ТОВ «БЛАНІДАС»
01015, м. Київ, вул. Добровольчих Батальйонів,буд.17
Код ЄДРПОУ 36423868
IBAN: UA573005280000026004101329428 в
АТ «ОТП Банк», м. Київ
Тел/Факс: 0800331502
help@lysoform.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Дата 11.09.2023р.

Назва продукції по НД	Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив Ензим (Blanidas Aktive Enzyme)» в сошетках 20мл	Номер партії (серії)	2309086
Кількість продукції в серії, кг	4000	Дата випуску продукції	09.2023

Дослідження проведені по	ТУ У 20.2-36423868-003:2012

№	Назва показників	Вимоги нормативно-технічної документації	Результати досліджень
1	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до жовтого кольору	Відповідає
2	Запах	Слабкий специфічний	Відповідає
3	Показник концентрації водневих іонів (pH 0,1% -го розчину засобу), одиниць pH	5,5 – 8,5	6,8
4	Масова частка суми четвертинних амонієвих сполук в перерахунку на алкілдиметилбензиламоній хлорид (суміші ЧАС), %	20,0 ± 2,0	20,0
5	Масова частка полімеру N,N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1.6-гексадіаміном гідрохлоридом (ПГМГ), %	2,0 ± 0,2	2,0
6	Густина при 20^0 С, г/см^3	0,980-1,020	1,005
7	Упаковка	Відповідно НД	Відповідає
8	Маркування	Відповідно НД	Відповідає
9	Умови зберігання	при температурі від 0^0С до $+30^0$С	-
10	Термін придатності	5 років	5 років

Висновок: продукт відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-003:2012

Начальник ВКЯ Остапко В.В

ТОВ «БЛАНІДАС»
01015, м. Київ, вул. Добровольчих Батальйонів,буд.17
Код ЄДРПОУ 36423868
IBAN: UA573005280000026004101329428 в
АТ «ОТП Банк», м. Київ
Тел/Факс: 0800331502
help@lysoform.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Дата 30.11.2023р.

Назва продукції по НД	Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив Ензим (Blanidas Aktive Enzyme)»	Номер партії (серії)	2311306
Кількість продукції в серії, кг	4000	Дата випуску продукції	11.2023

Дослідження проведені по	ТУ У 20.2-36423868-003:2012

№	Назва показників	Вимоги нормативно-технічної документації	Результати досліджень
1	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до жовтого кольору	Відповідає
2	Запах	Слабкий специфічний	Відповідає
3	Показник концентрації водневих іонів (pH 0,1% -го розчину засобу), одиниць pH	7,5-9,0	7,4
4	Масова частка суми четвертинних амонієвих сполук в перерахунку на алкілдиметилбензиламоній хлорид (суміші ЧАС), %	20,0 ± 2,0	20,0
5	Масова частка полімеру N,N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1.6-гексадіаміном гідрохлоридом (ПГМГ), %	2,0 ± 0,2	2,0
6	Густина при 20^0 С, г/см^3	0,980-1,020	0,999
7	Упаковка	Відповідно НД	Відповідає
8	Маркування	Відповідно НД	Відповідає
9	Умови зберігання	при температурі від 0^0С до $+30^0$С	-
10	Термін придатності	5 років	5 років

Висновок: продукт відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-003:2012

ПРОВ ТРЕВО

Начальник ВКЯ Остапко В.В

ТОВ «БЛАНІДАС»
01015, м. Київ, вул. Добровольчих Батальйонів,буд.17
Код ЄДРПОУ 36423868
IBAN: UA573005280000026004101329428 в
АТ «ОТП Банк», м. Київ
Тел/Факс: 0800331502
help@lysoform.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Дата 02.03.2023р.

Назва продукції по НД	Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив Ензим (Blanidas Aktive Enzyme)», 20мл	Номер партії (серії)	2303026
Кількість продукції в серії, шт.	2005	Дата випуску продукції	03.2023

Дослідження проведені по	ТУ У 20.2-36423868-003:2012

№	Назва показників	Вимоги нормативно-технічної документації	Результати досліджень
1	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до жовтого кольору	Відповідає
2	Запах	Слабкий специфічний	Відповідає
3	Показник концентрації водневих іонів (pH 0,1% -го розчину засобу), одиниць pH	5,5 – 8,5	7,2
4	Масова частка суми четвертинних амонієвих сполук в перерахунку на алкілдиметилбензиламоній хлорид (суміші ЧАС), %	20,0 ± 2,0	20,0
5	Масова частка полімеру N,N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1.6-гексадіаміном гідрохлоридом (ПГМГ), %	2,0 ± 0,2	2,0
6	Густина при 20^0 С, г/см^3	0,980-1,020	0,990
7	Упаковка	Відповідно НД	Відповідає
8	Маркування	Відповідно НД	Відповідає
9	Умови зберігання	при температурі від 0^0С до $+30^0$С	-
10	Термін придатності	5 років	5 років

Висновок: продукт відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-003:2012

ВКЯ
ПРОВІРЕНО

Товариство з обмеженою відповідальністю * Україна * м.Київ «БЛАНІДАС» Ідентифікаційний код 36423868

Начальник ВКЯ Остапко В.В

ТОВ «БЛАНІДАС»
01015, м. Київ, вул. Добровольчих Батальйонів,буд.17
Код ЄДРПОУ 36423868
IBAN: UA573005280000026004101329428 в
АТ «ОТП Банк», м. Київ
Тел/Факс: 0800331502
help@lysoform.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Дата 14.12.2023р.

Назва продукції по НД	Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив Ензим (Blanidas Aktive Enzyme)»	Номер партії (серії)	23121361
Кількість продукції в серії, кг	4500	Дата випуску продукції	12.2023

Дослідження проведені по	ТУ У 20.2-36423868-003:2012

№	Назва показників	Вимоги нормативно-технічної документації	Результати досліджень
1	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до жовтого кольору	Відповідає
2	Запах	Слабкий специфічний	Відповідає
3	Показник концентрації водневих іонів (pH 0,1% -го розчину засобу), одиниць pH	7,5-9,0	7,5
4	Масова частка суми четвертинних амонієвих сполук в перерахунку на алкілдиметилбензиламоній хлорид (суміші ЧАС), %	20,0 ± 2,0	20,0
5	Масова частка полімеру N,N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1.6-гексадіаміном гідрохлоридом (ПГМГ), %	2,0 ± 0,2	2,0
6	Густина при 20^0 С, г/см^3	0,980-1,020	0,997
7	Упаковка	Відповідно НД	Відповідає
8	Маркування	Відповідно НД	Відповідає
9	Умови зберігання	при температурі від 0^0С до $+30^0$С	-
10	Термін придатності	5 років	5 років

Висновок: продукт відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-003:2012

ВКП
ПРОВІРЕНО

Начальник ВКЯ Остапенко В.В

Товариство з обмеженою відповідальністю «БЛАНІДАС» Україна м. Київ
Ідентифікаційний код 36423868 №8

ІНСТРУКЦІЯ
щодо використання засобу дезінфікуючого
«Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)»
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення та дезінфекції високого рівня (ДВР)та стерилізації

Київ

Організація-розробник: Державна установа «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України» за участю ТОВ «Бланідас» (Україна)

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

Місцевим закладам охорони здоров'я дозволяється тиражування цих інструкцій щодо використання у необхідній кількості примірників

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
ТОВ «БЛАНІДАС»
О.О. Красько
«16» квітня 2020 р.

ІНСТРУКЦІЯ
щодо використання засобу дезінфікуючого
«Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)»
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення, дезінфекції високого рівня (ДВР) та стерилізації

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу: Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)»

1.2. Фірма виробник: **за ТУ У 20.2-36423868-003:2012**
ТОВ «Бланідас», Україна. Компанія сертифікована за стандартами ISO 9001.

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин мас.%: 12-алкілдиметилбензиламонію хлорид, 8-дидецілдиметиламонію хлорид, 2- полігексаметиленгуанідин гідрохлорид (ПГМГ), ферменти (ліпаза, амілаза, протеаза), ізопропіловий спирт, функціональні компоненти та інгібітори корозії.

1.4. Форма випуску та органолептичні властивості засобу. Засіб «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» являє собою прозору рідину від безбарвного до жовтого кольору.

Робочі розчини засобу мають виражені миючі, дезодоруючі, змочувальні, емульгуючі властивості. Не викликають корозії металів, не пошкоджують об'єкти, що виготовлені із корозійностійких і нестійких до корозії металів, термостабільних та 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. Не пошкоджують поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, не знебарвлюють і не знижують 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. Засіб не пошкоджує чутливих виробів і може використовуватись для дезінфекції ендоскопів, інструментів до них та інших виробів з оптикою. Відмінно видаляють білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння та інші виділення. Засіб особливо рекомендований для зон, чутливих до запахів (наприклад, неонатальні відділення, блоки інтенсивної терапії).

Засіб не сумісний з аніонними поверхнево-активними речовинами та милами.

