

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «БЛАНІДАС»

О.О. Красько

«01» жовтня 2024 р.



ІНСТРУКЦІЯ

із застосування засобу дезінфікуючого для дезінфекції, достерилізаційного очищення та
стерилізації виробів медичного призначення
"Децид (DECID)"

Дата випуску 01.10.2024

IFU_DSNEF_DECID №02/2024



UA.TR.120



ІНСТРУКЦІЯ

із застосування засобу дезінфікуючого для дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації виробів медичного призначення
"Децид (DECID)"

1. ОПИС МЕДИЧНОГО ВИРОБУ.

1.1. Повна назва згідно ТУ У 20.2-36423868-025:2016:

Засіб дезінфікуючий для дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації виробів медичного призначення "Децид (DECID)", (1000 мл (ml), 2500 мл (ml), 5000 мл (ml))

1.2. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: 10,0-15,0 бензалконіуму хлориду; 5,0-10,0 спирту ізопропілового; 5,0-10,0 дидецилдиметиламоніуму хлориду (діючі речовини); кислота мурашина; сурфактант, вода до 100,0. Сировина ANTISEPTICA Dr.Hans-Joachim Molitor, GmbH.

1.3. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу: Концентрована прозора рідина зеленого кольору з характерним запахом. Добре розчиняється у воді. Водні розчини засобу «Децид (DECID)» світло-зеленого кольору прозорі, із помірним запахом. Робочі розчини засобу володіють миючими, дезодоруючими, змочувальними, емульгуючими властивостями. Робочі розчини засобу не пошкоджують об'єкти, що виготовлені із корозійностійких і нестійких до корозії металів, термостабільних і термолабільних матеріалів, скла, оргскла, гуми, каучуку, штучної та натуральної шкіри, полімерних матеріалів, латексу, вітону, тефлону, поліаміду, макролону, полістиролу, поліетилену, м'якого та твердого полівінілхлориду, плексигласу (акрилового скла), поліефіру, силікону, альгілату, гідроколоїду, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу та поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин, не фіксують забруднення органічного походження на поверхні виробів медичного призначення, не порушують роботу рухомих з'єднань та вузлів виробів медичного призначення, добре змиваються, не залишають нальоту, плям, та липкої плівки на поверхнях об'єктів, що піддаються обробці. Видаляють механічні, білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння та інші виділення. Робочими розчинами засобу можливо обробляти об'єкти з будь-яких матеріалів. Засіб не сумісний з лугами, милами та аніонними поверхнево-активними речовинами.

1.4. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр протимікробної дії. Засіб «Децид (DECID)» має бактерицидні (вкл. *Mycobacterium tuberculosis*, *M. terrae* (активність підтверджена Німецьким товариством гігієни та мікробіології (DGHM) та відповідає Європейським стандартам EN14348), а також активність проти *Escherichia coli*, *Enterohemorrhagic e. coli* (EHEC), *Vancomycin-Resistant Enterococci* (VRE), *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, MRSA, *Staphylococcus epidermidis*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhi*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella enteritidis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Helicobacter pylori*, *Acinetobacter baumannii*, *Proteus mirabilis*, *E. Hirae*, *Proteus vulgaris*, *Shigella dysenteriae*, *Streptococcus pyogenes* тощо, збудників особливо-небезпечних інфекцій (чума, холера, туляримія) (відповідає Європейськими стандартами EN1276, EN1650, EN13697, EN14561); віруліцидні (включаючи парантеральні гепатити (HBV/ HCV) та HIV, герпес, грип, парагрип, активність проти А (H5N1), А (H1N1), А(H7N9) підтверджена директивою DVV/RKI, SARS, лихоманка Ебола, BVDV (Bovine Viral Diarrhea Virus), активність проти SV 40 підтверджена Німецькою Асоціацією з контролю вірусних захворювань, рота-, Norovirus (FCV), корона-, ханта-, вакцинія-, коксакі, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси (відповідає Європейським стандартам EN14476); фунгіцидні (відповідає Європейським стандартам EN1275, EN1650, EN13624) у т.ч. по відношенню до грибів роду *Candida*(*C.albicans*), збудників дерматомікозів та пліснявих грибів *Aspergillus niger*), овоцидні (включаючи збудників кишкових гельмінтозів, у т.ч. по відношенню до яєць глистів), спороцидні (вкл. *Bacillus anthracis*) (відповідає Європейським стандартам EN13704) властивості.

1.5. Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Децид (DECID)» за параметрами гострої токсичності відноситься до 3 класу небезпеки, до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру. Засіб не

2

Дата випуску 01.10.2024

IFU_DSNE_DECID №02/2024

виявляє місцево-подразнюючої, шкірно-резорбтивної, не спричиняє сенсibilізууючої, резорбтивної, ембріотоксичної, мутагенної, тератогеної, гонадотоксичної, канцерогенної дії. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, при повторних аплікаціях, можуть викликати сухість шкіри у вигляді аерозолі та подразнювати слизові оболонки очей та дихальних шляхів. Засіб не класифікується як небезпечний для здоров'я людини та навколишнього середовища.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ МЕДИЧНОГО ВИРОБУ.

Засіб дезінфікуючий «Децид (DECID)» призначений:

- для дезінфекції та суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення з термолабільних та термостабільних матеріалів у закладах охорони здоров'я, а також дезінфекція інструментів та лабораторного посуду у закладах охорони здоров'я, клініко-діагностичних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інших лабораторіях, аптеках, санітарно-профілактичних, оздоровчих закладах тощо;
- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (у тому числі жорстких та гнучких ендоскопів та медичних інструментів до них, стоматологічних інструментів, у т.ч. ендодонтичних, обертових, стоматологічних відбитків, зубопротезних заготовок тощо);
- для дезінфекції високого рівня гнучких ендоскопів та інструментів до них;
- для дезінфекції кувезів у відділеннях неонатології;
- стерилізації ВМП;
- для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь медичних приладів, апаратів і устаткування (в тому числі особливо чутливих приладів і апаратів наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів пацієнта, датчиків до апаратів ультразвукового обстеження, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, ангіографічних систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо), предметів догляду хворих (підкладні судна, гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометрів, тонометрів, засобів гігієни, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), білизни, візків для складання і транспортування білизни, тари, стелажів для зберігається білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, гумових килимків тощо;
- для дезінфекції і миття слиновідсмоктуючих установок, плювальниць та ін. в стоматологічних клініках і кабінетах;
- для дезінфекції медичних відсмоктувачів;
- для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового використання.

3. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ.

3.1 Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини засобу «Децид (DECID)» (далі розчини) готують у промаркованому пластмасовому посуді або посуді з будь-якого іншого матеріалу шляхом розчинення відповідної кількості концентрату у водопровідній воді кімнатної температури

3.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування розчинів засобу «Децид (DECID)» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків (табл. 1).

Приготування робочих розчинів засобу «Децид (DECID)»

Концентрація розчину, % (за препаратом)	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1л робочого розчину		10л робочого розчину	
	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

3.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів засобу – 14 діб за умови зберігання у тарі зі щільно закритою кришкою. У випадку використання у вигляді серветок просочених даним робочим розчином, термін придатності подовжується до 28 діб за умови щільно закритого клапану. Для дезінфекції, дезінфекції суміщеної з достерилізаційним очищенням та дезінфекції високого рівня робочі розчини можуть використовуватися багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (помутніння, появи пластівців, осаду тощо) та при позитивних результатах хіміко-аналітичного контролю розчинів на вміст активно діючих речовин. Можливість застосування тест-смужок для контролю активності робочих розчинів.

4. СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА ОЧИЩЕННЯ

4.1. Об'єкти застосування. Робочі розчини «Децид (DECID)» використовують:

- медичних приладів, апаратури та устаткування в усіх галузях;
- поверхонь та деталей особливо-чутливої апаратури (у т.ч. наркозно-дихальної, датчиків до ультразвукових діагностичних апаратів, комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, слиновідсмоктуючих систем, тощо);
- предметів догляду за хворими;
- виробів медичного призначення, виготовлених з різних матеріалів (скло, гума, латекс тощо);
- стоматологічних відтисків (в т.ч. виготовлених з силікону, альгілату тощо), зубопротезних заготовок, ортопедичних інструментів тощо;
- відпрацьованих виробів медичного призначення;
- для дезінфекції, суміщення дезінфекції та достерилізаційного очищення інструментів, ДВР, стерилізації.

4.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

Дезінфекцію засобом «Децид (DECID)» здійснюють методом протирання, зрошення, занурення, заливання. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у табл. 2 цих методичних вказівок.

Поверхні медичних апаратів, приладів та устаткування (в тому числі особливо чутливих приладів і апаратів наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів пацієнта, датчиків до апаратів ультразвукового обстеження, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, ангіографічних

систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо) протирають серветками, що змочені розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

Дезінфекцію кувезів для недоношених дітей проводять розчином засобу «Децид (DECID)» відповідно до методики дезінфекційної обробки кувезів. Норма витрати засобу на обробку кувеза складає 100 мл/м² поверхні. Після обробки закривають камеру на відповідний час експозиції (табл. 2). Після експозиції відкривають камеру, і усі внутрішні поверхні ретельно протирають чистим серветками, рясно змоченими у воді, а потім витирають насухо. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів. Пристрої у вигляді резервуару зволожувача, металевого хвилегасника, повітрязбірних трубок, контурів, вузлів підготовки кисню повністю занурюють у ємність з робочим розчином засобу відповідної концентрації (табл. 6) По закінченню дезінфекції всі пристрої промивають під проточною водою протягом 5 хв. та дистильованою водою протягом 0,5 хв. Пристрої висушують за допомогою чистих тканинних серветок.

Предмети догляду хворих (гумові ґрілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни повністю занурюють у розчин засобу або протирають їх серветками, змоченим розчином засобу, чи зрошують розчином. Після закінчення дезінфекції їх промивають водою.

Дезінфекцію виробів медичного призначення, інструментарію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, проводять в спеціальних професійних ємностях з перфорованим піддоном та кришкою-фіксатором, за режимами, наведеними у таблиці 3. Вироби повністю занурюють у розчин засобу «Децид (DECID)» відразу ж після їх застосування. Вироби, які мають канали, звільняють від повітря, заповнюють розчином усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби (шприци тощо). Роз'ємні вироби занурюють у розчин засобу в розібраному вигляді. Інструменти, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними у розчині кілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки інструментів. Під час дезінфекції канали і порожнини повинні бути заповнені (без повітряних пробок) розчином. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3 хв. та споліскують водою протягом 0,5-1,0 хв. Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Після цього вироби висушують за допомогою чистих тканинних серветок. Для виробів медичного призначення та їх частин, що безпосередньо не дотикаються до пацієнта, допускається протирання серветками, що змочені робочим розчином засобу «Децид (DECID)», та наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-5 хвилин. Після цього вироби обполіскують дистильованою водою протягом 0,5-1,0 хвилин та висушують за допомогою чистих тканинних серветок і зберігають у медичній шафі. Використані серветки, промивні води і місткості для промивання дезінфікують засобом згідно з режимами, рекомендованими цими методичними вказівками.

Дезінфекцію і поєднання процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення можна проводити механізованим способом в усіх ультразвукових установках у відповідності з рекомендаціями виробника ультразвукових приладів.

Для очищення, дезінфекції, у тому числі суміщеної з достерилізаційним очищенням, дезінфекції високого рівня ендоскопів та медичних інструментів до них застосовують технологію обробки, викладену у відповідних офіційних документах.

Дезінфекцію (в тому числі дезінфекцію високого рівня) та суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення гнучких та жорстких ендоскопів проводять ручним або автоматизованим способом. Після закінчення ендоскопічного дослідження зовнішні поверхні ендоскопу очищають від забруднення (шлунковий, кишковий сік, слиз, кров та ін.) за допомогою серветок. Канали прочищають шляхом подачі в них повітря та води.

Увага! Особливу увагу слід звернути на біопсійні канали і обережно очистити їх механічним шляхом.

Жорсткі ендоскопи перед очищенням розбирають на комплектуючі деталі. Обробку проводять у спеціальних ємностях, щільно закритих кришкою, шляхом занурення деталей жорстких ендоскопів (за винятком окулярних частин оптичних трубок). Канали заповнюють розчином за допомогою шприца або електровідсмоктувача. Після завершення експозиції ендоскопи, їх частини виймають із розчину, очищують канали від залишків розчину за допомогою шприца або електровідсмоктувача та промивають, пропускаючи через канал не менше 50 мл води. Залишки промивної води із зовнішньої поверхні ендоскопа видаляють за допомогою марлевої серветки або паперового рушника, ретельно протираючи окуляр в місцях виходу контактів.

Канали продувають профільтрованим повітрям. Дезінфекцію і поєднання процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення ендоскопів автоматичним методом здійснюють у відповідності до інструкції, що додається до спеціального обладнання для автоматичної дезінфекції ендоскопів.

Для дезінфекції виробів медичного призначення, у тому числі суміщеної з їх достерилізаційним очищенням, і дезінфекції високого рівня ендоскопів допускається багаторазове використання робочих розчинів засобу «Децид (DECID)» протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (помутніння, поява пластівців тощо). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину та при негативних результатах хіміко-аналітичного контролю розчину на вміст активно діючих речовин, розчин необхідно замінити.

Достерилізаційне очищення усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів та медичного інструментарію, включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них з використанням розчину засобу «Децид (DECID)» проводять ручним способом згідно режимів, зазначених в табл. 4.

Достерилізаційне очищення виробів медичного призначення можливо проводити механізованим способом в усіх ультразвукових установках у відповідності з рекомендаціями виробника ультразвукових приладів.

Робочі розчини засобу «Децид (DECID)» для достерилізаційного очищення виробів медичного призначення можна використовувати багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (помутніння, поява пластівців тощо).

Якість достерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки проби на наявність залишкових кількостей крові та залишків лужних компонентів розчину згідно з методиками, викладеними в офіційно діючих методичних документах. Контролю підлягає 1 % одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше 3-х виробів). У випадку позитивної проби вся група виробів, від якої добирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до отримання негативного результату.

Стерилізацію виробів медичного призначення, що виготовлені з металу, скла, полімерних матеріалів та гуми тощо (в тому числі термолабільних хірургічних, гінекологічних, стоматологічних інструментів, гнучких і жорстких ендоскопів та медичних інструментів до них) робочим розчином засобу «Децид (DECID)» виконують після дезінфекції, достерилізаційного очищення, ополіскування і висушування.

