



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «Бланідас»

О.О. Красько

« 01 » грудня 2025р.



ІНСТРУКЦІЯ

із застосування засобу дезінфікуючого для дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації виробів медичного призначення «Бланідас Актив (Blanidas Active)»



ІНСТРУКЦІЯ

із застосування засобу дезінфікуючого для дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації виробів медичного призначення «Бланідас Актив (Blanidas Active)»

1. ОПИС МЕДИЧОГО ВИРОБУ.

1.1. Повна назва згідно ТУ У 24.2-33147971-001:2008:

Засіб дезінфікуючий для дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації виробів медичного призначення «Бланідас Актив (Blanidas Active)», (5 мл (ml), 10 мл (ml), 1000 мл (ml), 2500 мл (ml), 5000 мл (ml))

1.2. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: додецилбіспропілентриамін (1,3-пропандіамін) – 15,0-20,0, алкілдиметилбензиламоній хлорид – 10,0-15,0 (діючі речовини), поверхнево-активні речовини, інгібітори корозії, вода очищена - до 100,0.

1.3. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу: Засіб «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» являє собою однорідну прозору концентровану рідину зі слабким характерним запахом, яка добре розчиняється у воді. Водні розчини засобу прозорі, майже без кольору та без запаху, показник активності іонів водню рН 1,0 % водного розчину становить 7,5-10,5. Робочі розчини засобу мають гарні миючі (миюча здатність не менше 85%), дезодоруючі, змочувальні, емульгуючі властивості, не викликають корозії металів, не пошкоджують об'єкти, що виготовлені із корозійностійких і нестійких до корозії металів, термостабільних і термолабільних матеріалів, скла, гуми, каучуку, штучної шкіри, полімерних матеріалів, латексу, вітону, тефлону, поліаміду, макролону, полістиролу, поліетилену, м'якого та твердого полівінілхлориду, плексигласу (акрилового скла), поліефіру, силікону, альгінату, 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, добре змиваються, не залишають нальоту і плям 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.

Засіб не сумісний з аніонними поверхнево-активними речовинами та милами

1.4. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр протимікробної дії. «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» має активність по відношенню до збудників внутрішньолікарняних інфекцій, інфекцій бактеріальної етіології (включаючи туберкульоз, небезпечні та особливо небезпечні інфекції: чума, туляремія, черевний тиф, холера, кластридії, легіонельоз; *Listeria monocytogenes*, *P.aeruginosa* (Antibiotic resistant), *E.hirae*, *S.aureus* та *S.aureus* Methicillin Resistant, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), сальмонели, *Helicobacter pylori*), інфекцій вірусної етіології (включаючи гепатит А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, вірус «пташиного грипу» А(Н5N1), вірус «свинячого грипу» А(Н1N1), рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциновірус, аденовірус, вірус Avian influenza, вірус Ебола), інфекцій грибкової етіології (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки), має спороцидні властивості (*B.subtilis*, *B.anthracooides*, сибірка).

1.5. Токсичність та безпечність засобу. «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» за параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок належить до 3 класу помірно небезпечних речовин, в умовах інгаляційного впливу (у вигляді пари) та при нанесенні на шкіру належить до 4 класу малонебезпечних речовин. У рекомендованих з метою дезінфекції концентраціях не виявляє шкірно-подразнювальних властивостей, не подразнює слизові оболонки очей та верхніх дихальних шляхів. Не спричиняє шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії. Не виявляє мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних, канцерогенних та гонадотропних властивостей.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ МЕДИЧОГО ВИРОБУ. «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» призначений:

для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом в установках ультразвукового очищення) і стерилізації усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів одноразового і багаторазового призначення; гнучкі і жорсткі ендоскопи (що застосовуються для бронхоскопії, ларингоскопії, гістроскопії, гастроскопії, колоноскопії, ехоендоскопії, артроскопії, лапароскопії) та інструменти до них, хірургічні (в тому числі мікрохірургічні), гінекологічні, стоматологічні інструменти (у тому числі гідравлічні контури для стоматологічних вузлів, ендодонтичні, обертові, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), стоматологічні матеріали (в тому числі відтиски з альгінату, силікону, поліефірної смоли, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори тощо), зонди усіх видів, катетери, головки ультразвукових діагностичних апаратів, інстраопераційні та ехокардіографічні датчики, термочутливі матеріали для анестезії, в тому числі маски, гнучкі та жорсткі трубки, катетери, шланги до наркозно-дихальної апаратури;

для дезінфекції високого рівня ендоскопів;

для достерилізаційного очищення усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів та медичного інструментарію, включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них;

для дезінфекції кувезів у відділеннях неонатології;

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 тощо;

для дезінфекції і миття слиновідсмоктуючих установок, плювальниць та ін. в стоматологічних клініках і кабінетах;

для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки тощо), одноразової білизни, біологічних рідин (кров, плазма, слиз, мокротиння, слина тощо), посуду з-під виділень.

3. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ.

3.1 Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» (далі розчини) готують у промаркованому скляному, емальованому (без пошкодження емалі), пластмасовому посуді або посуді з будь-якого іншого матеріалу шляхом розчинення відповідної кількості концентрату у водопровідній воді кімнатної температури.

Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування розчинів засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків (табл. 1).

Таблиця 1

Приготування робочих розчинів засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)»

Концентрація, % (за препаратом)	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1л розчину		10л розчину	
	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл
0,025	0,25	999,75	2,5	9997,5
0,02	0,2	999,8	2,0	9998,0
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0

0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

3.2. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів засобу – 16 діб за умови зберігання у тарі зі щільно закритою кришкою.

4. СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА ОЧИЩЕННЯ

4.1. Об'єкти застосування. Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» застосовують для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом в установках ультразвукового очищення) і стерилізації усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів одноразового і багаторазового призначення, гнучкі і жорсткі ендоскопи (що застосовуються для бронхоскопії, ларингоскопії, гістероскопії, гастроскопії, колоноскопії, ехо-ендоскопії, артроскопії, лапароскопії) та інструменти до них, хірургічні (в тому числі мікрохірургічні), гінекологічні, стоматологічні інструменти (у тому числі гідравлічні контури для стоматологічних вузлів, ендодонтичні, обертові, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), стоматологічні матеріали (в тому числі відтиски з альгінату, силікону, поліефірної смоли, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори тощо), зонди усіх видів, катетери, головки ультразвукових діагностичних апаратів, інстраопераційні та ехокардіографічні датчики, термочутливі матеріали для анестезії, в тому числі маски, гнучкі та жорсткі трубки, катетери, шланги до наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів пацієнта; для дезінфекції високого рівня ендоскопів; для достерилізаційного очищення усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів та медичного інструментарію, гнучкі та жорсткі ендоскопи та інструменти до них; для дезінфекції кувезів у відділеннях неонатології; для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення, медичних приладів, апаратів і устаткування (в тому числі особливо чутливих приладів і апаратів наркозно-дихальної апаратури, датчиків до апаратів ультразвукового обстеження, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, ангиографічних систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо), предметів догляду хворих (підкладні судна, гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометрів, засобів гігієни, для дезінфекції і миття слиновідсмоктуючих установок, пювальниць та ін. в стоматологічних клініках і кабінетах; для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки тощо).

4.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

Дезінфекцію здійснюють способами протирання, зрошення, занурення, замочування у відповідності з режимами, наведеними в таблицях 2-6.

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, рентгендіагностичні системи і комплекси, радіологічне і цифрове обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, ангиографічні системи, обладнання для ультразвукової діагностики тощо) протирають серветками, що змочене розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

Дезінфекцію кувезів для недоношених дітей проводять розчином засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» 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. 2-6). Після експозиції відкривають камеру, і усі внутрішні поверхні ретельно протирають чистою серветкою, рясно змоченою у воді, а потім витирають насухо. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів.

Пристрої у вигляді резервуару зволожувача, металевого хвилегасника, повітрязбірних трубок, шлангів, вузлів підготовки кисню повністю занурюють у ємність з робочим розчином засобу відповідної концентрації (табл. 2-6) По закінченню дезінфекції всі пристрої промивають шляхом дворазового занурення у дистильовану воду по 3 хв. кожне, прокачують воду через трубки і шланги. Пристосування 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 серветкою, 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 емальованих (без пошкодження емалі), скляних або пластмасових місткостях, які закриваються кришками за режимами, наведеними у таблиці 2-7. Вироби повністю занурюють у розчин засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» відразу ж після їх застосування. Вироби, які мають канали, звільняють від повітря, заповнюють розчином усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби (шприци, піпетки 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 дворазове, з інтервалом 15 хв., протирання серветкою змоченою робочим розчином засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)», та наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-х 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 знезаражують шляхом кип'ятіння або 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, автоматизованим або циркуляційним 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. Жорсткі ендоскопи перед очищенням розбирають на комплектуючі деталі. Промивні води після очищення ендоскопу збирають у промарковану місткість зі щільно прилеглою кришкою, після цього дезінфікують розчином засобу. Обробку проводять у спеціальних ваннах, емальованих, пластмасових або скляних місткостях, щільно закритих кришкою, шляхом занурення деталей та вузлів жорстких ендоскопів (за винятком окулярних частин оптичних трубок) і гнучких частин гнучких ендоскопів у робочий розчин засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)». Канали ендоскопів заповнюють розчином за допомогою шприца або електровідсмоктувача. Особливу увагу слід звернути на біопсійні канали і обережно очистити їх механічним шляхом.

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 стерильної марлевої серветки або стерильного паперового рушника, ретельно протираючи окуляр в місцях виходу контактів. Канали продувають профільтованим повітрям.

Дезінфекцію і поєднання процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення ендоскопів автоматичним (циркуляційним) способом здійснюють у відповідності до інструкції, що додається до спеціального обладнання для циркуляційної 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 «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» 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 «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» проводять ручним згідно режимів, зазначених в таблиці 10.

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

Робочі розчини засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» 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 одержання 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 «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» виконують після дезінфекції, достерилізаційного очищення, ополіскування і висушування. Достерилізаційне очищення виробів проводять засобом «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» згідно п. 3.2.23 або іншими зареєстрованими в Україні і дозволеніми до використання з цією метою засобами.

Стерилізацію виробів медичного призначення засобом «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» проводять у стерильних пластмасових, скляних або емальованих (без пошкодження емалі) 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, піпетки або інші допоміжні засоби. Роз'ємні вироби занурюють у розчин у розібраному виді. Вироби повинні бути вільно розміщені у ємності і повністю покриті розчином.

Режими стерилізації наведені у таблиці 9. 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.

Ємність та воду, використані для відмивання стерильних виробів від залишків засобу, попередньо стерилізують паровим методом при температурі (132±2) °C протягом 20 хв.

Відмиті стерильні вироби розміщають на стерильному простирадлі, видаляють залишок води з каналів за допомогою стерильного шприца і перекладають у стерильну ємність, яка викладена стерильним простирадлом або у стерильний мішок із тканини. Термін зберігання стерильних виробів не більше 3 діб.

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

Вироби великих розмірів (корсети, шини, апарати, татора, пристрої для розробки рухів тощо)

дезінфікують способом двократного, з інтервалом 15 хв, протирання серветкою, змоченою розчином засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» з наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції ретельно промивають питною водою протягом 3-5 хв. Всі дії необхідно виконувати у відповідності з технологією, прийнятою в стоматологічній практиці. Режими наведені в таблицях 2-7.

Для дезінфекції слиновідсмоктуючих установок робочий розчин засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» (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 таблицях 2-7.

Дезінфекцію наркозно-дихальної апаратури у тому числі суміщену з її достерилізаційним очищенням, проводять наступним чином. Шланги, замкові та з'єднувальні елементи, маски, інші деталі занурюються в розчин засобу у відповідності до режимів обробки, заповнюють усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби, які при цьому звільняються від повітря. Після дотримання необхідної експозиції вироби миють в тому ж розчині, в якому здійснювалось замочування за допомогою ватно-марлевих тампонів. Використання йоршів забороняється.