1.5. Призначення засобу. Засіб «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» призначений:

- для проведення профілактичної, поточної та заключної дезінфекції поверхонь, генеральних прибирань з умовою профілактики внутрішньо-лікарняних інфекції має бактерицидні властивості (вкл. Mycobacterium tuberculosis, M. Terrae, а також 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, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Shigella dysenteriae, Streptococcus pyogenes, збудників особливо-небезпечних інфекцій – чуми, холери, черевного тифу, а також туляремії; віруліцидні (включаючи парентеральні гепатити В, С, ВІЛ, герпес, грип, парагрип А (H5N1), А (H1N1), SARS, лихоманка Ебола, рота-, корона-, ханта-, вакцинія-, коксакі, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси; фунгіцидні у т.ч. по відношенню до грибів роду Candida, збудників дерматомікозів та пліснявих грибів Aspergillus niger), овоцидні (включаючи збудників кишкових гельмінтозів, в т.ч. по відношенню до яєць глистів), спороцидні властивості; у 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, те-

рапевтичних, 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, каретах 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; підприємствах фармацевтичної промисловості, біотехнологічної промисловості з виробництва нестерильних лікарських засобів в приміщеннях класів чистоти C і D і вітамінних заводах, митних терміналах, комунальних об'єктах (готелі, лазні, басейни, аквапарки, сауни, солярії, салони краси, манікюрні та педикюрні кабінети, спорткомплекси, торгово-розважальні центри, клуби, культурно-оздоровчі комплекси, офіси, перукарні, гуртожитки, громадські туалети, сміттєпроводи), на підприємствах громадського харчування і торгівлі, ринках, магазинах, закладах соціального забезпечення, навчально-виховних та учбових закладах різних видів акредитації, дитячих дошкільних закладах, військових частинах, хоспісах, закладах зв'язку, банківських установах та пенітенціарних установах;

- для дезінфекції поверхонь апаратів, устаткування, медичних приладів (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, твердих меблів, м'яких покриттів (в т.ч. килимові та інші покриття для підлоги, оббивні тканини, м'які меблі), санітарно-технічного обладнання, білизни, столового посуду (в т.ч. одноразового), лабораторного посуду, предметів для миття посуду, іграшок, спортивного інвентарю, матеріалу та інвентарю для прибирання, гумових та поліпропіленових килимків;

- перукарського, манікюрного, педікюрного, косметологічного інструментарію;

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення та достерилізаційного очищення (ручним і механічним способом в установках ультразвукового очищення або автоматичних миючих машинах) усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів одноразового і багаторазового призначення; гнучкі і жорсткі ендоскопи (що застосовуються для бронхоскопії, ларингоскопії, гістероскопії, 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, інтраопераційні та ехокардіографічні датчики, термочутливі матеріали для анестезії, в тому числі маски, гнучкі та жорсткі трубки, катетери, шланги до наркозно-дихальної апаратури;

- для достерилізаційного очищення, не пов'язаного з дезінфекцією, виробів медичного призначення, включаючи стоматологічні інструменти;

- для попереднього очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них в ЛПЗ;

- для достерилізаційного або остаточного (перед ДВР) очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них;

- для дезінфекції медичних відходів (ватяні тампони, перев'язувальний матеріал, вироби медичного призначення одноразового використання, одноразовий медичний одяг тощо), а також харчових відходів;

- для дезінфекції крові та біологічних виділень в ЛПЗ, в лабораторіях, на санітарному транспорті тощо;

- для дезінфекції кувезів і пристосувань до них, комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічного обладнання;

- для дезінфекції високого рівня ендоскопів;

- для дезінфекції санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів;

- для дезінфекції 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;

- для дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, профілактичної дезінфекції систем вентиляції та кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи, дахові кондиціонери, вентиляційні фільтри, повітроводи тощо);

- для дезінфекції, очищення, миття і дезодорування сміттєзбирального обладнання, сміттєвозів, сміттєвих баків і сміттєзбірників, сміттєпроводів;

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

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

- для боротьби з пліснявою;

- для дезінфекції у вогнищах інфекційних хвороб та 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.

1.6. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр антимікробної дії. Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» має бактерицидні властивості (вкл. Mycobacterium tuberculosis, M. Terrae (відповідає Європейським стандартам EN 14561; EN 14348), а також 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, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Shigella dysenteriae, Streptococcus pyogenes, збудників особливо-небезпечних інфекцій – чуми, холери, черевного тифу, а також туляремії; віруліцидні (включаючи парантеральні гепатити В, С, ВІЛ, герпес, грип, парагрип А (H5N1), А (H1N1), SARS, лихоманка Ебола, рота-, корона-, ханта-, вакцинія-, коксакі, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси аденовіруси (відповідає Європейським стандартам EN 14476); фунгіцидні (відповідає Європейським стандартам EN 13624) у т.ч. по відношенню до грибів роду Candida, збудників дерматомікозів та пліснявих грибів Aspergillus niger), овоцидні (включаючи збудників кишкових гельмінтозів, в т.ч. по відношенню до яєць глистів), спороцидні властивості (відповідає Європейським стандартам EN 13704).

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 відноситься до 3 класу помірно токсичних речовин, при нанесенні на шкіру та при інгаляційному надходженні належить до 4 класу мало небезпечних речовин. Засіб не виявляє сенсибілізуючої, резорбтивної, ембріотоксичної, мутагенної, терратогенної, гонатоксичної, канцерогенної дії. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, пр повторних аплікаціях викликають сухість шкіри, у вигляді аерозолю можуть подразнювати слизові оболонки очей та дихальних шляхів.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» готують в ємності з будь-якого матеріалу шляхом змішування засобу з водопровідною водою.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. При приготуванні робочих розчинів слід керуватися розрахунками, наведеними в таблиці 1.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active Enzyme)».

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	**Кількість засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» і води необхідних для проготування робочого розчину**			
	1 л		10 л	
	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл
0,01	0,1	999,9	1,0	9 999,0
0,02	0,2	999,8	2,0	9 998,0
0,04	0,4	999,6	4,0	9 996,0
0,05	0,5	999,5	5,0	9 995,0
0,08	0,8	999,2	8,0	9 992,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9 990,0

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Кількість засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» і води необхідних для проготування робочого розчину			
	1 л		10 л	
	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл
0,2	2,0	998,0	20,0	9 980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9 975,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9 960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9 950,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9 920,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9 900,0
1,3	13,0	987,0	130,0	9 870,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9 850,0
1,8	18,0	982,0	180,0	9 820,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9 800,0
2,3	23,0	977,0	230,0	9 770,0
2,8	28,0	972,0	280,0	9 720,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9 700,0
3,3	33,0	967,0	330,0	9 670,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9 600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9 500,0

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів - 28 діб за умови їх зберігання у закритих ємностях. Для дезінфекції виробів медичного призначення робочі розчини можуть використовуватися багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (відсутність помутніння, появи пластівців, осаду тощо) та при позитивних результатах хіміко-аналітичного контролю розчинів на вміст активно діючих речовин. Допускається багаторазове використання робочих розчинів для дезінфекції, суміщених процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення, дезінфекції високого рівня протягом терміну придатності робочих розчинів (якщо їх зовнішній вигляд не змінився: зміна кольору, поява осаду, помутніння, зміна запаху). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчин необхідно замінити.

3. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄКТІВ

3.1. Об'єкти застосування. Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» застосовують:

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення, достерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом в установках ультразвукового очищення) усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів одноразового і багаторазового призначення, включаючи 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 стерилізації виробів медичного призначення із різних матеріалів (металу, скла, пластмаси, гуми) у тому числі жорстких та гнучких ендоскопів та інструментів до них; 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, а також перукарського, манікюрного, педікюрного, косметологічного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери

обслуговування;

- для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки, 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, ангіографічних систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо), предметів догляду хворих (підкладні судна, гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометрів, засобів гігієни, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, гумових килимків тощо;

- для проведення генерального, поточного, заключного прибирання у відділеннях ЗОЗ;

- для дезінфекції і миття слиновідсмоктуючих установок, плювальниць в стоматологічних клініках і кабінетах;

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

- 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;

- 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 боротьби з пліснявою;

- для дезінфекції взуття з метою профілактики грибкових уражень;

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

- для знезараження накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відведення в каналізацію, а також поверхонь в кабінах автономних тулетів-біотуалетів;

- 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, зазначених в п.1.6.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Робочі розчини «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» використовуються з метою дезінфекції та миття різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі тощо):

- м'яких меблів, оббивних тканин, килимового покриття для підлоги, гумових килимків;

- медичних приладів, апаратури та устаткування в усіх галузях (вказаних в п.1.5.);

- 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, альгінату тощо), зубопротезних заготовок, ортопедичних інструментів 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;

- відпрацьованих виробів медичного призначення включаючи біологічні рідини і біологічні відходи, контейнери для медичних відходів;

- для дезінфекції, суміщення дезінфекції та достерилізаційного очищення інструментів, ДВР, стери-

лізації;

3.2.2. Методи знезараження окремих об'єктів. Дезінфекцію засобом «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» здійснюють методом протирання, зрошення, занурення, заливання. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у табл. 2-22 цих методичних вказівок.

3.2.3.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 «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» 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 «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» 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 тримач мопа з рукояткою 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 рукоятку з тримачем.

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 «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» моп із блакитного відра (захисні рукавички обов'язкові) і покласти його у віджимний пристрій.

8. Натисненням на важіль, віджати моп.

9. Покласти віджатий моп на підлогу, вставити в нього тримач.

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

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 тримача;
- 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 тримача 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, тримач і ручку.

14. Провести гігієнічну обробку рук антисептичним засобом.

Дезінфекцію поверхонь засобом «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» також проводять методом «попередньо підготовлених мопів» за допомогою системи Moboxx 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 «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» (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 зволожуються, 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 оброблятись 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/м^3.

Після дезінфекції розчином засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» має місце залишкова (пролонгована) антимікробна дія. Допускається не проводити вологе прибирання поверхонь після закінчення часу експозиції.

Увага! Змивати робочий розчин засобу з оброблених поверхонь після дезінфекції не потрібно. Після дезінфекції поверхонь, які мають контакт з харчовими продуктами, їх промивають питною водою і витирають насухо.

