні чашки шпателем, розглядають на білому фоні в розсіяному світлі.

12.2.2 Визначення запаху

Запах визначають органолептично згідно з ДСТУ ГОСТ 27025.

Умістивши близько 2,0 г засобу на чисте сухе годинникове скло діаметром від 6,0см до 8,0см; через 15 хв. визначають запах, тримаючи годинникове скло з нанесеним зразком засобу на відстані близько 3 см від кінчика носа.

12.2.3 Визначання масової частки активно-діючих речовин проводится за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-41496592-003:2018, та наданими виробником.