Стерилізацію виробів медичного призначення засобом «Децид (DECID)» проводять у професійних ємностях, що закриваються кришками, при повному зануренні виробів у розчин, забезпечуючи ретельне заповнення ним всіх каналів і порожнин виробів. Для кращого заповнення каналів виробів засобом і повного видалення з них пухирців повітря використовують шприци або інші допоміжні засоби. Роз'ємні вироби занурюють у розчин у розібраному вигляді. Вироби повинні бути вільно розміщені у ємності і повністю покриті розчином. Режими стерилізації наведені у таблиці 5. При проведенні стерилізації всі маніпуляції виконують із дотриманням асептичних умов, використовуючи стерильні ємності для води, воду, інструменти, стерильні рукавички. Після закінчення стерилізації вироби виймають з розчину, видаляють з каналів розчин і переносять у стерильну ємність зі стерильною водою для відмивання від залишків засобу.

Відмивання здійснюють шляхом дворазового (по 10 хв. кожне) занурення виробів у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму виробів, не менше 3:1. Через канали виробів за допомогою шприца або електровідсмоктувача при кожному відмиванні пропускають (не менше 20 мл) стерильну воду протягом 3-5 хв., не допускаючи потрапляння в ємність із виробами, що відмиваються. Відмиті стерильні вироби розміщують на стерильному простирадлі, видаляють залишок води з каналів за допомогою стерильного шприца і перекладають у стерильну ємність, яка викладена стерильним простирадлом. Термін зберігання стерильних виробів не більше 3 діб.

Відтиски, зубопротезні заготовки, зіплки, мости, коронки, артикулятори перед дезінфекцією промивають проточною водою (без застосування механічних засобів), видаляють залишки води і знезаражують методом занурення у робочий розчин засобу «Децид (DECID)» у ємність, яку щільно закривають кришкою. Після дезінфекції вироби ретельно промивають питною водою протягом 3-5 хв. і дають висохнути.

Для дезінфекції слиновідсмоктуючих установок робочий розчин засобу «Децид (DECID)» (не менше 1,0 л) пропускають через відсмоктувальні шланги і залишають в установці на час експозиції. Після закінчення дезінфекції через установку пропускають питну воду протягом 3-5 хв. Плювальниці

заливають робочим розчином засобу. Після дезінфекції ретельно промивають питною водою протягом 3-5 хв. Режими наведені в табл.2.

Дезінфекцію комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури багаторазового використання у тому числі суміщену з її достерилізаційним очищенням, проводять наступним чином: дихальні контури, конектори, замкові та з'єднувальні елементи, маски, вологозбірники, резервні мішки, повітроводи та інші деталі занурюються в розчин засобу у відповідності до режимів обробки, заповнюють усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби. Після дотримання необхідної експозиції вироби миють в тому ж розчині, в якому здійснювалось замочування за допомогою ватномарлевих тампонів. Використання йоржів забороняється. Після дезінфекції вироби промивають в два етапи. Спочатку вироби промивають водою згідно рекомендацій, що наведені в табл. 6. На другому етапі всі вироби промивають в дистильованій воді та висушують. Після дезінфекції та достерилізаційного очищення вироби стерилізують у відповідності до режимів наведених у табл. 5. Зберігають комплектуючі деталі НДА в асептичних умовах. Поверхні обладнання обробляються.

Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, а також стерилізацію багаторазових насадок (клинків) до ларингоскопа, язикотримачів, ротрозширювачів, повітроводів проводять за режимами вказаними в табл.5-6.

Таблиця 2

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Децид (DECID)» при збудниках внутрішньо лікарняних інфекцій вкл. патогенні мікроорганізми

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, підкладні судна, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення, протирання або зрошення
Вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Замочування або занурення
Вироби медичного призначення усіх видів з різних матеріалів, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, стоматологічні інструменти (у тому числі ендодонтичні, обертові, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), слиновідсмоктуючі установки, зонди усіх видів, катетери тощо)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення

Таблиця 3

Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу «Децид (DECID)».

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °C	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	Не регламентується	120 60 30 15 5
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас (в тому числі ендоскопи) - за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: - вироби простої конфігурації без замкових частин, каналів, порожнин; - вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини; - гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5 1 2-3
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3-5
Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1

Таблиця 4

Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу «Децид (DECID)» ручним або механізованим способом

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °C	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,05	Не регламентується	10

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас (в тому числі ендоскопи) - за допомогою ватномарлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: - вироби простої конфігурації без замкових частин, каналів, порожнин; - вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини; - гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5 1 2-3
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3-5
Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1

Таблиця 5

Режими стерилізації виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо), косметологічних інструментів, режими дезінфекції високого рівня ендоскопів розчинами засобу «Децид (DECID)»

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб застосування
Стерилізація: - термолабільні вироби медичного призначення, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо; - термолабільні інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу. - наркозно-дихальна апаратура	3,0 5,0	60 15	Занурення
Дезінфекція високого рівня Гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	1,5 2,0	15 5	Занурення

Таблиця 6

Режими дезінфекції наркозно-дихальної апаратури (в тому числі маски, контури, трубки, багаторазові насадки (клинків) до ларингоскопа, язикотримачі, роторозширювачі, повітроводи тощо) розчинами засобу «Децид (DECID)» при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
Замочування при повному зануренні виробів у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів	0,05	120
	0,1	60
	0,25	30
	0,5	15
	1,0	5
Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування: - зовнішньої поверхні за допомогою ватномарлевого тампону або тканинної (марлевої) серветки; - внутрішніх відкритих каналів за допомогою шприца	у розчині, який використовується для замочування	5
Обполіскування проточною водою	—	5
Обполіскування дистильованою водою	—	0,5

5. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС РОБОТИ З ЗАСОБОМ

5.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Всі роботи із концентратом слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками, уникаючи попадання його в очі та на шкіру.

5.2. Загальні застереження при роботі із засобом. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати розбризкування та попадання засобу в очі і на шкіру. Після закінчення роботи обличчя і руки необхідно вимити водою з милом. До роботи із засобом не допускаються вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, що мають алергічні захворювання та ушкодження шкіри.

5.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Допускається приготування робочих розчинів та проведення дезінфекції об'єктів розчинами «Децид (DECID)» у концентрації 5,0% і менше способом протирання, замочування, занурення (в закритих кришкою ємностях) у присутності хворих та осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів (пацієнтів, у тому числі дітей, школярів, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, пасажирів на транспорті тощо) без захисту органів дихання і очей.

Роботи з використанням робочих розчинів засобів методом зрошення потрібно виконувати з дотриманням заходів особистої безпеки, які забезпечують захист органів дихання, шкіри та очей – у захисному одязі (халат, шапочка, гумові рукавички), у захисних окулярах типу ПО – 2, ПО-3 чи моноблоці, у респіраторі

типу РУ – 60 М, РПГ – 67 з патроном марки «В» або «Пелюстка». Обробку проводити за відсутності людей.

5.4. Методи утилізації засобу. Партії «Децид (DECID)» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні партії засобу внаслідок порушення умов зберігання проводять згідно вимог Закону України «Про вилучення з обігу, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної небезпечної продукції» та Постановою КМУ від 24.01.2001 № 50 «Про затвердження загальних вимог до

здійснення переробки, утилізації, знищення або подальшого використання вилученої з обігу неякісної та небезпечної продукції».

Допускається зливання відпрацьованих та невикористаних робочих розчинів засобу в каналізацію без додаткового розведення і без додавання нейтралізаторів. Не допускається потрапляння нерозбавленого продукту в стічні поверхневі чи підземні води і в каналізацію!

6. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

6.1 Ознаки гострого отруєння. За умови недотримання застережних заходів і порушенні правил проведення робіт із засобом методом зрошення можливі місцеві подразнювальні реакції шкіри, очей та верхніх дихальних шляхів з наступним розвитком гіперемії, набряку і слюзотечі, подразнення верхніх дихальних шляхів, нежиті, кашлю.