3.2.4. Дезінфекцію кувезів для недоношених дітей проводять розчином засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» відповідно до методики дезінфекційної обробки кувезів. Норма витрати засобу на обробку кувеза складає 100 мл/м^2 поверхні. Після обробки закривають камеру на відповідний час експозиції (табл. 2-7). Після експозиції відкривають камеру, і усі внутрішні поверхні ретельно протирають чистим ганчір'ям, рясно змоченим у воді, а потім витирають насухо. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів.

Пристрої у вигляді резервуару зволожувача, металевого хвилегасника, контурів, вузлів підготовки кисню повністю занурюють у ємність з робочим розчином засобу відповідної концентрації (табл. 2-7). По закінченню дезінфекції всі пристрої промивають шляхом дворазового занурення у дистильовану воду по 3 хв. кожне, прокачують воду через трубки і контури.

Комплектуючі деталі (ендотрахеальні трубки, трахеотомічні канюлі, ротоглоткові повітроводи, маски) занурюють у розчин засобу на час експозиції. Обробку проводять за режимами (табл. 2-7).

3.2.5. Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази) зрошують або протирають ганчіркою, змоченою в розчині, або чистять щіткою. Після обробки споліскують водою. Дезінфекцію ванн засобом «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» також проводять за допомогою мопу-рукавички типу «Вермоп» (Німеччина) при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м^2 поверхні, що піддається обробці, згідно технології прибирання і дезінфекції «Вермоп» (Німеччина).

3.2.6. Предмети догляду за хворими (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни повністю занурюють у розчин засобу або протирають їх ганчір'ям, змоченим розчином засобу, чи зрошують розчином. Після закінчення дезінфекції їх промивають водою.

3.2.7. Невеликі за розмірами іграшки повністю занурюють у місткість 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.

3.2.8. Білизну замочують у розчині засобу з розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни (при туберкульозі - 5 л на 1 кг сухої білизни). Після закінчення дезінфекційної витримки білизну перуть і полощуть.

Засіб «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» також використовують 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.

3.2.9. Посуд (в т.ч. одноразовий), звільнений від залишків їжі, повністю занурюють у розчин засобу при нормі витрати робочого розчину 2 л на 1 комплект посуду. Після закінчення дезінфекції посуд проми-

вають за допомогою щітки або йоржа проточною питною водою не менше 5 хвилин. Одноразовий посуд утилізують. Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 1:1. Після закінчення дезінфекції залишки утилізують. Лабораторний посуд, предмети для миття посуду повністю занурюють у дезінфікуючий розчин з розрахунку 2 л на 10 одиниць. Великі ємності занурюють в робочий розчин засобу таким чином, щоб товщина шару розчину засобу над виробами була не менше 1 см. По закінченню дезінфекції посуд і предмети для миття посуду промивають водою протягом 3 хв.

3.2.10. Прибиральний матеріал (серветки) замочують у розчині засобу, після дезінфекції перуть і висушують. Інвентар протирають серветками, змоченими в розчині засобу або занурюють у розчин, після обробки висушують.

3.2.11. Дезінфекцію (знешкодження) медичних відходів лікувально-профілактичних установ і організацій, у тому числі інфекційних відділень, шкірно-венерологічних, фтизіатричних та мікологічних лікарень, об'єктів санітарного транспорту, а також лабораторій проводять відповідно до режимів, рекомендованими в (табл.2-5), з подальшою утилізацією.

3.2.12. Використаний перев'язувальний матеріал, серветки, ватяні тампони, білизну одноразового застосування занурюють в окрему ємність з розчином засобу. Після закінчення дезінфекції відходи утилізують.

3.2.13. Дезінфекцію виробів медичного призначення одноразового використання (в тому числі ампул і шприців після проведення вакцинації) здійснюють в пластмасових або емальованих (без пошкодження емалі) ємностях, що закриваються кришками. При проведенні дезінфекції вироби повністю занурюють у розчин засобу. Роз'ємні вироби занурюють у розчин в розібраному вигляді. Вироби, які мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними в розчині декілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробів. Під час замочування канали і порожнини повинні бути заповнені розчином. Товщина шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см. Після закінчення дезінфекції вироби виймають з ємності, промивають під проточною водою та утилізують.

3.2.14. Контейнери для збору і видалення медичних відходів обробляють способом протирання або зрошення.

3.2.15. Внутрішню поверхню взуття двічі протирають тампоном, рясно змоченим дезінфікуючим розчином (табл. 5-6). Після закінчення експозиції оброблену поверхню протирають водою і висушують. Банні сандалі, тапочки знезаражують способом занурення в розчин, перешкоджаючи їх спливанню. Після дезінфекції їх обполіскують водою .

3.2.16. При проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та інших установах дезінфекцію проводять за режимами, представленим в (табл. 7,8).

3.2.17. В пенітенціарних установах дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих в (табл. 4).

3.2.18. У лазнях, саунах, басейнах, аквапарках дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при дерматофітіях (табл. 5), або, при необхідності, за режимами, рекомендованими для обробки при пляснявих ураженнях (табл. 6).

3.2.19. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» при проведенні поточних та генеральних прибирань на підприємствах фармацевтичної промисловості, біотехнологічної промисловості з виробництва нестерильних лікарських засобів в приміщеннях класів чистоти C і D і вітамінних заводах, митних терміналах, комунальних об'єктах (готелі, лазні, басейни, сауни, солярії, салони краси, спорткомплекси, торгово-розважальні центри, клуби, культурно-оздоровчі комплекси, офіси, перукарні, гуртожитки), дитячих установах (туалети, буфет, їдальня, медичний кабінет, і т.д.), на підприємствах громадського харчування, ринках, магазинах, закладах соціального забезпечення проводять за режимами, рекомендованими в (табл. 8).

3.2.20. Для дезінфекції, очищення, миття і дезодорування сміттєзбирального обладнання, сміттєвозів, сміттєвих баків і сміттєзбірників, сміттєпроводів; знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відводу в каналізацію, а також поверхонь в кабінах автономних туалетів і біотуалетів застосовується 0,8 %, 1, 5 %, 3 %, 4 % або 5 % розчин засобу, методика обробки вказана у (розділі 9, табл. 21).

3.2.21. Обробку об'єктів санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів проводять способом зрошення або протирання відповідно до режимів, зазначених в (табл. 2-6). Після дезінфекції автотранспорту для перевезення харчових продуктів оброблені поверхні промивають водою і витирають насухо.

3.2.22. Для боротьби з пліснявою поверхні в приміщеннях спочатку очищають від плісняви, потім дворазово протирають ганчір'ям, змоченим в розчині засобу, з інтервалом між обробками 15 хв, або зро-

шують з апаратури типу «Квазар» з розрахунку 150 мл/м^2 двократно з інтервалом між обробками 15 хв. Час дезінфекції після обробки 30 хвилин. Для запобігання зростанню плісняви надалі обробку повторюють через 1 місяць. Режими обробки об'єктів при пляснявих ураженнях представлені в (табл. 6).

3.2.23. При анаеробних інфекціях обробку будь-яких об'єктів проводять способами протирання, зрошення, замочування або занурення, використовуючи 0,8 % робочий розчин засобу з експозицією 60 хвилин, 1,5 % розчин - 30 хвилин, 3 % розчин - 15 хвилин, 4 % - 5 хвилин.

3.2.24. Завантаження дезінфекційних бар'єрів для обмивання чобіт з метою попередження занесення в приміщення небезпечних мікроорганізмів, а також завантаження дезінфекційних бар'єрів для занурення надітих на руки рукавичок (пластикових, латексних, гумових) здійснюють робочим розчином засобу. Концентрація не менше 0,08 % - 5 хв. Розчин замінюють щоденно або по мірі забруднення.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» 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`єкти знезараження	**Концентрація робочого розчину (за препаратом), %**	**Експозиція, хв**	**Спосіб дезінфекції**
Поверхні в приміщеннях, тверді меблі, поверхні приладів, апаратів, профілактична дезінфекція санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів	0,01 0,02 0,04 0,08	60 30 15 5	Протирання або зрошення
М`які поверхні, в т.ч. коврові покриття, м`які меблі тощо	0,01 0,02 0,04 0,08	60 30 15 5	Протирання. Обробка за допомогою щітки
Предмети догляду за хворими, незабруднені біологічними виділеннями	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення або протирання
Білизна, незабруднена виділеннями	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Білизна, забруднена біологічними виділеннями	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Посуд без залишків їжі	0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Занурення
Посуд з залишками їжі	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення

Об`єкти знезараження		Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Посуд лабораторний і аптечний. Предмети миття посуду		0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення
Іграшки (з пластмаси, гуми, металу), спортивний інвентар, засобу особистої гігієни		0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Занурення, протирання, зрошення (для великих іграшок)
Прибиральний інвентар		0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування, зрошення, протирання
Санітарно-технічне обладнання		0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Кувези, наркозно-дихальна апаратура, анестезіологічне обладнання		0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Протирання, занурення
Медичні відходи	Ватяні чи марлеві тампони, марля, бинт, одноразовий одяг тощо	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування
	ВМП одноразового використання	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення
	Контейнери для збору та утилізації неінфікованих медичних відходів	0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
	Контейнери для збору та утилізації інфікованих медичних відходів	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрощення
Залишки їжі		0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Замочування в розчині з розрахунку 1:1

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Секції центральних і побутових кондиціонерів і загальнооб'ємної вентиляції, повітря приймальник та повітрярозподілювач	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Повітряні фільтри	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення
Радіаторні решітки, насадки, накопичувачі конденсату	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання
Повітроводи	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Зрошення
Обробка повітря приміщень	0,02 0,04 0,08 0,2 0,4	90 60 30 15 5	Розпилення
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)	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу тощо	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення

Примітка*: при забрудненні поверхонь і обладнання органічними субстратами обробку проводять згідно режимів при вірусних інфекціях.