Після дезінфекції вироби промивають в два етапи. Спочатку вироби промивають водою згідно рекомендацій, що наведені в таблиці 8. На другому етапі всі вироби промивають в дистильованій воді. Шланги загортають в простирадла, підвішують і висушують в такому стані. Комплектуючі деталі викладають на стерильні простирадла і сушать в закритому вигляді. Зберігають шланги й комплектуючі деталі в асептичних умовах.

Таблиця 2

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології (в т. числі *Listeria monocytogenes*, *P.aeruginosa* (Antibiotic resistant), *E.hirae*, *S.aureus*, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), сальмонели, *Helicobacter pylori* (за виключенням туберкульозу), при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій*

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези: незабруднені; - забруднені	0,025 0,025 0,05 0,1	30 60 30 15	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,025 0,05 0,1	60 30 15 5	Занурення, протирання або зрошення
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення або протирання
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), зонди усіх видів, катетери тощо)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення

Примітка: * - при забруднених об'єктів кров'ю та іншими біологічними субстратами дезінфекцію проводять за режимами, рекомендованими при вірусних парентеральних інфекціях.

Таблиця 3

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при крапельних і кишкових інфекціях вірусної етіології (включаючи гепатит А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, вірус «пташиного грипу», вірус «свинячого грипу» А(Н1N1), рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніївірус, аденовірус, вірус Avian influenza).

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,05	60	Протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,05	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,1	30	Занурення або протирання
	0,25	15	
	0,5	5	
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), зонди усіх видів, катетери тощо)	0,1	30	Занурення
	0,25	15	
	0,5	5	
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,1	30	Занурення
	0,25	15	
	0,5	5	

Таблиця 4

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при туберкульозі.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,02	240	Протирання
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	

Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,02	240	Занурення, протирання або зрошення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Плювальниці, звільнені від мокротиння	0,02	240	Занурення в розчин або заливання розчином
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Посуд з-під виділень	0,02	240	Занурення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,02	240	Занурення або протирання
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
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), зонди усіх видів, катетери тощо)	0,02	240	Занурення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	

Таблиця 5

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при кандидозах.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези: незабруднені; - забруднені	0,025	30	Протирання
	0,025	60	
	0,05	30	
	0,1	15	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,025	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,05	30	
	0,1	15	
Посуд з-під виділень	0,025	60	Занурення
	0,05	30	
	0,1	15	

Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення або протирання
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), зонди усіх видів, катетери тощо)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення

Таблиця 6

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при дерматомікозах, пліснявих грибках та небезпечних і особливо небезпечних інфекціях (в т.ч. чума, туляремія, черевний тиф, холера, легіонельоз, клостридії).

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,1 0,2	90 60	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,1 0,2	90 60	Занурення, протирання або зрошення
Посуд з-під виділень	0,1 0,2	90 60	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), зонди усіх видів, катетери тощо)	0,1 0,2	90 60	Занурення

Таблиця 7

Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)».

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв
<p>Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів:</p> <p>при бактеріальних (за винятком туберкульозу), збудниках внутрішньолікарняних інфекцій, вірусних інфекціях та кандидозах;</p> <p>при туберкульозі;</p> <p>при дерматомікозах, пліснявих грибках, особливо небезпечних інфекціях.</p>	0,1	Не регламентується	30
	0,25		15
	0,5		5
	0,02		240
	0,05		120
	0,1		60
	0,2		30
	0,3		15
	0,1		90
	0,2		60
<p>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:</p> <p>вироби простої конфігурації без замкових частин, каналів, порожнин;</p> <p>вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини;</p> <p>- гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них</p>	у розчинах відповідної концентрації	Не регламентується	0,5
			1,0
			2,0-3,0
<p>Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)</p>	Не нормується		3,0-5,0
<p>Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)</p>	Не нормується		0,5-1,0
<p>Висушування (канали висушують за допомогою повітря)</p>	-		До повного видалення вологи

Таблиця 8

Режими дезінфекції наркозно-дихальної апаратури (в тому числі маски, шлагги, трубочки тощо) розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при бактеріальних інфекціях (включаючи туберкульоз), збудниках внутрішньолікарняних інфекцій, вірусних інфекціях та кандидозах; при дерматомікозах, пліснявих грибах, особливо небезпечних інфекціях.

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
Замочування при повному зануренні виробів у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів	0,2 0,3	30 15
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування: зовнішньої поверхні за допомогою ватяно-марлевого тампону або тканинної (марлевої) серветки; - внутрішніх відкритих каналів за допомогою шприца	у розчині відповідної концентрації	5,0
Обполіскування проточною водою	–	5,0
Обполіскування дистильованою водою	–	0,5
Висушування		До повного видалення вологи

Таблиця 9

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 «Бланідас Актив (Blanidas® Active)»

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, стоматологічні гінекологічні інструменти, зонди, катетери 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	2,5 4,0 5,0	180 60 15	Занурення

Дезінфекція високого рівня Гнучкі і жорсткі ендоскопи	1,0	5	Занурення
----------------------------------------------------------	-----	---	-----------

Таблиця 10

Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» ручним способом.

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,1	Не регламентується	15
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
Висушування (канали висушують за допомогою повітря)	-		До повного видалення вологи

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 «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» концентрації 0,5% 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 засобу з вичерпаним терміном придатності та некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання, дезінфекційний засіб підлягає поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Допускається зливання відпрацьованих та невикористаних робочих розчинів засобу в каналізацію без додаткового розведення і без додавання нейтралізаторів. Не допускати 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 сльозотечі, дертя у горлі, 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 необхідно 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. «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» упаковують у скляні та полімерні флакони, пляшки місткістю від 50 мл до 2000 мл, поліетиленові дозовані пакети (сошетки) від 5 мл до 100 мл. Допустима похибка при фасуванні не повинна перевищувати $\pm 0,5\%$ від об'єму фасування.

Засіб «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» також може бути упакований у тару полімерну (з поліетилену) місткістю від 0,5 л до 1000 л. Допустима похибка при фасуванні не повинна перевищувати $\pm 1,0\%$ від об'єму фасування.