6.2. Заходи першої допомоги при гострому(респіраторному)отруєнні. Потерпілого слід негайно вивести на свіже повітря або в добре провітрюване приміщення, рот і носоглотку промити питною водою, дати тепле пиття (чай, молоко). Звернутись до лікаря.

6.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При випадковому попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв., закапати 1-2 краплі розчину сульфацилу натрію та звернутися до лікаря.

6.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При випадковому попаданні засобу на шкіру потрібно промити забруднену ділянку проточною водою. При попаданні засобу на одяг його необхідно зняти і випрати перед повторним застосуванням. Промити ділянку шкіри під одягом проточною водою.

6.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При випадковому попаданні засобу в шлунок обхідно дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Не викликати блювання! Звернутись до лікаря.

7. ПАКУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Пакування засобу. Засіб «Децид (DECID)» випускається у полімерних флаконах від 100 мл до 500 л або у сошетах від 3 до 500 мл чи в іншій тарі та кількості за потребою замовника.

7.2. Умови транспортування засобу. Засіб транспортують в упаковці виробника автомобільним, водним або залізничним транспортом за правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

7.3. Терміни та умови зберігання. Засіб зберігають у тарі виробника в критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та сонячного випромінювання, на відстані не менш ніж 1 м від приладів, що нагріваються, за температури від +5°C до +35°C. Термін зберігання засобу - 5 років з дати виготовлення.

8. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ І АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

8.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

Перелік показників, які підлягають визначенню для оцінки якості засобу

№	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд	Прозора рідина
2.	Колір	Зелений
3.	Запах	Характерний
4.	Показник концентрації водневих іонів, одиниць рН	1,5 ± 0,5
5.	Густина при 20 ⁰ С, г/см ³	0,975 - 1,010
6.	Масова частка 2-пропанолу (ізопропанолу), %	5,0-10,0
7.	Масова доля дидецилдиметиламонію хлориду,%	5,0 - 10,0
	Масова доля бензалконіум хлориду, %	10,0 - 15,0

8.2. Методи визначення встановлених показників.

8.2.1. Визначення зовнішнього вигляду, кольору і запаху.

Зовнішній вигляд і колір засобу визначають візуально, розглядаючи стовпчик засобу налитого в пробірку 2-1-14-2 ОХС. Наявність і характер запаху перевіряють органолептично. Запах засобу повинен відповідати заявленому.

8.2.2. Метод визначення показника концентрації водневих іонів (рН).

Метод базується на вимірюванні різниці потенціалів між двома електродами (вимірювальним і порівняльним), занурених в пробу, що досліджується.

Прилади, реактиви:

рН метр будь-якої марки з набором електродів

Стакан Н-2-50 ТХС

Посуд мірний лабораторний скляний

Циліндр 1-250

Термометр рідинний і нормативно-технічної документації, з інтервалом вимірюваних температур від 0 до 100°C, з величиною поділки 1°C.

Стандарт-титри для приготування буферних розчинів для рН-метрії

Проведення дослідів:

Рівень рН вимірюють безпосередньо в пробі, що досліджується. рН-метр і електроди готують до роботи у відповідності з інструкцією, що надається до приладу. Налаштування приладу проводять по буферному розчину, значення рН якого лежить в діапазоні вимірювань, що проводяться. Засіб наливають в стакан місткістю 50 см³, кінці електродів занурюють в досліджувану пробу. Електроди не повинні торкатися до стінок і дна стакану. Значення рН знімають по шкалі приладу.

Опрацювання результатів:

За кінцевий результат приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних вимірювань (розходження між ними не повинно перевищувати 0,1 одиниці рН, інтеграл сумарної похибки вимірювання +0,1)

8.2.3. Методика визначення густини

Метод базується на визначенні густини за допомогою пікнометра.

Прилади, реактиви:

Ваги лабораторні

Пікнометр скляний, типів ПЖ 2 місткістю 5 см³, 10 см³, 25 см³, 50 см³, чи інші типи пікнометрів, що дозволяють проводити визначення з такою ж точністю

Воронка В-36-50 ХС,

Піпетка, виконання 1,2, чи 3, місткістю 5 см³, чи 10 см³

Колба П-1-100-29/32 ТХС.

Термометр типу Б чи іншого типу з величиною поділки 0,1°C, що дозволяє вимірювати температуру від 0°C до 50°C.

Термостат згідно з чинною нормативною документацією.

Папір фільтрувальний лабораторний марки ФБ чи ФС.

Вода дистильована

Калій двохромовокислий

Суміш хромова (готують таким чином: 5г двохромовокислого калію розчиняють в 25 см³ води і додають 5 см³ сірчанної кислоти)

Ефір етиловий, згідно з чинною нормативною документацією.

Спирт етиловий ректифікований технічний вищий сорт.

Ацетон

Проведення дослідів.

Перед вимірюванням пікнометр промивають послідовно ацетоном для видалення залишків досліджуваної речовини, потім хромовою сумішшю, водою, спиртом, ефіром висушують потоком повітря до постійної маси і зважують (результат зважування в грамах записують з точністю до четвертого десятинного знаку). Пікнометр заповнюють за допомогою воронки чи піпетки дистильованою водою трохи вище мітки (для типу ПЖ 2) чи доверху (для типу ПЖ 3), закривають пікнометр пробкою (тільки типу ПЖ 2) і витримують на протязі 20 хв. в термостаті, в якому підтримують температуру (20,0 ± 0,1) °C.

Пікнометр типу ПЖ 2 витримують до постійної температури при зануренні його на таку глибину, щоб рівень рідини в термостаті знаходився на декілька мл вище мітки пікнометра.

Пікнометр типу ПЖ 3 рекомендується витримувати до постійної температури на такій глибині, щоб рівень рідини в термостаті був на декілька мл нижче горловини пікнометра. За температури: (20,0 ± 0,1) °C рівень води в пікнометрі доводять до мітки (для типу ПЖ 2, швидко відбирають залишок води за допомогою піпетки).

Пікнометр знову закривають пробкою і витримують в термостаті ще 10 хв., перевіряючи положення

меніска по відношенню до мітки. При необхідності операцію доведення до мітки повторюють. В пікнометрі типу ПЖ 3 вода виступає із капіляру і надлишок її обережно видаляють фільтрувальним папером, пікнометр виймають із термостату, витирають ззовні до суха м'якою тканиною без слідів волокон на склі, потім зважують.

Пікнометр звільняють від води, висушують, споліскують послідовно спиртом і ефіром, видаляють залишки ефіру досліджуваним засобом. Рівень встановлюють по нижньому краю меніска і потім проводять ті ж операції, що і з дистильованою водою.

Опрацювання результатів:

Відносну густину за температури 20 °С (відношення маси заданого об'єму засобу за температури 20 °С до маси такого ж об'єму дистильованої води за температури 20 °С) визначають за формулою :

$$P_{20}^{20} = \frac{m_1 - m_0 + A}{m_2 - m_0 + A}$$

де m_1 - маса пікнометра з досліджуваним засобом, г; m_0 - маса порожнього пікнометра, г;

m_2 - маса пікнометра з дистильованою водою, г;

A - поправка на аеростатичні сили (2):

$$A = 0,0012 \cdot V, (2)$$

де 0,0012 - густина повітря за температури 20 °С, г/см³; V - об'єм пікнометра, см³.

Густину засобу за температури 20 °С в г/см³, вираховують за формулою (3):

$$P = \frac{m_1 - m_0 + A}{m_2 - m_0 + A} \cdot 0,9982(3)$$

$m_1 - m_0 + A$ де 0,9982 - густина води за температури 20 °С, г/см³.