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» при крапельних і кишкових інфекціях вірусної етіології (включаючи гепатит А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІДу (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, вірус «пташиного грипу», вірус «свинячого грипу» А(H1N1), рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус Avian influenza).

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях, тверді меблі, поверхні приладів, апаратів, профілактична дезінфекція санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
М`які поверхні, в т.ч. коврові покриття, м`які меблі тощо	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Протирання. Обробка за допомогою щітки
Предмети догляду за хворими, незабруднені біологічними виділеннями	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Занурення або протирання
Білизна, незабруднена виділеннями	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Білизна, забруднена біологічними виділеннями	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Посуд без залишків їжі	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення
Посуд з залишками їжі	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Занурення
Посуд лабораторний і аптечний. Предмети миття посуду	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Занурення
Іграшки (з пластмаси, гуми, металу), спортивний інвентар, засобу особистої гігієни	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення, протирання, зрошення (для великих іграшок)

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Прибиральний інвентар	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування, зрошення, протирання
Санітарно-технічне обладнання	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Кувези, наркозно-дихальна апаратура, анестезіологічне обладнання	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання, занурення
Залишки їжі	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Замочування в розчині з розрахунку 1:1
Секції центральних і побутових кондиціонерів і загальнооб'ємної вентиляції, повітря приймальник та повітрярозподілювач	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Повітряні фільтри	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення

	Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні відходи	Ватяні чи марлеві тампони, марля, бинт, одноразовий одяг тощо	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування
	ВМП одноразового використання	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення
	Контейнери для збору та утилізації неінфікованих медичних відходів	0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
	Контейнери для збору та утилізації інфікованих медичних відходів	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрощення
Радіаторні решітки, насадки, накопичувачі конденсату		0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання
Повітроводи		0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Зрошення
Обробка повітря приміщень		0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Розпилення
Вироби медичного призначення усіх видів з різних матеріалів, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, стоматологічні інструменти (у т.ч. ендодонтичні, обертові, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), зонди усіх видів, катетери тощо)		0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу тощо		0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» при туберкульозі.

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях, тверді меблі, поверхні приладів, апаратів, профілактична дезінфекція санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
М`які поверхні, в т.ч. коврові покриття, м`які меблі тощо	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Протирання. Обробка за допомогою щітки
Предмети догляду за хворими, незабруднені біологічними виділеннями	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Занурення або протирання
Білизна, незабруднена виділеннями	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Білизна, забруднена біологічними виділеннями	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Посуд без залишків їжі	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення
Посуд з залишками їжі	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Занурення
Посуд лабораторний і аптечний. Предмети миття посуду	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Занурення
Іграшки (з пластмаси, гуми, металу), спортивний інвентар, засобу особистої гігієни	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення, протирання, зрошення (для великих іграшок)

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Прибиральний інвентар	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування, зрошення, протирання
Санітарно-технічне обладнання	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Кувези, наркозно-дихальна апаратура, анестезіологічне обладнання	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання, занурення
Залишки їжі	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Замочування в розчині з розрахунку 1:1
Секції центральних і побутових кондиціонерів і загальнооб'ємної вентиляції, повітря приймальник та повітрярозподілювач	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Повітряні фільтри	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення
Радіаторні решітки, насадки, накопичувачі конденсату	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання
Повітроводи	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Зрошення

	Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні відходи	Ватяні чи марлеві тампони, марля, бинт, одноразовий одяг тощо	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування
	ВМП одноразового використання	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення
	Контейнери для збору та утилізації неінфікованих медичних відходів	0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
	Контейнери для збору та утилізації інфікованих медичних відходів	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрощення
Обробка повітря приміщень		0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Розпилення
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)		0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу тощо		0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» при грибкових інфекціях.

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.		Спосіб дезінфекції
		кандидози	дерматофітії	
Поверхні в приміщеннях, тверді меблі, поверхні приладів, апаратів, профілактична дезінфекція санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
М`які поверхні, в т.ч. коврові покриття, м`які меблі тощо	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Протирання. Обробка за допомогою щітки
Предмети догляду за хворими, незабруднені біологічними виділеннями	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Занурення або протирання
Білизна, незабруднена виділеннями	0,02 0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Білизна, забруднена біологічними виділеннями	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Замочування або прання в автоматичній пральній машині
Посуд без залишків їжі	0,02 0,04 0,08 0,2 0,4	90 60 30 15 5	-	Занурення
Посуд з залишками їжі	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Занурення
Посуд лабораторний і аптечний. Предмети миття посуду	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Занурення

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.		Спосіб дезінфекції
Іграшки (з пластмаси, гуми, металу), спортивний інвентар, засоби особистої гігієни	0,02 0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Занурення, протирання, зрошення (для великих іграшок)
Прибиральний інвентар	0,1 0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Замочування, зрошення, протирання
Санітарно-технічне обладнання	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Кувези, наркозно-дихальна апаратура, анестезіологічне обладнання	0,01 0,02 0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5 - -	- - 90 60 30 15 5	Протирання, занурення
Залишки їжі	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5		Замочування в розчині з розрахунку 1:1
Гумові та поліпропіленові килимки	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	-	90 60 30 15 5	Занурення або протирання
Взуття зі шкіри, тканини, шкірозамінників	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Протирання
Взуття з пластику та гуми	0,02 0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5 -	- 90 60 30 15 5	Занурення

Об`єкти знезараження		Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Медичні відходи	Ватяні чи марлеві тампони, марля, бинт, одноразовий одяг тощо	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування
	ВМП одноразового використання	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення
	Контейнери для збору та утилізації неінфікованих медичних відходів	0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
	Контейнери для збору та утилізації інфікованих медичних відходів	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрощення
Секції центральних і побутових кондиціонерів і загальнооб'ємної вентиляції, повітря приймальник та повітрярозподілювач		0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання або зрошення
Повітряні фільтри		0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Занурення
Радіаторні решітки, насадки, накопичувачі конденсату		0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Протирання
Повітроводи		0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Зрошення

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Повітроводи	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Зрошення
Обробка повітря приміщень	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Розпилення
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)	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу тощо	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Занурення

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» при ураженнях пліснявими грибами.

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях, тверді меблі, поверхні приладів, апаратів, профілактична дезінфекція санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів	0,02 0,04 0,08 0,2 0,4	90 60 30 15 5	Двократне протирання або зрошення з інтервалом 15 хв
М`які поверхні, в т.ч. коврові покриття, м`які меблі тощо	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Двократне чищення щіткою
Білизна, забруднена органічними субстратами	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочування
Посуд у т. ч. аптечний і лабораторний	0,08 0,2 0,4 0,8 1,5	90 60 30 15 5	Занурення

Об`єкти знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Білизна, незабруднена виділеннями	0,04 0,08 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5	Замочу-вання
Білизна, забруднена виділеннями	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	
Прибиральний інвентар, ганчірки	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Замочу-вання, протирання, занурення
Іграшки (з пластмаси, гуми, металу), спортивний інвентар, засоби особистої гігієни	0,01 0,02 0,04 0,08 0,2	90 60 30 15 5	Занурення, протирання, зрошення-ние

Примітка: * - спосіб обробки поверхонь, об'єктів - зрошення - здійснюється за допомогою гідро-пультів, розпилювачів типу «Квазар» з розрахунку відповідно 300 мл або 150 мл розчину на 1м².

4. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, В ТОМУ ЧИСЛІ СУМІЩЕНОЇ З ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНИМ ОЧИЩЕННЯМ

4.1. Дезінфекцію виробів медичного призначення, в тому числі поєднану з їх достерилізаційним очищенням, здійснюють в пластмасових або емальованих (без пошкодження емалі) ємностях, які закриваються кришками.

4.2. Дезінфекцію виробів медичного призначення, в тому числі поєднану з достерилізаційним очищенням проводять за режимами, вказаними в (табл. 9-14).

Вироби медичного призначення повністю занурюють в робочий розчин засобу одразу ж після їх застосування.

Роз'ємні вироби занурюють у розчин в розібраному вигляді. Вироби, які мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними в розчині декілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні частини виробів в області замкової частини.

Наявні у виробах канали і порожнини заповнюють розчином, уникаючи утворення повітряних пробок. Товщина шару засобу над виробами повинна бути не менше 1 см.

4.3. Після закінчення дезінфекційної витримки вироби витягують з ємності і відмивають їх від залишків засобу проточною питною водою не менш 5 хв, звертаючи особливу увагу на промивання каналів (за допомогою шприца або електровідсмоктувача).

4.4. При обробці жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них засобом «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» враховують вимоги Наказу МОЗ України від 11.07.07 № 393 «Про вдосконалення ендоскопічної допомоги населенню України»

При використанні засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» особливу увагу приділяють процесу попереднього очищення. До обробки обладнання приступають відразу після ендоскопічних маніпуляцій (рекомендується не допускати підсушування біологічних забруднень). При цьому суворо дотримуються наступних рекомендацій:

4.4.1. Видимі забруднення із зовнішньої поверхні ендоскопа, у тому числі з об'єктиву, видаляють тканинною (марлевою) серветкою, змоченою у розчині засобу, в напрямку від блоку управління до дис-

тального кінця.