7.2. Умови транспортування засобу. Засіб «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом відповідно до правил перевезення відповідної категорії вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

7.3. Терміни та умови зберігання. Засіб «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» зберігають у герметично закритій тарі виробника в добре вентиляованих критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, при температурі від 0 °С до 40 °С. Засіб зберігають осторонь від джерел відкритого вогню і тепла. Гарантійний термін зберігання - 36 місяців з дати виробництва.

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, викладено
Показники якості дезінфікуючого засобу «Бланідас Актив (BlanidasActive)»

№	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина кольору використаної сировини
2.	Запах	Характерний специфічний
3.	Показник концентрації водневих іонів (рН 1% -го розчину засобу), одиниць рН	7,5-10,5
4.	Густина при 20 ⁰ С, г/см ³	0,900 - 1,100
5.	Масова частка ПАР, %, не менше	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. рН 1% -го розчину засобу)

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°С, з величиною поділки 1°С.

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 за ДСТУ 7270

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°С, що дозволяє вимірювати температуру від 0°С до 50°С.

Термостат згідно з чинною нормативною документацією.

Папір фільтрувальний лабораторний 12026 марки ФБ чи ФС.

Вода дистильована.

Калій двохромовокислий .

Суміш хромова (готують таким чином: 5г двохромовокисло калію розчиняють в 25 см³води і

добавляють 5 см³ сірчаної кислоти)

Ефір етиловий, згідно з чинною нормативною документацією.

Спирт етиловий ректифікований технічний вищий сорт.

Ацетон.

Проведення досліду.

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) °С.

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) °С 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):

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

$m_1 - m_0 + A$ 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. Методи визначення масової частки діючих речовин засобу «Бланідас Актив»

Устаткування і реактиви:

Терези лабораторні загального призначення 2-го класу точності з найбільшою межею зважування 200 г

Набір наважок Г-2-210

Набір еталонних наважок ГО-11-1110 № 37 другого порядку класу F 1

Бюретка 1-3-2-25-0,1

Піпетки 1-2-10(20)

Колби 1-100(500)(1000)-2

Колби П-2-1000-42 ТХС

Циліндри 1-25(100)-2

Колби К_Н-1-250-29/32 ТС

Стакани В-150(250)(500) ТХС

Лійки В-36-80 ХС

Кислота сірчана, ч.д.а., розчин молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}=2,5$ моль/дм³

Фенолфталеїн, ч.д.а., спиртовий розчин з масовою часткою 1 %

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

Гіамін 1622 (бензотоніум хлорид), індекс 1.12058.0250, спеціально очищений, розчин молярної концентрації $C_{(C_{21}H_{42}ClNO_2)}=0,004$ моль/дм³

Змішаний індикатор, розчин суміші барвників:

Дисульфінний голубий, VN150, індекс кольору 12144.0055

Димідіум бромід, індекс кольору 12130.0001

Хлороформ

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

Вода дистильована

Електроплитка закритого типу

Підготовки до випробування.

Приготування розчину сірчаної кислоти молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}=2,5$ моль/дм³.

За допомогою циліндру вимірюють 72,5 см³ концентрованої сірчаної кислоти та обережно, при перемішуванні, вливають у дистильовану воду в мірній колбі. Доводять об'єм розчину водою до 1 дм³.

Приготування спиртового розчину фенолфталеїну з масовою часткою 1 %.

Зважують 1,0 г фенолфталеїну. Результат зважування записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку переносять в колбу, розчиняють у 80 см³ етилового спирту та доводять об'єм розчину дистильованою водою до 100 см³.

Приготування розчину змішаного індикатора.

Приготування основного розчину.

Зважують 0,200 г димідіума броміду та 0,100 г дисульфінного блакитного. Результати зважування записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Кожну наважку переносять в колбу та розчиняють у 20 см³ теплового етилового спирту з об'ємною часткою 10 %. Приготовлені розчини димідіума броміду та дисульфінного голубого змішують у колбі та переносять у мірну колбу місткістю 100 см³, додають до мітки етиловий спирт з об'ємною часткою 10 %.

Приготування кислотного розчину – змішаного індикатора.

20 см³ основного розчину (п. 2.3.1) змішують у мірній колбі місткістю 500 см³ з 200 см³ дистильованої води. Додають 20 см³ розчину сірчаної кислоти молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}=2,5$ моль/дм³, доводять водою до мітки та ретельно перемішують.

Приготування розчину гіаміну 1622 молярної концентрації $C_{(C_{21}H_{42}ClNO_2)}=0,004$ моль/дм³.

Зважують 1,864 г гіаміну 1622. Результат зважування в грамах записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку кількісно переносять у мірну колбу місткістю 1 дм³, розчиняють у дистильованій воді, доводять до мітки та ретельно перемішують.

Приготування розчину лаурилсульфату натрію молярної концентрації $C_{(C_{12}H_{25}NaO_4S)}=0,004$ моль/дм³ та визначення коефіцієнта поправки.

Зважують (1,14-1,16) г лаурилсульфату натрію. Результат зважування в грамах записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку кількісно переносять в колбу та розчиняють у 200 см³ дистильованої води. Приготовлений розчин переносять у мірну колбу місткістю 1 дм³, розводять дистильованою водою до мітки, ретельно перемішуючи.

Для визначення коефіцієнта поправки розчину лаурилсульфату натрію 20 см³ розчину гіаміну 1622 вміщують у колбу для титрування, додають 10 см³ дистильованої води, 15 см³ хлороформу, 10 см³ змішаного індикатора та титрують розчином лаурилсульфату натрію, енергійно струшуючи закрити пробкою колбу для титрування після кожного додавання титранту. Наприкінці титрування реактив потрібно додавати краплями. Титрування продовжують до повного переведення синього забарвлення хлороформного шару в фіолетово – рожеве.