За результат приймають середнє арифметичне двох паралельних визначень, абсолютне розходження між якими не перевищує розходження, рівного 0,005 г/см³.

8.2.4. Методика визначення 2-пропанолу.

Устаткування, реактиви

Хроматограф лабораторний газовий з пламенно - іонізаційним детектором.

Колонка хроматографічна, металева довжиною 100 см і внутрішнім діаметром 0,3 см.

Сорбент-полісорб-1 з розміром часток 0,1-0,3 мм.

Ваги лабораторні загального призначення 2 класу точності

Макрошприц типу МШ-1.

Азот газоподібний, технічний

Водень технічний в балоні, зжятий в балоні або із генератора водню системи СГС-2.

Повітря, зжатє в балоні або із компресора.

Секундомір

Пропанол-1 для хроматографії згідно чинної нормативної документації

Пропанол-2 для хроматографії згідно чинної нормативної документації

Підготовка до виконання вимірювань

Монтаж, налагодження і вивід хроматографа на робочий режим проводять в відношенні з інструкцією, доданої до приладу.

Умови хроматографування.

Швидкість газу-носія

30 см³/хв.

Швидкість водню

20 см³/хв.

Швидкість повітря

300±100 см³/хв.

Температура термостату колонки

135°C

Температура детектора

150°C

Температура випарника

200 °C

Об'єм введеної проби

0,3 мкл

Швидкість руху діаграмної стрічки

200 мм/год

Час утримування ізопропилового спирту

~4 хв.

Час утримування пропилового спирту

~6 хв.

Коефіцієнт атенювання підбирають таким чином, щоб висота хроматографічних піків становила 40 % -

60 % від шкали діаграмної стрічки.

Приготування градуйованого розчину.

З точністю до 0.0002 г. зважують аналітичні стандарти ізопропилового, пропилового спиртів і дистильовану воду в кількостях, необхідних для отримання розчинів з концентрацією вказаних спиртів біля 40% і 25% відповідно. Відмічають величину наважок і розраховують точний вміст спиртів в масових відсотках.

Виконання аналізу.

Градуйований розчин і аналізуючий засіб хроматографують не менше 3 разів кожний і розраховують площу хроматографічних піків.

Обробка результатів

Масові частки ізопропилового і пропилового спиртів (X) в відсотках вираховують за формулою(4):

$$X = \frac{C_m \times S_x}{S_m}, \quad (4)$$

де C_m - вміст визначуваного спирту в градуйованому розчині, %

S_x - площа піку визначуваного спирту на хроматограмі випробуваного засобу;

S_m – площа піку визначуваного спирту на хроматограмі стандартного розчину.

За результат приймають середнє арифметичне значення із двох паралельних визначень, абсолютне розходження між якими не перевищує допустимого розходження 0,005 %.

У випадку перевищення, аналіз повторюють і за результат приймають середнє арифметичне значення всіх вимірів. Допустима відносна сумарна погрішність результату аналізу $\pm 6,0$ % для довірчої ймовірності 0,95.

8.2.5. Визначення масової частки бензалконіуму хлориду та дидецилдиметиламоніуму хлориду

Устаткування, матеріали, реактиви:

Ваги лабораторні Метрологія. Прилади зважувальні еталонні.

Набір еталонних наважок з чинною нормативною документацією

Бюретка 1-3-2-25-0,1

Піпетка 1-2-10(25)

Колби 1-100(250)(500)(1000)-2

Колби П-2-250-42 ТХС

Циліндри 1-25(50)(100)(1000)-2

Колби Кн-1-250-29/32 ТС

Склянки В-50 ТХС

Лійки В-36-80 ХС

Електроплитка закритого типу

Кислота сірчана ч.д.а., розчин молярної концентрації $C(0,5H_2SO_4)=1$ моль/дм³.

Фенолфталеїн згідно з чинною НД, ч.д.а., спиртовий розчин концентрації 10г/дм³.

Лаурилсульфат натрію (натрій додецилсульфат) $CH_3(CH_2)_{11}OSO_3Na$, індекс 1.12533.0050, розчин молярної концентрації $C(c_{12}H_{25}NaO_4s)=0,004$ моль/дм³.

Натрій гідроксид розчин молярної концентрації $C(NaOH)=1$ моль/дм³.

Змішаний індикатор, розчин суміші барвників:

Синій дисульфін, VN 150, індекс кольору 42045.

Димідіум бромід.

Хлороформ

Спирт етиловий ректифікований розчин з об'ємною часткою 10%.

Вода дистильована

Підготовка до випробування

Приготування розчину сірчаної кислоти молярної концентрації $C(0,5H_2SO_4)=1$ моль/дм³.

За допомогою циліндру вимірюють 29 см³ концентрованої сірчаної кислоти та обережно, при перемішуванні, вливають у дистильовану воду в мірні колби. Доводять об'єм розчину водою 1 дм³.

Приготування спиртового розчину фенолфталеїну концентрації 10г/дм³.

Зважують 10г фенолфталеїну. Результат зважування у грамах записують з точністю до четвертого знаку.

Наважку переносять в колбу місткістю 1 дм³, розчиняють у 800 см³ етилового спирту та доводять об'єм розчину дистильованою водою до мітки.

Приготування розчину змішаного індикатору

Дата випуску 01.10.2024

IFU_DSNEF_DECID №02/2024

Приготування вихідного розчину

Зважують $(0,500 \pm 0,005)$ г синього дисульфіну у другому лабораторній склянці місткістю 50 см^3 . У кожному склянці додають по 30 см^3 гарячого 10% етилового спирту, перемішують вміст колб до розчинення. Розчин переносять у мірну колбу місткістю 250 см^3 . Промивають склянки етиловим спиртом, зливаючи в мірну колбу і доливають етиловий спирт до позначки.

Приготування кислотного розчину.

20 см^3 вихідного розчину змішують у мірній колбі місткістю 500 см^3 з 200 см^3 дистильованої води. Додають 20 см^3 розчину сірчаної кислоти концентрації 245 г/дм^3 , доводять водою до позначки та ретельно перемішують. Зберігають у темному місці.

Визначення чистоти натрійлаурилсульфату.

$(5 \pm 0,2)$ г натрійлаурилсульфату, зваженого з точністю до 1 мг, поміщують у кругло донну колбу місткістю 250 см^3 з пробкою з шліфованого скла. Додають 25 см^3 стандартного титрованого розчину сірчаної кислоти $C(0,5\text{H}_2\text{SO}_4)=1 \text{ моль/дм}^3$, і приєднують до зворотного холодильника. Протягом перших 5-10 хв розчин буде густіти та утворювати піну; необхідно контролювати це за допомогою усунення джерела тепла й перемішуючи вміст колби.

Для запобігання зайвому ціноутворенню замість дефлегмації розчин можна залишити у бані з киплячою водою на 60 хв.

Видаляють джерело нагрівання, охолоджують колбу і ретельно промивають холодильник 30 см^3 етилового спирту, а потім водою.

Додають кілька крапель спиртового розчину фенолфталеїну і титрують за допомогою розчину гідроксиду натрію $c(\text{NaOH})=1 \text{ моль/дм}^3$.

Виконують холосту пробу, титруючи 25 см^3 розчину сірчаної кислоти концентрації 1 моль/дм^3 розчином гідроксиду натрію концентрації 1 моль/дм^3 .