4.4.2. Клапани, заглушки знімають з ендоскопа і негайно занурюють ендоскоп в розчин засобу, забезпечуючи контакт всіх поверхонь з розчином. Всі канали ендоскопа промивають за допомогою почергового прокачування розчину засобу і повітря до повного вимивання видимих біогенних забруднень.

4.4.3. Вироби замочують при повному зануренні їх у робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів виробів.

4.4.4. Вироби миють у тому ж розчині, в якому проводили замочування з використанням спеціальних пристосувань до повного очищення всіх каналів.

4.4.5. Відмивання ендоскопів та інструментів до них проводять на початку проточною питною водою протягом 5 хв, далі дистильованої протягом 1 хвилини.

4.5. Механізованим способом обробку ВМП проводять в будь-яких установках типу УЗО, зареєстрованих на території України у встановленому порядку.

4.6. 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.

4.7. Розчини засобу для дезінфекції, в тому числі суміщеної з достерилізаційним очищенням виробів, що не мають видимих забруднень або попередньо очищених від них, ручним способом можуть бути використані багаторазово протягом терміну придатності (28 днів), якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину, випадання осаду і т.п.) розчин необхідно замінити до закінчення зазначеного терміну.

4.8. Розчини засобу для дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, виробів механізованим способом в ультразвукових установках можуть бути використані багаторазово протягом робочої зміни або робочого дня, якщо їхній зовнішній вигляд не змінився. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину, випадання осаду і т.п.) розчин необхідно замінити до закінчення зазначеного терміну.

4.9. Засіб «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» застосовується для дезінфекції відбитків з альгінатних, силіконових матеріалів, поліефірної смоли, зубопротезних заготовок з металів, кераміки, пластмас і ін матеріалів, корозійно-стійких артикуляторів.

Відбитки, зубопротезні заготовки дезінфікують шляхом занурення їх у робочий розчин засобу (табл. 9-14). Після закінчення дезінфекції відбитки і зубопротезні заготовки промивають проточною водою по 0,5 хв з кожної сторони або занурюють в ємність з водою на 5 хв, після чого їх підсушують на повітрі. Засіб для обробки зліпків використовується багаторазово протягом тижня, обробляючи при цьому не більше 50 відбитків. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду розчину його слід замінити.

4.10. Відсмоктуючі системи у стоматології дезінфікують, застосовуючи робочий розчин засобу концентрацією 0,8%, 1,5%, 3,0% об'ємом 1 л, пропускаючи його через відсмоктуючу систему установки протягом 2 хвилин. Потім 0,8% розчин засобу залишають в ній для впливу на 20 хвилин, 1,5% розчин - на 10 хвилин, 3% - на 5 хвилин (в цей час відсмоктуючі системи не використовують). Процедуру здійснюють 1-2 рази на день, у тому числі після закінчення робочої зміни.

УВАГА! Робочі розчини засобу для обробки різних об'єктів можна застосовувати багаторазово протягом терміну, що не перевищує 28 днів, якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину і т.п.) розчин слід замінити.

5. ЗАСТОСУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ ЗАСОБУ «БЛАНІДАС АКТИВ ЕНЗИМ (BLANIDAS ACTIVE ENZYME)» ДЛЯ ПОПЕРЕДНЬОГО, ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО І ОСТАТОЧНОГО ОЧИЩЕННЯ (ПЕРЕД ДВР) ЕНДОСКОПІВ ТА ІНСТРУМЕНТІВ ДО НИХ

5.1. Попереднє, достерилізаційне очищення ендоскопів та медичних інструментів до гнучких ендоскопів (перед ДВР) проводять з урахуванням вимог, викладених у Наказі МОЗ України від 11.07.07 № 393 «Про вдосконалення ендоскопічної допомоги населенню України»

5.2. Якість достерилізаційного очищення виробів оцінюють шляхом постановки азопірамової проби на наявність залишкових кількостей крові (див. п.4.6 цих Методичних вказівок).

УВАГА! Робочі розчини засобу для обробки різних об'єктів можна застосовувати багаторазово протя-

гом терміну, що не перевищує 28 днів, якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину і т.п.) розчин слід замінити.

Таблиця 9. Режими дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи інструменти до ендоскопів, хірургічні та стоматологічні інструменти та матеріали) розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» ручним способом при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової (кандидози, дерматомікози) етіології

Етапи обробки	**Режими обробки**		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	**Температура робочого розчину, °С**	**Експозиція, хв.**
Замочування при повному зануренні виробів медичного призначення в робочий розчин і заповнення ним порожнин та каналів (виробів простої конфігурації із металу та скла). Виробів з пластику, гуми, шліфувальні бори і алмазні диски, виробів з замковими частинами, які мають канали та порожнини, дзеркал з амальгамою, стоматологічних інструментів, в т.ч. обертових та інструментів до ендоскопів.	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	Не менше 18	90 60 30 15 5
Стоматологічні матеріали (відтиски, зубопротезні заготовки, артикулятори)	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	Не менше 18	90 60 30 15 5
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому проводили замочування за допомогою щіток, ватно-марлевих тампонів чи тканевої (марлевої) серветки, каналів виробів за допомогою шприца: • Вироби, які не мають замкових частин, каналів та порожнин; • Вироби, які мають замкові частини, канали та порожнини	В співвідношенні з концентрацією розчину, який використовували на етапі	Не регламентується	0,5 1,0
Обполіскування проточною водою (канали за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	-	Не регламентується	3,0
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца чи електровідсмоктувача)	-	Не регламентується	2,0

Таблиця 10. Режими дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи інструменти до ендоскопів, хірургічні та стоматологічні інструменти та матеріали) розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» механічним способом (з використанням ультразвукових установок будь-якого типу) при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової (кандидози, дерматомікози) етіології

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування в ультразвуковій установці при повному зануренні виробів медичного призначення в робочий розчин і заповнення ним порожнин та каналів у відповідності з програмою роботи установки (виробів простої конфігурації із металу та скла). Виробів з пластику, гуми, шліфувальні бори і алмазні диски, виробів з замковими частинами, які мають канали та порожнини, дзеркал з амальгамою, стоматологічних інструментів, в т.ч. обертових та інструментів до ендоскопів.	0,02 0,05 0,1 0,2 0,4	Не менше 18	90 60 30 10 5
Стоматологічні матеріали (відтиски, зубопротезні заготовки, артикулятори)	0,02 0,05 0,1 0,2 0,4	Не менше 18	90 60 30 10 5
Обполіскування проточною водою (канали за допомогою шприца чи електровідсмоктувача	Не регламентується		3,0
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца чи електровідсмоктувача	Не регламентується		2,0

Таблиця 11. Режим дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, жорстких і гнучких ендоскопів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» ручним способом при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової (кандидози) етіології.

Етапи обробки	Концентрація розчинів засобу (за препаратом), %	Температура робочого розчину засобу, °С	Експозиція, хв.
Замочування в робочий розчин засобу і заповнення ним порожнин і каналів виробів -	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	Не менше 18	90 60 30 15 5

Етапи обробки	Концентрація розчинів засобу (за препаратом), %	Температура робочого розчину засобу, ^{0}C	Експозиція, хв.
Миття виробів в тому ж розчині, в якому проводилося замочування: Гнучкі ендоскопи: - інструментальний канал очищають щіткою; - внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; - зовнішню поверхню миють за допомогою тканинної (марлевої) серветки. Жорсткі ендоскопи: - кожну деталь миють за допомогою йоржа, або тканинної (марлевої) серветки; - канали виробів промивають за допомогою шприца	Відповідно до концентрацій розчину, який використовували на етапі замочування	Не менше 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Обполіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача) або відмивання в ємності з питною водою	Не регламентується		5,0
Обполіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не регламентується		1,0

Таблиця 12. Режим дезінфекції, суміщеної з достерилізаційним очищенням, жорстких і гнучких ендоскопів розчинами засобу **«Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)»** механічним способом при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової (кандидози) етіології.

Етапи обробки	Концентрація розчинів засобу (за препаратом), %	Температура робочого розчину засобу, ^{0}C	Експозиція, хв.
Замочування в ультразвуковій установці робочий розчин засобу і заповнення ним порожнин і каналів виробів -	0,02 0,05 0,1 0,2 0,4	Не менше 18	90 60 30 15 5
Обполіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача) або відмивання в ємності з питною водою	Не регламентується		5,0
Обполіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не регламентується		1,0

Таблиця 13. Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (включаючи інструменти до ендоскопів, хірургічні та стоматологічні інструменти та матеріали) розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» ручним способом.

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування при повному зануренні виробів медичного призначення в робочий розчин і заповнення ним порожнин та каналів (виробів простої конфігурації із металу та скла). Виробів з пластику, гуми, шліфувальні бори і алмазні диски, виробів з замковими частинами, які мають канали та порожнини, дзеркал з амальгамою, стоматологічних інструментів, в т.ч. обертових та інструментів до ендоскопів.	0,01 0,02 0,05	Не менше18	30 15 5
Стоматологічні матеріали (відтиски, зубопротезні заготовки, артикулятори)	0,01 0,02 0,05		30 15 5
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали замочування, за допомогою йоржа або ватно-марлевого тампона, каналів виробів - за допомогою шприца:	Відповідно до концентрацій розчину, який використовували на етапі замочування	Не регламентуються	
- не мають замкових частин каналів і порожнин (скальпелі, екскаватори, пінцети, елеватори, гладилки, бори твердосплавні, дзеркала суцільнометалеві, стоматологічні матеріали), крім дзеркал з амальгамою			1,0
- що мають замкові частини канали або порожнини (ножиці, корнцанги, затискачі, щипці стоматологічні), а також дзеркала з амальгамою			3,0
Обполіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача) або відмивання в ємності з питною водою	Не регламентується		3,0
Обполіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не регламентується		2,0

Таблиця 14. Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (включаючи інструменти до ендоскопів, хірургічні та стоматологічні інструменти та матеріали) розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» механічним способом (з використанням ультразвукових установок будь-якого типу).