Коефіцієнт поправки розчину лаурилсульфату натрію обчислюють за формулою:

$$f = \frac{X_1 \cdot m_1 \cdot 125}{V_1 \cdot M_1}, \quad [1]$$

де X_1 – масова частка основної речовини в гіаміні 1622, %;

m_1 – маса наважки гіаміну 1622, г;

V_1 – об'єм розчину лаурилсульфату натрію, витраченого на титрування аліквоти гіаміну 1622, см³;

M_1 – молекулярна маса гіаміну 1622, г/моль;

125 – поправочний коефіцієнт.

За результат коефіцієнту поправки розчину лаурилсульфату натрію приймають середнє арифметичне результатів трьох паралельних випробувань, за винятком результату першого титрування.

Виконання випробування

1 г засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» зважують з похибкою не більше, ніж 0,0002 г. Результат зважування у грамах записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку кількісно переносять у мірну колбу місткістю 500 см³, доводять до мітки дистильованою водою та ретельно перемішують. Відбирають за допомогою піпетки 20 см³ цього розчину у колбу для титрування, додають 10 см³ дистильованої води, 15 см³ хлороформу та 10 см³ змішаного індикатора та титрують розчином лаурилсульфату натрію, додаючи його порціями по 1 см³ та енергійно струшуючи після додавання кожної порції. Наприкінці титрування реактив потрібно додавати краплями.

Титрування продовжують до повного зникнення синього забарвлення. При надлишку титранту хлороформний шар набуває рожевого забарвлення.

Опрацювання результатів вимірювання

Масову частку четвертинних амонійних сполук (X) у відсотках розраховують за формулою:

$$X = \frac{V \cdot f \cdot M}{m \cdot 125}, \quad [2]$$

де f – коефіцієнт поправки розчину лаурилсульфату натрію;

де V – об'єм розчину лаурилсульфату натрію, витрачений на титрування проби, см³;

m – маса наважки засобу «Бланідас Актив», г;

M – середня молекулярна маса ЧАСів у засобі «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» 320г/моль;

125 – поправочний коефіцієнт.

За остаточний результат приймають середнє арифметичне значення результатів не менше трьох паралельних вимірювань, допустима розбіжність між якими не перевершує 1 % абс.

Абсолютну розбіжність d_k у відсотках результатів трьох паралельних визначень обчислюють за формулою:

$$d_k = X_1 - X_2, \quad [3]$$

де X_1 – більший за абсолютним значенням результат із трьох паралельних визначень;

X_2 – менший за абсолютним значенням результат із трьох паралельних визначень.

8.2.5. Методика виконання вимірювання масової частки алкілдиметилбензиламонію хлориду

Метод вимірювання.

Застосований метод поширюється на дезінфікуючий засіб «Бланідас Актив» і встановлює визначення масової частки алкілдиметилбензиламонію хлориду в робочому розчині «Бланідас Активу». Метод базується на двофазному титруванні робочого розчину «Бланідас Активу» розчином лаурилсульфату натрію в присутності змішаного індикатора. В якості змішаного індикатора використовуються розчини димідіуму броміду та дисульфінного голубого.

Діапазон вимірювання – 0,02-0,20%.

Засоби вимірювальної техніки, допоміжні матеріали та реактиви.

- Терези лабораторні загального призначення 2-го класу точності з найбільшою межею зважування 200 г

- Набір наважок Г-2-210

- Бюретка 1-3-2-25-0,1

- Піпетки 1-2-10(20)

- Колби 1-100(500)(1000)-2

- Колби П-2-1000-42 ТХС

- Циліндри 1-25(100)-2

- Колби К_Н-1-250-29/32 ТС

- Стакани В-150(250)(500) ТХС

- Лійки В-36-80 ХС

- Кислота сірчана, ч.д.а., розчин молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}=2,5$ моль/л

- Фенолфталеїн, ч.д.а., спиртовий розчин з масовою часткою 1%

- Лаурилсульфат натрію (натрій додецилсульфат) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$, індекс 1.12533.0050, розчин молярної концентрації $C_{(\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S})}=0,004$ моль/л
- Гіамін 1622 (бензотоніум хлорид), індекс 1.12058.0250, спеціально очищений, розчин молярної концентрації $C_{(\text{C}_{21}\text{H}_{42}\text{ClNO}_2)}=0,004$ моль/л
- Змішаний індикатор, розчин суміші барвників:
- Дисульфінний голубий, VN150, індекс кольору 12144.0055
- Димідіум бромід, індекс кольору 12130.0001
- Хлороформ
- Спирт етиловий ректифікований та розчин з об'ємною часткою 10%
- Вода дистильована
- Електроплитка закритого типу

Підготовки до випробування.

Приготування розчину сірчаної кислоти молярної концентрації $C_{(1/2\text{H}_2\text{SO}_4)}=2,5$ моль/л

За допомогою циліндру вимірюють $72,5 \text{ см}^3$ концентрованої сірчаної кислоти та обережно, при перемішуванні, вливають в мірну колбу $700-800 \text{ см}^3$ дистильованої води, охолоджують, доводять об'єм розчину водою до 1 дм^3 .

Приготування спиртового розчину фенолфталеїну з масовою часткою 1%.

Зважують $1,0 \text{ г}$ фенолфталеїну. Результат зважування записують з точністю до другого десяткового знаку. Наважку переносять в колбу, розчиняють у 80 см^3 етилового спирту та доводять об'єм розчину дистильованою водою до 100 см^3 .

Приготування розчину змішаного індикатора.

Приготування основного розчину.

Зважують $0,200 \text{ г}$ димідіума броміду та $0,100 \text{ г}$ дисульфінного блакитного. Результати зважування записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Кожну наважку переносять в колбу та розчиняють у 20 см^3 теплого етилового спирту з об'ємною часткою 10%. Приготовлені розчини димідіума броміду та дисульфінного голубого змішують у колбі та кількісно переносять у мірну колбу місткістю 100 см^3 , доводять до мітки етиловий спирт з об'ємною часткою 10%.

Приготування кислотного розчину – змішаного індикатора.

20 см^3 основного розчину (п. 3.3.1) змішують у мірній колбі місткістю 500 см^3 з 200 см^3 дистильованої води. Додають 20 см^3 розчину сірчаної кислоти молярної концентрації $C_{(1/2\text{H}_2\text{SO}_4)}=2,5$ моль/л, доводять водою до мітки та ретельно перемішують.