Розраховують чистоту τ , виражену у відсотках від маси натрійлаурилсульфату, використовуючи формулу:

$$\tau = \frac{28,84 \times (V_1 - V_0) \times C_0}{m_1}$$

де V_0 – об'єм розчину гідроксиду натрію концентрації 1 моль/дм^3 , використаного для холостої, см^3 ;

V_1 – об'єм розчину гідроксиду натрію концентрації 1 моль/дм^3 , використаного для виконаної холостої проби натрійлаурилсульфату, см^3 ;

C_0 – точна концентрація використаного розчину гідроксиду натрію, моль/дм^3 , m_1 – маса проби натрійлаурилсульфату для проведення випробувань, г.

Приготування стандартного титрованого розчину натрійлаурилсульфату.

Зважуючи $(1,14-1,16)$ г натрійлаурилсульфату з точністю до 1 мг і розчиняють у 200 см^3 дистильованої води. Кількісно переносять розчин у мірну колбу місткістю 1 дм^3 , оснащену пробкою з шліфованого скла, і доливають водою до позначки.

Підраховують точну концентрацію C_2 , виражену в молях $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$ на дм^3 , отриманого таким чином розчину, за допомогою формули:

$$C_2 = \frac{m_2 \times \tau}{288,4 \times 100}$$

де m_2 – маса натрійлаурилсульфату, використаного для готування розчину, г;

τ – має значення, визначене у п. 2.4.

Виконання випробування

Зважують $0,5-1$ мг проби дезінфікуючого засобу, яка містить від $0,002$ моль до $0,003$ моль катіонних поверхнево-активних речовин. Розчиняють наважку у воді та переливають в мірну колбу місткістю 1000 см^3 , доливають водою до позначки, перемішують.

За допомогою піпетки вносять 25 см^3 розчину дезінфікуючого засобу в колбу місткістю 250 см^3 . За допомогою мірного циліндру додають 10 см^3 розчину змішаного індикатора, 15 см^3 хлороформу і 25 см^3 води, перемішують.

Титрують стандартним титрованим розчином натрійлаурилсульфату, закриваючи колбу після кожного додавання і добре струшують. Нижній (хлороформний) шар забарвлюється у синій колір. Продовжують титрувати крапля за краплею, енергійно струшуючи, до зміни забарвлення нижнього (хлороформного) шару у кінцевій точці з синього та сіро-рожевий колір.

Опрацювання результатів вимірювання.

Масову частку катіонних поверхнево-активних речовин (X1) у відсотках обчислюють за формулою

$$C_2 = \frac{V_c \times M_t \times 1000 \times 100}{25 \times 1000 m_0} = 4 \times V_c \times M_t / m_0$$

де V – об'єм розчину натрійлаурилсульфату, використаний для титрування, см³;

c – точна концентрація натрійлаурилсульфату, моль/дм³;

m₀ – маса наважки випробуваного засобу, г;

M_t – значення відносної молекулярної маси катіонної поверхнево-активної речовини – 366,625 (з урахуванням, що масова частка у препаративній формі бензалконіум хлориду становить 10-15%, масова частка дидецилдиметиламоніум хлориду – 5-10%);

Точність

Збіжність результатів: 1,6% середнього значення.

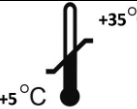
Відтворюваність результатів: 4% середнього значення.

Масову частку бензалконіуму хлориду (X2) у відсотках обчислюють за формулою

$$X_2 = \frac{X_1 \times 62,5}{100}$$

Масову частку дидецилдиметиламоніум хлориду (X3) у відсотках обчислюють за формулою: X₃ = X₁ - X₂

9. СИМВОЛИ, ЗАЗНАЧЕНІ НА МАРКУВАННІ

Символ	Назва	Символ	Назва
	Виробник		Використати до
	Увага, див. супровідні документи		Ознайомитись з інструкцією з використання
	Знак відповідності технічним регламентам з ідентифікаційним номером органу з оцінки відповідності		Температурні обмеження
	Код партії		Оберігати від нагрівання
	Зберігати в сухому місці		Не утилізувати разом
	Дата виготовлення		Небезпека для навколишнього середовища
	Викликає пошкодження шкіри		Вогнеонебезпечно

10. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Додатково до призначеного використання можливе використання засобу «Децид (DECID)»:

- для проведення поточної, заключної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань, у вогнищах інфекційних захворювань, у закладах охорони здоров'я (хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, акушерські, неонатологічні, гінекологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, психо-неврологічні, патологоанатомічні та інші відділення закладів охорони здоров'я; профільні інститути, стоматологічні клініки, амбулаторії, центри первинної медико-санітарної допомоги,

фельдшерсько-акушерські пункти, реабілітаційні центри, медичні центри різного профілю, медико-санітарні частини, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом, центри медико-соціальної реабілітації дітей, судово-медичні експертизи, об'єкти цивільної оборони, міністерства оборони, надзвичайних ситуацій, внутрішніх справ, інші міністерства, служби, відомства, установи пенітенціарної системи, митниці та прикордонні служби, ветеринарні клініки; клінічні, біохімічні, вірусологічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії; станції швидкої медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, хоспіси, харчоблоки; автомобілі швидкої та невідкладної медичної допомоги; аптеки, аптечні кіоски, аптечні пункти або аптечні склади; санітарно-профілактичні заклади; оздоровчі заклади (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо); дитячі дошкільні заклади, учбові заклади різних рівнів акредитації; дитячі будинки та будинки для дітей сиріт; лабораторії різних підпорядкувань; підприємства парфумерно-косметичної фармацевтичної, мікробіологічної та біотехнологічної промисловості; підприємства харчової промисловості, промислові підприємства, склади, сховища, архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, підприємства агропромислового комплексу, харчопереробної промисловості, громадського харчування і торгівлі; заклади готельного та ресторанного господарства, торгівельні заклади, басейни, аквапарки, сауни, лазні, заклади культури та відпочинку (театри, кінотеатри, клуби, стадіони, культурно-розважальні комплекси); усі види транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзали, аеропорти тощо; банківські установи та заклади зв'язку; об'єкти комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, SPA-салони, пральні, хімчистки, гуртожитки тощо); громадські туалети, біотуалети тощо; інші об'єкти, діяльність яких вимагає проведення дезінфікуючих заходів у відповідності до чинних нормативних документів;

- для дезінфекції інструментів, суміщення процесів дезінфекції та до стерилізаційного очищення перукарського, манікюрного, педикюрного, косметологічного інструментарію та приладдя (зокрема того, використання якого призводить до ушкодження шкіри та слизових оболонок) на підприємствах сфери обслуговування, у закладах комунально-побутового призначення (косметичні салони, кабінети, перукарні, салони краси тощо);
- для дезінфекції інструментів, суміщення процесів дезінфекції та до стерилізаційного очищення на підприємствах харчової, фармацевтичної, косметичної та мікробіологічної промисловості тощо;
- для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки,
- для дезінфекції взуття з гуми, пластмаси та інших полімерних матеріалів з метою профілактики інфекцій грибкової етіології (дерматофітії);
- для використання в килимках для дезінфекції перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств;
- для знезараження перед утилізацією медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки тощо), одноразової білизни, біологічних рідин (кров, плазма, слиз, мокротиння, слюна тощо), посуду з-під виділень;
- для дезінфекції повітря за допомогою відповідних технологічних установок методом розпилення робочого розчину засобу за відповідними режимами при нормі витрати 10 мл/м³ дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, систем вентиляції і кондиціонування повітря (у т.ч. побутових кондиціонерів, спліт-систем, дахових кондиціонерів, вентиляційних фільтрів, повітроводів) у медичних установах, офісах, готелях, на підприємствах харчової промисловості, громадського харчування, на транспортних засобах тощо, як з профілактичною метою так і по епідпоказам;
- для дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших місткостей для сміття;
- для дезінфекції на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетів, біотуалетів;
- для дезінфекції на об'єктах масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани тощо);
- для дезінфекції у побуті;
- для боротьби з пліснявою та її профілактики;
- для дезінвазії у вогнищах паразитарних захворювань;
- для дезінфекції і миття технологічного обладнання та устаткування в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній, парфумерно-косметичній промисловості;

- з метою дезінфекції різноманітних об'єктів навколишнього середовища при надзвичайних ситуаціях техногенного і природного характеру;
- для дезінфекції на епідеміологічно-значимих об'єктах інших галузей виробництва та сфери послуг, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативних документів.