Етапи обробки	**Режими обробки**		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	**Температура робочого розчину, °С**	**Експозиція, хв**
Замочування в ультразвуковій установці при повному зануренні виробів у розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробів відповідно до програми роботи установки (виробів простої конфігурації з металу і скла, виробів із пластику, гуми, шліфувальні бори і алмазні диски, виробів із замковими частинами , що мають канали і порожнини, дзеркал з амальгамою, стоматологічні інструменти, в т.ч. обертові, інструменти до ендоскопів)	0,01 0,02 0,05	Не менше18	15 10 3
Стоматологічні матеріали (відбитки, зубопротезні заготовки, артикулятори)			15 10 3
Обполіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)			3,0
Обполіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не регламентується		2,0

Таблиця 15. Режими попереднього, достерилізаційного (або остаточного) очищення ендоскопів розчинами засобу **«Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)»** ручним способом.

Етапи очищення	Концентрації розчинів засобу (за препаратом), %	Температура робочого розчину, ^{0}C	Експозиція, хв.
Замочування ендоскопів при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповнення ним порожнин і каналів виробів	0,01 0,02 0,05	Не менше 18	30 15 5
Миття виробів в тому ж розчині, в якому проводилося замочування: гнучкі ендоскопи: - інструментальний канал очищають щіткою; - внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; - зовнішню поверхню миють за допомогою тканинної (марлевої) серветки жорсткі ендоскопи: - кожну деталь миють за допомогою йоржа, або тканинної (марлевої) серветки; - канали виробів промивають за допомогою шприца	Відповідно до концентрацій розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Обполіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача) або відмивання в ємності з питною водою	Не регламентується		5,0
Обполіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не регламентується		1,0

Таблиця 16. Режими попереднього, достерилізаційного (або остаточного) очищення ендоскопів розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» механічним способом.

Етапи очищення	Концентрації розчинів засобу (за препаратом), %	Температура робочого розчину, ^{0}C	Експозиція, хв.
Замочування в миюче-дезінфікуючий прилад ендоскопів при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповнення ним порожнин і каналів виробів	0,01 0,02 0,05	Не менше 18	30 15 5
Обполіскування проточною питною водою	Не регламентується		5,0
Обполіскування дистильованою водою	Не регламентується		1,0

Таблиця 17. Режими дезінфекції наркозно-дихальної апаратури (в тому числі маски, трубки, контури, слиновідсмоктувачі, аспіратори тощо) розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» при бактеріальних інфекціях (включаючи туберкульоз), збудниках внутрішньолікарняних інфекцій, вірусних інфекціях та кандидозах; при дерматомікозах, пліснявих грибках, 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	0,05 0,1 0,2 0,4 0,8	90 60 30 15 5
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

6. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «БЛАНІДАС АКТИВ ЕНЗИМ (BLANIDAS ACTIVE ENZYME)» ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВИСОКОГО РІВНЯ (ДВР) ЕНДОСКОПІВ

6.1. Дезінфекцію високого рівня ендоскопів проводять з урахуванням вимог санітарно-епідеміологічних правил викладених у Наказі МОЗ України від 11.07.07 № 393 «Про вдосконалення ендоскопічної допомоги населенню України».

6.2. Відмиті ендоскопи переносять на простирадло для видалення вологи з зовнішніх поверхонь. Вологу з каналів видаляють аспірацією повітря за допомогою шприца або спеціального пристрою.

Дезінфекцію високого рівня проводять, занурюючи вироби в розчин засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» і забезпечуючи його повний контакт з поверхнями виробів. Для цього всі канали примусово заповнюють розчином засобу. Подальші процедури проводять в умовах, що виключають вторинну контамінацію мікроорганізмами.

6.3. Після дезінфекції розчин з каналів ендоскопу видаляють шляхом прокачування повітря стерильним шприцом або спеціальним пристроєм.

6.4. При відмиванні ендоскопів після ДВР доцільно використовувати стерильну воду (проте, допускається використання прокип'яченої питної води, що відповідає вимогам діючих санітарних правил).

Бронхоскопи і цистоскопи промивають дистильованою водою, що відповідає вимогам відповідної фармакопейної статті, а гастродуаденоскопи, колоноскопи і ректоскопи промивають питною водою, що відповідає вимогам діючих санітарних правил.

6.5. Після дезінфекції високого рівня ендоскопи відмивають у воді від залишків засобу, дотримуючись правил асептики, - використовують стерильні інструменти (шприци, корнцанги); роботу проводять, захищаючи руки стерильними рукавичками.

При відмиванні необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- ендоскопи повинні бути повністю занурені в стерильну воду при співвідношенні об'єму води до об'єму, що займають вироби, не менш ніж 3:1;
- вироби відмивають послідовно у двох водах;
- вироби з металів і скла - по 5 хв., вироби з гум і пластмас - по 10 хв., гнучкі ендоскопи - 15 хвилин;
- через канали виробів за допомогою стерильного шприца або електровідсмоктувача пропускають стерильну воду (не менше 20 мл) не менше ніж протягом 3-5 хв. у кожній ємності;
- при відмиванні використана вода не повинна потрапляти в ємність з чистою водою.

6.6. Відмиті від залишків засобу після ДВР ендоскопи виймають з води і поміщають на стерильну тканину; з їх каналів і порожнин видаляють воду за допомогою стерильного шприца або іншого пристосування (через канали ендоскопа для повного видалення вологи по можливості пропускають розчин 70% ізопропілового або етилового спирту) і перекладають вироби у стерильну стерилізаційну коробку, викладену стерильною тканиною.

Продезінфікований ендоскоп або інструменти зберігають в умовах, що виключають вторинну контамінацію мікроорганізмами, в спеціальній шафі.

Термін зберігання стерилізованих виробів - не більше трьох діб.

Після закінчення даного терміну використання виробів можливо тільки після проведення повторної дезінфекції високого рівня.

6.7. Дезінфекцію високого рівня жорстких и гнучких ендоскопів при інфекціях різної етіології проводять за режимами, вказаними в таблиці 18.

6.8. Робочі розчини засобу для ДВР можуть бути використані багаторазово протягом терміну придатності (28 днів) до появи перших ознак зміни зовнішнього вигляду застосовуваного робочого розчину. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину і т.п.) розчин слід замінити.

Таблиця 18. Режими ДВР ендоскопів засобом «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active Enzyme)».

Об`єкт обробки		**Режими обробки**		
		Температура розчину, °С	**Концентрація робочого розчину засобу (за препаратом), %**	**Експозиція, хв.**
Жорсткі і гнучкі ендоскопи	ДВР	20±2	1,3 2,0 3,0 4,0 5,0	90 60 30 15 5

7. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

7.1. 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 ензим (Blanidas Active enzyme)» виконують після дезінфекції, достерилізаційного очищення, ополіскування і висушування.

7.2. Стерилізацію виробів медичного призначення засобом «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» проводять у 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.

7.3. При проведенні стерилізації всі маніпуляції виконують із дотриманням асептичних умов, використовуючи стерильні ємності для води, воду, інструменти, стерильні рукавички.

7.4. Після закінчення стерилізації вироби виймають з розчину, видаляють з каналів розчин і переносять у стерильну ємність зі стерильною водою для відмивання від залишків засобу.

7.5. 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.

7.6. Воду для відмивання стерильних виробів від залишків засобу, попередньо стерилізують паровим методом при температурі (132±2) °С протягом 20 хв.

7.7. 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.

Таблиця 19. Режими стерилізації виробів медичного обладнання засобом «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active Enzyme)»

Об`єкт обробки	Режими обробки		
	Температура розчину, °С	Концентрація робочого розчину засобу (за препаратом), %	Експозиція, хв.
Інструменти та інші вироби медичного призначення з металу, скла, гуми, полімерних матеріалів, у т.ч. ендоскопи (жорсткі та гнучкі), інструменти до них. Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу.	20±2	3,0 5,0	60 15

8. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ КРОВІ І БІОЛОГІЧНИХ ВИДІЛЕНЬ (сеча, фекалії, харкотиння, блювотні маси)

8.1. Кров та біологічні виділення заливають розчином «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 1:1 відповідно до режимів, наведених у табл. 20.

8.2. При проведенні дезінфекції крові та біологічних виділень обсяг приготовленого робочого розчину засобу, яким заливають кров і виділення, повинен бути не менше обсягу біоматеріалу (змішування 1:1).

8.3. Дезінфікуючий розчин заливають безпосередньо в ємність або на поверхню, де знаходиться біологічний матеріал. Далі отримана суміш витримується згідно зазначеного режиму знезараження. Під час дезінфекції в ємності, остання повинна бути закрита кришкою.

Всі роботи персонал проводить в гумових рукавичках, дотримуючись протиепідемічних правил.

8.4. Після закінчення експозиції суміш знезараженої крові (виділень) і робочого розчину засобу піддається утилізації.

8.5. При відсутності можливостей утилізації суміш знезараженої крові (виділень) і робочого розчину засобу може бути злита в каналізацію.