Приготування розчину гіаміну 1622 молярної концентрації $C_{(\text{C}_{21}\text{H}_{42}\text{ClNO}_2)}=0,004$ моль/л.

Зважують $1,864 \text{ г}$ гіаміну 1622. Результат зважування в грамах записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку кількісно переносять у мірну колбу місткістю 1 дм^3 , розчиняють у дистильованій воді, доводять до мітки та ретельно перемішують.

Приготування розчину лаурилсульфату натрію молярної концентрації $C_{(\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S})}=0,004$ моль/л та визначення коефіцієнта поправки.

Зважують ($1,14-1,16$) г лаурилсульфату натрію. Результат зважування в грамах записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку кількісно переносять в колбу та розчиняють у 200 см^3 дистильованої води. Приготовлений розчин кількісно переносять у мірну колбу місткістю 1 дм^3 , розводять дистильованою водою до мітки, ретельно перемішуючи.

Для визначення коефіцієнта поправки розчину лаурилсульфату натрію 20 см^3 розчину гіаміну 1622 вміщують у колбу для титрування, додають 10 см^3 дистильованої води, 15 см^3 хлороформу, 10 см^3 змішаного індикатора та титрують розчином лаурилсульфату натрію, енергійно струшуючи закрити пробкою колбу для титрування після кожного додавання титранту. Наприкінці титрування реактив потрібно додавати краплями. Титрування продовжують до повного переведення синього забарвлення хлороформного шару в фіолетово – рожеве.

Коефіцієнт поправки розчину лаурилсульфату натрію обчислюють за формулою:

$$K = \frac{X_1 \times m_1}{V_1 \times M_1 \times 0.02}, \quad [1]$$

де X_1 – масова частка основної речовини в гіаміні 1622, %;

m_1 – маса наважки гіаміну 1622, г;

V_1 – об'єм розчину лаурилсульфату натрію, витраченого на титрування аліквоти гіаміну 1622, см^3 ;

M_1 – молекулярна маса гіаміну 1622 рівна 466 г/моль .

За результат коефіцієнту поправки розчину лаурилсульфату натрію приймають середнє арифметичне результатів трьох паралельних випробувань, за винятком результату першого титрування.

Виконання випробування.

В колбу для титрування відбирають 20 см³ робочого розчину Бланідас Активу (V₂), додають 10 см³ дистильованої води, 15 см³ хлороформу та 10 см³ змішаного індикатора та титрують розчином лаурилсульфату натрію, додаючи його порціями по 1 см³ та енергійно струшуючи після додавання кожної порції. Наприкінці титрування реактив потрібно додавати краплями.

Титрування продовжують до повного зникнення синього забарвлення. При надлишку титранту хлороформний шар набуває рожевого забарвлення.

Опрацювання результатів вимірювання

Масову частку алкідиметилбензиламонію хлориду (X) у відсотках розраховують за формулою:

$$X = \frac{V_3 \times C \times M \times K}{10 \times V_2}$$

де K – коефіцієнт поправки розчину лаурилсульфату натрію;

де V₃ – об'єм розчину лаурилсульфату натрію, витрачений на титрування проби, мл;

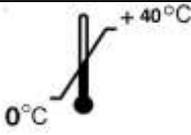
V₂ – об'єм робочого розчину «Бланідас Активу», взятий до аналізу, см³;

M – молекулярна маса алкідиметилбензиламонію хлористого, рівна 370 г/моль;

C – молярна концентрація лаурилсульфату натрію моль/дм³

За остаточний результат приймають середнє арифметичне значення результатів не менше трьох паралельних вимірювань, допустима розбіжність між якими не перевершує 0,001% абс.

9. СИМВОЛИ, ЗАЗНАЧЕНІ НА МАРКУВАННІ

Символ	Назва	Символ	Назва
	Виробник		Використати до
	Увага, див. супровідні документи		Ознайомитись з інструкцією з використання
 UA.TR.120	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		Для отримання інструкції із застосування відскануйте qr код

10. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ. Додатково до призначеного використання можливе використання засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)»:

для проведення поточної, заключної, профілактичної дезінфекції та генеральних прибирань при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій, інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз, небезпечні та особливо небезпечні інфекції: чума, туляремія, черевний тиф, холера, кластридії, легіонельоз; *Listeria monocytogenes*, *P.aeruginosa* (Antibiotic resistant), *E.hirae*, *S.aureus*, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), сальмонели, *Helicobacter pylori*), вірусної (включаючи гепатит А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, вірус «пташиного грипу» А(H5N1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус Avian influenza, вірус Ебола) і грибової (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології, спорах (*B.subtilis*, *B.anthracoïdes*, сибірка) у вогнищах інфекційних захворювань, закладах охорони здоров'я і лікувально-профілактичних закладах усіх профілів, у тому числі дитячих і денних стаціонарах, відділеннях неонатології, палатах, блоках і відділеннях інтенсивної терапії для новонароджених, маніпуляційних, операційних, перев'язувальних кабінетах, хірургічних, терапевтичних, педіатричних, акушерських, гінекологічних, офтальмологічних, фізіотерапевтичних відділеннях лікувально-профілактичних закладів, пологових будинках, поліклініках, стоматологічних клініках і кабінетах, шпиталях, амбулаторіях, диспансерах, фельдшерських і фельдшерсько-акушерських пунктах, центрах з трансплантації органів, медсанчастинах і медпунктах, станціях швидкої медичної допомоги, донорських пунктах, відділеннях переливання крові, карети швидкої медичної допомоги, патолого-анатомічних відділеннях, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, хоспісах, закладах соціального захисту населення, санпропускниках, закладах судово-медичної експертизи, медичних профільних центрах, клінічних, мікробіологічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інших профільних діагностичних лабораторіях тощо;

для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення, а також стерилізації перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування;

для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), білизни, візків для складання і транспортування білизни, тари, стелажів для зберігання білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, гумових килимків тощо;

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

для дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, знезараження систем вентиляції і кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи та ін.);

для дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших місткостей для сміття;