10.2. Об'єкти застосування. Робочі розчини «Децид (DECID)» використовують:

- з метою дезінфекції та миття різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі тощо);
- технологічного обладнання (включаючи те, що контактує з харчовими продуктами);
- лабораторного, аптечного, кухонного посуду (у т.ч. при використанні посудомийних машин);
- іграшок;
- санітарно-технічного обладнання;
- дезінфекції повітря способом розпилення;
- дезінфекції вентиляційних систем та кондиціонерів
- знезараження білизни (у т.ч. в пральних машинах)
- прибирального інвентарю;
- контейнерів для сміття, сміттєпроводів;
- біологічні рідини і біологічні відходи, контейнери для медичних відходів;

10.3. Методи знезараження окремих об'єктів.

Дезінфекцію засобом «Децид (DECID)» здійснюють методом протирання, зрошення, занурення, заливання. Режимми дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у табл. 2.1 цих методичних вказівок.

Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо) зрошують або протирають серветками, які змочені розчином засобу. М'які меблі дезінфікують за допомогою щітки, змоченої розчином. Норма витрати робочого розчину засобу складає 50-100 мл/м².

Дезінфекцію поверхонь засобом «Децид (DECID)» також проводять методом «двох відер» за допомогою устаткування «Вермоп» (Німеччина) при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м² поверхні, що піддається обробці, згідно технології прибирання і дезінфекції «Вермоп» (Німеччина):

1) Приготувати в блакитному відрі необхідну кількість робочого «Децид (DECID)» у відповідній концентрації (працювати в захисних рукавичках).

2) Покласти в розчин відповідну для прибирання кількість мопів Sprint Basic, вийнятих із пральної машини (після прання). Мопи повинні бути повністю занурені в розчин.

3) Встановити на візок утримувач мопа з ручкою і відкотити візок у приміщення, де проводиться дезінфекція.

4) При необхідності переміщення візка сходами: покласти віджимний пристрій в (поки ще чисте) червоне відро і пересувати візок за металеву поперечину, в іншій руці нести ручку з утримувачем.

5) Перед початком прибирання поставити візок біля дверей приміщення.

6) За можливості прибрати з підлоги всі предмети, які знаходяться на ній.

7) Вийняти просочений розчином «Децид (DECID)» моп із блакитного відра (захисні рукавички обов'язкові) і покласти його у віджимний пристрій. Натисненням на важіль, віджати моп.

8) Покласти віджятий моп на підлогу, вставити в нього утримувач.

9) Вздовж правої стіни приміщення прокласти мопом «вологий слід». Обробити «вісімкою» частину підлоги, відступаючи у напрямку до дверей, прихоплюючи дезрозчин з «вологого сліду». Таким же способом обробити все приміщення.

10) При цьому важливо:

- при русі мопа «брудна» його крайка завжди повинна бути попереду;
- якщо моп у процесі прибирання став занадто сухим, узяти небагато дезрозчину з блакитного відра (наприклад, за допомогою мірного стаканчика) і полити обидві сторони утримувача;
- після обробки кожного приміщення (приблизно 10 м²) змінювати моп.
- після закінчення прибирання на підлозі не повинно залишатися неопрацьованих дезрозчином ділянок.

11) Натисканням на жовту кнопку утримувача скинути брудний моп у червоне відро і перекотити візок до наступного приміщення. Повторити описані операції, починаючи з пункту 7.

- 12) Після закінчення прибирання усі використані мопи необхідно здати в пральню для автоматичного прання або прати ручним методом.
- 13) Вимити і продезінфікувати сам візок, утримувач і ручку.
- 14) Провести гігієнічну обробку рук антисептичним засобом.

Дезінфекцію поверхонь засобом «Децид (DECID)» також проводять методом «попередньо підготовлених мопів» за допомогою системи Mobohx при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м² поверхні, що піддається обробці, згідно технології прибирання і дезінфекції «Вермоп» (Німеччина):

1) У бокси з зеленою та жовтою кліпсами покласти по 15 мопів та залити в них попередньо приготовлений робочий розчин «Децид (DECID)» (по 3 л робочого розчину на кожний контейнер з 15-ма мопами).

2) Закрити бокси герметичною кришкою та перевернути на 5-7 хв. для повного зволоження мопів.

3) Поки мопи звожуються, приготувати 4 л робочого розчину у зеленому відрі та замочити серветки для дезінфекції меблів та обладнання.

4) У підвісні кишені для візків скласти додаткові миючі засоби, швидку дезінфекцію.

5) Під час прибирання і дезінфекції приміщень необхідно використовувати засоби індивідуального захисту.

6) Поки мопи та серветки рівномірно просочуються можна розпочинати поточне прибирання.

7) Пересувати візок по коридору до приміщення де буде проводитись поточне прибирання.

Інвентар залишити при вході у палату або кабінет.

8) Прибирання приміщень проводити в напрямку від найменш до найбільш забруднених об'єктів.

9) Поверхні повинні бути достатньо зволожені дезінфікуючим засобом та обробляться із застосуванням легкого механічного впливу за допомогою професійних серветок Progressiv (зелене відро).

Механічне очищення – необхідний елемент кожного прибирання.

10) У випадку потрапляння на поверхню крові, слини або інших біологічних рідин, необхідно перервати процес прибирання і зібрати забруднення за допомогою одноразової серветки змоченої в дезінфікуючому розчині, а потім замочити її в ємності з дезінфектантом для відпрацьованого матеріалу. Після цього можна далі проводити прибирання.

11) Використані багаторазові серветки скинути у жовте відро.

12) Після дезінфекції обладнання та меблів необхідно розпочати дезінфекцію підлоги.

13) Підготовленими мопами миють підлогу від вікна до дверей використовуючи технологію вісімки.

14) Використані мопи скинути в багаторазовий маркований мішок.

15) Після закінчення прибирання, інвентар необхідно обробити засобом для швидкої дезінфекції.

Після обробки усі комплектуючі деталі промити проточною водою.

16) Обробити руки антисептичним засобом.

Дезінфекцію поверхонь проводять за допомогою відповідних технологічних установок (типу туманогенератор) методом розпилення робочого розчину засобу за відповідними режимами при нормі витрати 10 мл/м³.

Після дезінфекції розчином засобу «Децид (DECID)» має місце залишкова (пролонгована) антимікробна дія. Допускається не проводити вологе прибирання поверхонь після закінчення часу експозиції.

Посуд звільняють від залишків їжі і занурюють у розчин засобу із розрахунку 2 л на 1 комплект (глибока та мілка тарілки, чашка, блюдце, столова і чайна ложки, виделка, ніж). Лабораторний або аптечний посуд занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою. Посуд одноразового використання після знезараження утилізують. Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 1:1. Після закінчення дезінфекції утилізують.