8.6. Лабораторний посуд або поверхню, на якій проводили дезінфекцію та збір знезараженого біологічного матеріалу, обробляють 0,4% розчином засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» протягом 30 хвилин способом занурення (посуд) або протирання (поверхні). Потім лабораторний посуд або поверхні споліскують у проточній воді або протирають чистою ганчіркою, змоченою водою.

Таблиця 20. Режими дезінфекції крові та біологічних виділень розчинами засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової (включаючи кандидози та дерматомікози) етіології.

Об`єкт дезінфекції	Концентрація робочого розчину засобу (за препаратом), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Кров, сеча, фекалії, мокротиння, блювотні маси, промивні води тощо	0,2 0,4 0,8 1,5 2,0	90 60 30 15 5	Заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 1:1

9. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» для дезінфекції, очищення, миття та дезодорування сміттєзбирального обладнання, сміттєвозів, сміттєвих баків і сміттєзбірників, сміттєпроводів; для знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, які не мають відводів у каналізацію, а також поверхонь у кабіні автономних туалетів і біотуалетів

Таблиця 21. Приготування робочих розчинів засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active Enzyme)»

Концентрація робочого розчину засобу (за препаратом), %	**Кількість вмісту та води необхідних для приготування робочого розчину**					
	10 л розчину		**100 л розчину**		**1000 л розчину**	
	Засіб	Вода	Засіб	Вода	Засіб	Вода
0,8%	0,08 л	9,92 л	0,8л	99,2 л	8 л	992 л
1,5%	0,15 л	9,85 л	1,5 л	98,5 л	15 л	985 л
3%	0,3 л	9,7 л	3,0 л	97,0 л	30 л	970 л
4%	0,4 л	9,6 л	4,0 л	96 л	40 л	960 л
5%	0,5 л	9,5 л	5,0 л	95 л	50 л	950 л

9.1. Робочий розчин засобу може бути приготовлений в окремій ємності, з якої він відбирається для заправки цистерн спецавтотранспорту або сміттєвозів або на місцях споживання безпосередньо в баку туалету при його заправці, сміттєзбірники, сміттєвому баку.

9.2. Для приготування робочого розчину необхідну кількість засобу вливають в відведені ємності водопровідної води і перемішують. Для зручності приготування розчинів можуть застосовуватися дозуючі системи різних модифікацій.

9.3. Заправка баків робочим розчином може проводитися як вручну, так і за допомогою спецавтомашин. Технологія та спосіб заправки передбачені регламентом обслуговування і технічною документацією для даного типу туалетів, сміттєзбирального обладнання.

9.4. Заповнення відходами не повинно перевищувати 75 % загального обсягу бака-збірника. Для знезараження вмісту баків-збірників застосовується 0,8 %; 1,5 %; 3 %; 4 %; 5 % розчин засобу. Кількість залитого розчину та обсягу відходів повинна бути в співвідношенні 1:10. При такому співвідношенні знезараження відходів після заповнення бака забезпечується відповідно через 90, 60, 30, 15, 5 хв (експозиція знезараження).

9.5. В таблиці наведені розрахункові кількості засобу і води, які необхідні для приготування робочого розчину безпосередньо в баку туалету в залежності від ємності бака, в сміттєзбірниках або сміттєвих баках, за умови заповнення ними не більше ніж на 75% обсягу бака і при співвідношенні одержуваного розчину і обсягу відходів 1:10.

9.6. Зовнішню поверхню баків-збірників, поверхні в кабінах автономних туалетів, сміттєвих баків обробляють 0,8%; 1,5%; 3%; 4%; 5% розчином засобу за допомогою щітки або ганчірки або зрошують із розрахунку 150 мл/м2 з розпилювача типу «Квазар». Час дезінфекції становить відповідно 90, 60, 30, 15, 5 хв.

Таблиця 22. Приготування робочих розчинів безпосередньо в баку туалету.

Ємність баку, л	Кількість вмісту та води, необхідних для приготування робочого розчину										Отриманий об'єм робочого розчину, л
	0,8%		1,5%		3%		4%		5%		
	Вміст, л	Вода, л	Вміст, л	Вода, л	Вміст, л	Вода, л	Вміст, л	Вода, л	Вміст, л	Вода, л	
300	0,23	22,27	0,34	22,16	0,68	21,82	0,90	21,60	1,13	21,37	22,50
250	0,19	18,56	0,37	18,38	0,56	18,19	0,75	18,00	0,94	17,81	18,75
200	0,15	14,85	0,23	14,77	0,45	14,55	0,60	14,44	0,75	14,25	15,00
150	0,11	11,14	0,17	11,08	0,34	10,91	0,45	10,80	0,56	10,69	11,25
100	0,08	7,42	0,11	7,39	0,23	7,27	0,30	7,20	0,38	7,12	7,50
50	0,03	3,72	0,06	3,69	0,11	3,64	0,15	3,60	0,19	3,61	3,75

УВАГА! Категорично забороняється змішувати засіб «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» з іншими миючими засобами.

10. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

10.1. 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.

10.2. 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, які годують немовлят, а також особи, які мають алергічні захворювання та ушкодження шкіри.

10.3. 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 ензим (Blanidas Active enzyme)» 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.

10.4. **Методи утилізації засобу.** Партії «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» 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 24.01.2000 № 50 «Про затвердження загальних вимог до здійснення переробки, утилізації, знищення або подальшого використання вилученої з обігу неякісної та небезпечної продукції».

11. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

11.1 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, першіння у горлі, нежиті, кашлю.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

12. УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ, ПАКУВАННЯ

12.1. Засіб дезинфікуючий «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» зберігають у герметично закритих оригінальних ємностях виробника, в сухих чистих, добре вентильованих темних складських при-

міщеннях, далеко від нагрівальних приладів і відкритого вогню, окремо від лікарських засобів, в місцях недоступних для сторонніх осіб, дітей і тварин за температури від 0 ° С до 30 °С. Засіб замерзає при мінусовій температурі, після розморожування зберігає свої властивості. Термін придатності – 5 років з дати виробництва.

12.2. Транспортують засіб всіма видами транспорту, що гарантують збереження продукції і тари, в герметично закритих оригінальних ємностях виробника відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на цих видах транспорту. При транспортуванні в зимовий час можливе його замерзання. Після розморожування споживчі властивості засобу зберігаються.

12.3. Засіб упаковують у полімерні флакони, пляшки об'ємом від 10 мл до 2000 мл, каністри від 3000 до 10000 мл, поліетиленові дозовані пакети (сошетки) від 1 мл до 100 мл. Допустима похибка при фасуванні не повинна перевищувати ±0,5 % від об'єму фасування.

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

13. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ І АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)»

13.1. За фізико-хімічними показниками дезінфікуючий засіб «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» має відповідати вимогам і нормам, зазначеним в ТУ У 20.2-36423868-003:2012 також норми та результати досліджень фізико-хімічних та органолептичних показників зазначені в сертифікаті якості на засіб.

13.2. Методи визначення показників:

13.2.1. Визначення зовнішнього вигляду

Зовнішній вигляд засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» визначають візуально. При цьому продукт при температурі 20 °С поміщають в пробірку типу П-1 або П-2 по ГОСТ 25336 діаметром 16 мм і розглядають його на світлі. Запах оцінюють органолептично.

13.2.2. Визначення масової частки суміші дідецілдіметіламоній хлориду, алкілдиметилбензиламоній хлориду (суміші ЧАС)

Устаткування, реактиви і розчини:

ваги лабораторні загального призначення 2 класу точності з найбільшою
межею зважування 200 г за ГОСТ 24104-88;
бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91;
колба конічна КН-1-50-по ГОСТ 25336-82 з шліфованою пробкою;
піпетки 4 (5) -1-1, 2-1-5 за ГОСТ 20292-74;
циліндри 1-25, 1-50, 1-100 за ГОСТ 1770-74;
колби мірні 2-100-2 за ГОСТ 1770-74;
натрію лаурилсульфат (додецилсульфат) по діючій нормативній документації;
цетилпіридинію хлорид 1-водний із вмістом основної речовини.
Не менше 99,0 % виробництва фірми «Мерк» (Німеччина) або реактив аналогічної кваліфікації;
індикатор еозин-метиленовий синій (по Май-Грюнвальда), марки ч., по ТУ МОЗ 34-51;
хлороформ за ГОСТ 20015-88;
натрій сірчанокислий, марки х.ч. або ч.д.а., по ГОСТ 4166-76;
натрій вуглекислий марки х.ч. або ч.д.а., за ГОСТ 83-79;
калій хлористий, марки х.ч. або ч.д.а., по ГОСТ 4234-77;
вода дистильована за ГОСТ 6709-72.

<u>Підготовка до аналізу.</u>

Приготування 0,005 н. водного розчину лаурилсульфату натрію.

0,150 г лаурилсульфату натрію розчиняють у дистильованій воді в мірній колбі місткістю 100 см ^{3} з доведенням обсягу дистильованою водою до мітки.

Приготування сухої індикаторної суміші.

Індикатор еозин-метиленовий синій змішують з калієм хлористим в співвідношенні 1:100 і ретельно розтирають у порцеляновій ступці. Зберігають суху індикаторну суміш в бюксі з притертою кришкою протягом року.

Приготування 0,005 н. водного розчину цетилпіридинію хлориду.

Розчиняють 0,179 г цетилпіридинію хлориду в дистильованій воді в мірній колбі місткістю 100 см ^{3} з доведенням обсягу дистильованою водою до мітки.

Приготування карбонатно-сульфатного буферного розчину.

Карбонатно-сульфатний буферний розчин з pH 11 готують розчиненням 100 г натрію сірчанокислого і 10 г натрію вуглекислого у дистильованій воді в мірній колбі місткістю 1 дм^3 з доведенням обсягу дистильованою водою до мітки.