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

для проведення поточної, заключної, профілактичної дезінфекції і генеральних прибирань:

в закладах охорони здоров'я і лікувально-профілактичних закладах, зазначених вище;

в лабораторіях різних підпорядкувань;

в аптечних закладах (аптеки, аптечні кіоски, аптечні магазини, аптечні склади тощо);

в оздоровчих закладах для дорослих і дітей (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії, в тому числі кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії, бальнеологічні, будинки пристарілих тощо);

у навчально-виховних та учбових закладах різних рівнів акредитації, дитячих дошкільних закладах;

у військових частинах;

в установах пенітенціарної системи;

на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості (пекарні, кондитерські фабрики, молокозаводи, м'ясопереробні заводи);

в закладах громадського харчування і торгівлі (їдальні, ресторани, роздаточні лінії, магазини, ринки тощо);

на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (в тому числі санітарному транспорті, каретах швидкої медичної допомоги, громадському, залізничному, морському, річковому,

автомобільному, повітряному транспорті), вокзалах, аеропортах тощо;

в спортивно-оздоровчих установах (спорткомплекси, басейни тощо), а також місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, громадські пляжі;

на об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, гуртожитки, перукарні, салони краси, SPA-центри, манікюрні, педикюрні, косметологічні клініки, салони, кабінети, солярії, лазні, сауни, пральні, хімчистки тощо);

у закладах сфери відпочинку та розваг (кінотеатри, театри, культурно-оздоровчі комплекси тощо);

у закладах та установах соціального захисту, пенітенціарних установах, хоспісах, закладах зв'язку та банківських установах, у домашніх умовах (квартири, приватні будинки);

громадських туалетів, біотуалетах тощо;

заводах, фабриках, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища, приміщення для зберігання зерна, продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, сільськогосподарських об'єктах тощо;

для дезінфекції на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

ПРИМІТКА ДО РОЗДІЛУ 10: Оцінка відповідності вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого постановою КМУ від 02.10.2013 № 753 щодо зазначених властивостей виробу не проводилася.

Об'єкти застосування. Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» застосовують для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом в установках ультразвукового очищення) і стерилізації перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування; для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки, 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 спецвзуття (використання в килимках для дезінфекції) перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств; одноразової білизни, біологічних рідин (кров, плазма, слиз, мокротиння, слина тощо), посуду з-під виділень; для дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, знезараження систем вентиляції і кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи та ін.); для дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших місткостей для сміття; для дезінфекції і миття санітарного транспорту, карет швидкої медичної допомоги, технологічного обладнання та устаткування в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній, парфумерно-косметичній промисловості, транспортних засобів, обладнання та інвентарю комунально-побутового обслуговування та інших об'єктів при інфекціях.

Методи знезараження окремих об'єктів.

Дезінфекцію здійснюють способами протирання, зрошення, занурення, замочування у відповідності з режимами, наведеними в таблицях 2.1-6.1.

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

Дезінфекцію поверхонь засобом «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» 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).

Дезінфекцію поверхонь засобом «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» також проводять методом розпилення за допомогою туманогенератора при витраті 30 мл робочого розчину на 1 м² площі оброблюваної поверхні.

Після дезінфекції розчином засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» має місце залишкова (продовжена) 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 2:1. 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 місткість із розчином засобу, великі іграшки протирають серветкою, змоченою розчином засобу, м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином. По закінченні дезінфекції іграшки промивають водою і висушують.

Білизну замочують у розчині засобу із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. Місткість із замоченою у розчині білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизну перуть і полощуть.

Засіб «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» 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 серветками, які змочені розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції. Мішки для брудної білизни дезінфікують шляхом замочування у місткості з робочим розчином засобу. Місткість щільно закривають кришкою. Після дезінфекції мішки полощуть і висушують. За необхідності подають на прання.

Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) зрошують розчином засобу або протирають серветками, які змочені розчином засобу. Після дезінфекції оброблені об'єкти можна не протирати від залишків засобу.

Дезінфекцію ванн засобом «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» також проводять за допомогою мопу-рукавички типу «Вермоп» (Німеччина) при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м² поверхні, що піддається обробці, згідно технології прибирання і дезінфекції «Вермоп» (Німеччина).

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

Прибиральний інвентар занурюють у місткості з розчином засобу, які щільно закривають кришкою. 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 повністю занурюють у робочий розчин засобу у місткості, 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, 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 смітєпроводів, контейнерів та інших місткостей для сміття проводять способом розпилення робочого розчину засобу або методом протирання згідно режимів, зазначених в таблицях 2.1-6.1.

Дезінфекцію повітря на різних об'єктах, систем вентиляції і кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи та ін.) проводять способом розпилення робочого розчину засобу або методом протирання згідно режимів, зазначених в таблицях 2.1-6.1.

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, за режимами, наведеними в таблицях 2.1-7.1, 9.1.

Розчин засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» використовують для боротьби з пліснявою і для попередження її появи. Для цього поверхню протирають серветками, змоченими 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.

Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» наведені у таблиці 11.1.

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.

Таблиця 2.1

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології (в т. числі *Listeria monocytogenes*, *P.aeruginosa* (Antibiotic resistant), *E.hirae*, *S.aureus*, мультirezистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), сальмонели, *Helicobacter pylori* (за виключенням туберкульозу), при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій*

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) та його рухомому складі, предмети обстановки (меблі тощо):			Протирання або зрошення
незабруднені;	0,025	30	
забруднені	0,025	60	
	0,05 0,1	30 15	
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання):			Занурення
без залишків їжі;	0,025	30	
- із залишками їжі	0,025	60	
	0,05 0,1	30 15	
Залишки їжі	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
Лабораторний посуд:			Занурення
-незабруднений;	0,025	30	
- забруднений	0,025	60	
	0,05 0,1	30 15	
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення або замочування
Іграшки	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення або протирання

Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення, протирання або зрошення
Білизна: не забруднена; - забруднена виділеннями	0,025 0,025 0,05 0,1	30 60 30 15	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички тощо)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Замочування або занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Посуд з-під виділень	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення
Сміттепроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Зрошення
Повітря приміщень, вентиляційні камери, системи кондиціонування повітря	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Зрошення або протирання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання

Спортивне обладнання та інвентар	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання
Чаша басейну	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання або зрошення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення

Примітка: * - при забруднених об'єктів кров'ю та іншими біологічними субстратами дезінфекцію проводять за режимами, рекомендованими при вірусних парентеральних інфекціях.