Предмети для миття посуду занурюють у розчин засобу. По закінченні дезінфекції їх споліскують водою.

Невеликі за розмірами іграшки повністю занурюють у ємність із розчином засобу, великі іграшки протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу, м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином.

По закінченні дезінфекції іграшки промивають водою і висушують.

М'які меблі, килимове покриття для підлоги очищують за допомогою щітки, змоченої робочим розчином засобу. Норма витрат засобу для знезараження м'яких меблів та килимового покриття для підлоги - 150 мл/м²

Білизну замочують у розчині засобу із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. ємність із замоченою у розчині білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизну перуть і полощуть. Засіб «Децид (DECID)» також використовується для дезінфекції білизни в процесі прання у пральних машинах. Засіб подається у вигляді робочого розчину, приготовленого централізовано, або в концентрованому вигляді. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, при яких проводиться обробка білизни.

Візки для складання і транспортування білизни, відповідну тару, стелажі, де зберігається білизна, зрошують або протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції. Мішки для брудної білизни дезінфікують шляхом замочування або безпосереднього прання в автоматичних машинах з використанням засобу.

Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) зрошують розчином засобу або протирають серветками або спеціальними рукавичками, які змочені робочим розчином засобу. Після дезінфекції та відповідної експозиції, оброблені об'єкти змивають проточною водою.

Гумові килимки, взуття, шкіряне взуття, капці та ін. знезаражують методами протирання, зрошення або занурення у робочий розчин засобу. Після закінчення дезінфекції промивають водою.

Прибиральний інвентар занурюють у ємності з розчином засобу, які щільно закривають кришкою або протирають серветкою, змоченою робочим розчином засобу. Після закінчення дезінфекції промивають водою та висушують.

Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички, одноразові дихальні контури, ендотрахіальні трубки та трахіостомічні канюлі, шлункові зонди, сечові катетери тощо повністю занурюють у робочий розчин засобу у ємності, які щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції утилізують.

Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів'я, змивні води після миття хворого тощо) заливають розчином засобу у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1. Після закінчення дезінфекції утилізують. Посуд з-під виділень занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою.

Дезінфекцію санітарного транспорту для перевезення інфекційних хворих проводять за режимом обробки при відповідній інфекції.

Дезінфекцію і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття проводять способом розпилення робочого розчину засобу або методом протирання згідно режимів, зазначених в табл. 2.1.

Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних технічних установок методом розпилення робочого розчину засобу за режимами відповідних інфекцій, норма витрат становить 10 мл/м³ попередньо приміщення герметизують: закривають вікна та двері, відключають припливно-втяжну вентиляцію.

Знезараження побутових систем кондиціонування повітря, машинних кондиціонерів проводять аерозольним методом, розпилюючи робочий розчин «Децид (DECID)» в місці забору повітря із генератора аерозолів. Знімні деталі та вузли приладів знезаражують шляхом протирання чи занурення в робочий розчин засобу. Режим дезінфекції викладено в табл. 8.1. Безпосередньо перед проведенням процедури дезінфекції проводять миття всіх доступних поверхонь 0,05% розчином засобу «Децид (DECID)».

Дезінфекцію промислових систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні і під керівництвом інженера по вентиляції за режимами використання засобу «Децид (DECID)» при бактеріальних інфекціях табл.8.1. Всі поверхні, знімні деталі та вузли (в т.ч. повітряні фільтри) вентиляційного обладнання попередньо механічно очищають від видимого сміття та забруднень, миють, використовуючи робочий розчин 0,05% (змивати водою не потрібно). Вугільні фільтри підлягають заміні. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин.

Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, а також стерилізацію перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно вимог, описаних в табл.2.1, 5.1.

Розчин засобу «Децид (DECID)» використовують для боротьби з пліснявою (у т.ч. *Aspergillus niger* у споровій формі) та попередження її. Для цього поверхню протирають ганчір'ям, змоченим розчином, або зрошують розчином. Дають розчину висохнути. Поверхню, яка вражена пліснявою, попередньо очищують від видимих проявів плісняви. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви.

У вогнищах дезінфекція об'єктів проводиться за режимами 0,25% - 60 хв. та 0,5% - 30 хв.

Знезараження (дезінвазія) поверхонь приміщень, предметів побуту, іграшок, лабораторного устаткування, санітарно-технічного обладнання тощо, контамінованого збудниками паразитарних хвороб (цистами та оцистами простіших, яйцями та личинками гельмінтів, острицій) проводиться розчином засобу «Децид (DECID)» у концентрації 0,25% (60хв.) або 0,5% (30хв.) методами протирання або замочування у розчині. Після чого об'єкти дезінфекції необхідно протерти або промити під проточною водою не менше 3 хв. Біологічні відходи заливають розчином засобу у співвідношенні 1:2 і витримують експозицію 60 хв, після чого утилізують.

Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Децид (DECID)» наведені у табл. 7.1.

Режими дезінфекції об'єктів на транспорті, на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в спортивно-оздоровчих установах, об'єктів комунально-побутового обслуговування тощо зазначені у таблицях 2.1.

У вогнищах клостридіальних анаеробних інфекцій, особливо-небезпечних (включаючи карантинні) і зоонозних інфекцій (чума, холера, туляремія ін..) знезараження об'єктів, виготовлених з різноманітних матеріалів, використовуючи робочий розчин 1,0%-60 хв, 2,0%-30 хв, 3,0%-15 хв.

Таблиця 2.1

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Децид (DECID)» при збудниках внутрішньо лікарняних інфекцій вкл. патогенні мікроорганізми

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), на транспорті (в т. числі санітарний транспорт), предмети обстановки (меблі тощо)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Протирання або зрошення, або «метод двох відер»
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення
Лабораторний посуд	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення або замочування

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Іграшки	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення або протирання
Гумові килимки, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення або протирання
Білизна	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Замочування
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, тощо)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Замочування або занурення
Біологічні виділення (кров, слиз, мокротиння, слина тощо)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення
Посуд з-під виділень	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення
Сміттепроводи, контейнери та інші ємності для сміття	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Зрошення

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Технологічне обладнання і технологічні ємності для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Протирання
Спортивне обладнання та інвентар	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Протирання
Чаша басейну, ванни	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуюжу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Занурення

Таблиця 7.1

Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Децид (DECID)»

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Дитячі стаціонари, акушерсько-гінекологічні клініки, пологові будинки, відділення неонатології, палати, блоки і відділеннях інтенсивної терапії для новонароджених, педіатричні відділення.	0,1	60	Протирання або зрошення
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні клініки і кабінети, клінічні лабораторії			

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади			
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади			
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади			

Таблиця 8.1

Режими дезінфекції розчинами засобу «Децид (DECID)» повітря, систем вентиляції та кондиціонування повітря

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Секції центральних та побутових кондиціонерів	0,05 0,1	120 60	Протирання або зрошення
Повітряні фільтри	0,05 0,1	120 60	Занурення
Повітроводи	0,05 0,1	120 60	Зрошення
Радіаторні решітки, накопичувачі конденсату, насадки	0,05 0,1	120 60	Протирання
Обробка повітря в приміщеннях	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	120 60 30 15 5	Розпилення



Виробник: ТОВ «Бланідас», Україна, 01015, м. Київ, вул. Добровольчих батальйонів, 17, тел.: 0800 33 15 02 help@lysoform.ua, www.lysoform.ua

Виробнича ділянка: Україна, 03045, м. Київ, вул. (Плещеева) Ходосівська, 34.