Таблиця 3.1

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при крапельних і кишкових інфекціях вірусної етіології (включаючи гепатит А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, вірус «пташиного грипу», вірус «свинячого грипу» А(Н1N1), рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус Avian influenza).

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) та його рухомому складі, предмети обстановки (меблі тощо)	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Протирання або зрошення
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Занурення
Залишки їжі	0,05	60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
Лабораторний посуд	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Занурення
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Занурення або замочування
Іграшки	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Занурення або протирання

Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Занурення, протирання або зрошення
Білизна	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,05 0,1 0,25 0,5	60 15 15 5	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички тощо)	0,05	60	Замочування або занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)	0,05	60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Посуд з-під виділень	0,05	60	Занурення
Сміттепроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Зрошення
Повітря приміщень, вентиляційні камери, системи кондиціонування повітря	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Зрошення або протирання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Протирання

Спортивне обладнання та інвентар	0,05	60	Протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Чаша басейну	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,1	30	Занурення
	0,25	15	
	0,5	5	

Таблиця 4.1

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при туберкульозі.

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) та його рухомому складі, предмети обстановки (меблі тощо)	0,02	240	Протирання або зрошення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,02	240	Занурення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Залишки їжі	0,02	240	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
	0,05	120	
	0,1	60	
Лабораторний посуд	0,02	240	Занурення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,02	240	Занурення або замочування
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Іграшки	0,02	240	Занурення або протирання
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	

Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення, протирання або зрошення
Білизна	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички тощо)	0,02 0,05 0,1	240 120 60	Замочування або занурення
Носові хустинки, футляри і кишені для плевальниць	0,02 0,05 0,1	240 120 60	Замочування
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)	0,02 0,05 0,1	240 120 60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Сміттепроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Зрошення
Повітря приміщень, вентиляційні камери, системи кондиціонування повітря	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Зрошення або протирання

Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,02	240	Протирання або зрошення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,02	240	Протирання
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Спортивне обладнання та інвентар	0,02	240	Протирання
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Чаша басейну	0,02	240	Протирання або зрошення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,02	240	Занурення
	0,05	120	
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	

Таблиця 5.1

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при кандидозах.

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) та його рухомому складі, предмети обстановки (меблі тощо): незабруднені; забруднені	0,025	30	Протирання або зрошення
	0,025	60	
	0,05	30	
	0,1	15	

Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання): без залишків їжі; - із залишками їжі	0,025	30	Занурення
	0,025	60	
	0,05	30	
	0,1	15	
Залишки їжі	0,025	60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
	0,05	30	
	0,1	15	
Лабораторний посуд: незабруднений; - забруднений	0,025	30	Занурення
	0,025	60	
	0,05	30	
	0,1	15	
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,025	60	Занурення або замочування
	0,05	30	
	0,1	15	
Іграшки	0,025	60	Занурення або протирання
	0,05	30	
	0,1	15	
Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,025	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,05	30	
	0,1	15	
Білизна: не забруднена; - забруднена виділеннями	0,025	30	Замочування
	0,025	60	
	0,05	30	
	0,1	15	
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,025	60	Протирання або зрошення
	0,05	30	
	0,1	15	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,025	60	Зрошення або протирання
	0,05	30	
	0,1	15	
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички тощо)	0,025	60	Замочування або занурення
	0,05	30	
	0,1	15	

Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Сміттепроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Зрошення
Повітря приміщень, вентиляційні камери, системи кондиціонування повітря	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Зрошення або протирання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання
Спортивне обладнання та інвентар	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання
Чаша басейну	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Протирання або зрошення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення

Таблиця 6.1

Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)» при дерматомікозах, пліснявих грибках та небезпечних і особливо небезпечних інфекціях (в т.ч. чума, туляремія, черевний тиф, холера, легіонельоз, клостридії).

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) та його рухомому складі, предмети обстановки (меблі тощо)	0,1 0,2	90 60	Протирання або зрошення
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,1 0,2	90 60	Занурення
Залишки їжі	0,1 0,2	90 60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
Лабораторний посуд	0,1 0,2	90 60	Занурення
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,1 0,2	90 60	Занурення або замочування
Іграшки	0,1 0,2	90 60	Занурення або протирання
Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,1 0,2	90 60	Занурення, протирання або зрошення
Білизна	0,1 0,2	90 60	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,1 0,2	90 60	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,1 0,2	90 60	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички тощо)	0,1 0,2	90 60	Замочування або занурення

Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)	0,1 0,2	90 60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Сміттєпроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,1 0,2	90 60	Зрошення
Повітря приміщень, вентиляційні камери, системи кондиціонування повітря	0,1 0,2	90 60	Зрошення або протирання
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,1 0,2	90 60	Занурення або протирання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,1 0,2	90 60	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,1 0,2	90 60	Протирання
Спортивне обладнання та інвентар	0,1 0,2	90 60	Протирання
Чаша басейну	0,1 0,2	90 60	Протирання або зрошення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,1 0,2	90 60	Занурення

Таблиця 11.1

Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas® Active)»

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Дитячі стаціонари, акушерсько-гінекологічні клініки, пологові будинки, відділення неонатології, палати, блоки і відділення інтенсивної терапії для новонароджених, педіатричні відділення	0,05	60	Протирання
	0,1	30	
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні клініки і кабінети, клінічні лабораторії	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,1	60	Протирання або зрошення
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади	Режим при відповідній інфекції		Протирання або зрошення
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	0,2	60	Протирання або зрошення

 **Виробник:** ТОВ «Бланідас», Україна, 01015, м. Київ, вул. Добровольчих батальйонів, 17, тел.: 0 800 33 15 02 help@blanidas.ua, www.blanidas.ua