Визначення поправочного коефіцієнта розчину лаурилсульфату натрію.

Поправочний коефіцієнт приготовленого розчину лаурилсульфату натрію визначають двофазним титруванням розчину цетилпіридинію хлориду 0,005 н. розчином лаурилсульфату натрію.

В мірну колбу місткістю 50 дм^3 до 10 см^3 розчину цетилпіридинію хлориду додають 10 см^3 хлороформу, вносять 30-50 мг сухої індикаторної суміші і доливають 5 см^3 буферного розчину. Закривають колбу пробкою і струшують розчин. Титрують розчин цетилпіридинію хлориду розчином лаурилсульфату натрію. Після додавання чергової порції титранту розчин в колбі струшують. В кінці титрування рожеве забарвлення хлороформового шару переходить в синю. Розраховують значення поправочного коефіцієнта. До розчину лаурилсульфату натрію за формулою: К = Vцп / Vдс

де Vцп – об'єм 0,005 н. розчину цетилпіридинію хлориду, см^3;

Vдс – об'єм розчину 0,005 н. лаурилсульфата натрію, який пішов на титрування, см^3.

Проведення аналізу.

Наважку аналізованого засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» масою від 0,5 до 2,0 г, взяту з точністю до 0,0002 г, кількісно переносять в мірну колбу місткістю 100 дм^3 і обсяг доводять дистильованою водою до мітки. У конічну колбу або в циліндр із притертою пробкою місткістю 50 дм^3 вносять 5 дм^3 отриманого розчину засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active Enzyme)», 10 см ^{3} хлороформу, вносять 30-50 мг сухої індикаторної суміші і доливають 5 см^3 буферного розчину. Закривають колбу пробкою і струшують розчин. Отриману двофазну систему титрують розчином лаурилсульфату натрію. Після додавання чергової порції титранту розчин в колбі струшують. В кінці титрування рожеве забарвлення хлороформового шару переходить в синю.

Обробка результатів.

Масову частку суміші ЧАС (Х) у відсотках обчислюють за формулою:

$$X_{каб} = \frac{0{,}00159 \cdot V \cdot K \cdot V_1 \cdot 100}{m \cdot V_2}$$

де 0,001775 – масса дідецілдіметіламмоній хлориду, що відповідає 1 см^3 розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією точно С (С12Н25SO4Na) = 0,005 моль/дм^3 (0,005 н.), г;

V - об'єм розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією С (С12Н25SO4Na) = 0,005 моль/дм^3 (0,005 н.), дм^3;

К - поправочний коефіцієнт розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією С (С12Н25SO4Na) = 0,005 моль/ дм^3 (0,005 н.);

m - маса аналізованої проби, г;

V1 - об'єм, в якому розчинена наважка засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active Enzyme)», рівний 100 см^3;

V2 - обсяг аліквоти аналізованого розчину, відібраної для титрування (5 см^3).

За результат аналізу приймають середнє арифметичне значення двох паралельних визначень, абсолютна розбіжність між якими не повинно перевищувати допустиме розходження, рівне 0,5 %. Відносна сумарна похибка результату аналізу ± 5,0% при довірчій ймовірності 0,95. Результат аналізу округляється до першого десяткового знака після коми.

13.2.3 Визначення масової частки полімеру N, N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1,6-гексадіаміном гідрохлоридом (ПГМГ)

Вимірювання, реактиви і розчини:

ваги лабораторні загального призначення 2 класу точності з найбільшою межею зважування 200 г за ГОСТ 24104;

бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251;

колба конічна КН-1-50 по ГОСТ 25336 зі шліфованої пробкою;

піпетки 4 (5) -1-1, за ГОСТ 29227;

колби мірні 2-100-2 за ГОСТ 1770;

циліндри 1-25, 1-50, 1-100 за ГОСТ 1770;

натрію лаурилсульфат (додецилсульфат) по діючій нормативній документації;

індикатор бромфеноловий синій, марки ч.д.а., по діючій нормативній документації;

хлороформ по ГОСТ 20015;

вода дистильована згідно з ГОСТ 6709;

спирт етиловий, по ГОСТ 18300.

Підготовка до аналізу.

Приготування 0,05 % розчину бромфенолового синього.

Розчиняють 0,05 г бромфенолового синього в 20 см³ етилового спирту в мірній колбі місткістю 100 см³ з доведенням обсягу дистильованою водою до мітки.

Приготування 0,005 Н водного розчину лаурилсульфату натрію.

0,150 г лаурилсульфату натрію розчиняють у дистильованій воді в мірній колбі місткістю 100 см³ з доведенням обсягу дистильованою водою до мітки.

Визначення поправочного коефіцієнта.

Поправочний коефіцієнт приготовленого розчину лаурилсульфату натрію визначають двофазним титруванням розчину цетилпіридинію хлориду 0,005 Н розчином лаурилсульфату натрію.

В мірну колбу місткістю 50 см³ до 10 см³ розчину цетилпіридинію хлориду додають 10 см3 хлороформу, вносять 30-40 мг сухої індикаторної суміші, доливають 5 см³ буферного розчину. Закривають колбу пробкою і струшують розчин. Титрують розчин цетилпіридинію хлориду розчином лаурилсульфату натрію. Після додавання чергової порції титранту розчин в колбі струшують. В кінці титрування рожеве забарвлення хлороформового шару переходить в синю. Розраховують значення поправочного коефіцієнта. До розчину лаурилсульфату натрію за формулою:

$$K = \frac{V_{цп}}{V_{лс}}$$

де Vцп - обсяг 0,005 Н розчину цетилпіридинію хлориду, см³;

Vлс - обсяг 0,005 Н розчину лаурилсульфату натрію, який пішов на титрування, см³.

Приготування карбонатно-сульфатного буферного розчину.

Карбонатно-сульфатний буферний розчин з pH 11,0 готують розчиненням 100 г натрію сірчанокислого і 10 г натрію вуглекислого у дистильованій воді в мірній колбі місткістю 1 дм³ з доведенням обсягу дистильованою водою до мітки.

Приготування розчину аналізованого засобу.

Наважку аналізованого засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» масою 0,8 до 1,2 г, взяту з точністю до 0,0002 г, кількісно переносять в мірну колбу місткістю 100 см³ і обсяг доводять дистильованою водою до мітки.

Проведення аналізу.

У конічну колбу, або в циліндр із притертою пробкою місткістю 50 см³ вносять 5 см³ отриманого розчину засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active enzyme)» (див. п.12.6.2.5), 10 см³ хлороформу, вносять 0,080 см³ розчину бромфенолового синього і доливають 25 см³ буферного розчину. Закривають колбу пробкою і струшують розчин до знебарвлення водного шару. Отриману двофазну систему титрують 0,005 н розчином лаурилсульфату натрію. Після додавання чергової порції титранту розчин в колбі струшують. Зміна забарвлення водного шару контролюють, спостерігаючи в світлі. В кінці титрування розвивається фіолетове забарвлення водного шару.

Обробка результатів.

Масову частку полімеру N, N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1,6-гексадіаміном гідрохлоридом (X) у відсотках обчислюють за формулою (3):

$$X = \frac{0.00089 \bullet (V - V_{час}) \bullet K \bullet V_1 \bullet 100}{m \bullet V_2} \quad (3)$$

де 0,00089-маса N, N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1,6-гексадіаміном гідрохлоридом, що відповідає 1 см³ розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією C (C12H25SO4 Na) = 0,005 моль/дм³ (0,005 Н) , г;

Vчас - об'єм розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією C (C12H25SO4 Na) = 0,005 моль/см³; (0,005 Н), що пішов на титрування ЧАС, см³; (п.12.5);

V - об`єм розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією С (C12H25SO4 Na) = 0,005 моль/ см³; (0,005 Н), що пішов на титрування суми ЧАС і ПГМГ, см³;

К-поправочний коефіцієнт розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією С (C12H25SO4 Na) = 0,005 моль/ см³; (0,005 Н);

m - маса аналізованої проби, г;

V1 - об'єм, в якому розчинена навішення засобу «Бланідас Актив ензим (Blanidas Active Enzyme)», рівний 100 см³;

V2 - обсяг аліквоти аналізованого розчину, відібраний для титрування (5 см³).

За результат аналізу приймають середнє арифметичне значення двох паралельних визначень, абсолютна розбіжність між якими не повинно перевищувати допустиме розходження, рівне 0,5 %.

Відносна сумарна похибка результату аналізу ± 6,0 % при довірчій ймовірності 0,95. Результат аналізу округляється до першого десяткового знака після коми.

13.2.4 Визначення показника активності водневих іонів (0,1 %-ого розчину засобу, од. pH)

Потенціометричне визначення pH проводять шляхом вимірювання різниці потенціалів між двома відповідними електродами, занурені в випробувальний ролзчин.

0,1 %-ний водний розчин засобу поміщають у склянку ємністю 50 см³, кінці електродів pH-метра занурюють в досліджуваний розчин. Електроди не повинні торкатися стінок та дна стакану. Значення pH визначають по шкалі приладу.

Дата останнього перегляду
Інженер з якості
ТОВ «Бланідас»
_____ Герасименко Т.В.
« 16 » квітня 2020 р.

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
щодо застосування засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)»
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації

Київ-2015

Організація – розробник: ДЗ «Український центр з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України» за участю ТОВ «Лізоформ Медікал» (Україна).

Методичні вказівки призначені для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з проведення дезінфекції.

Місцевим закладам охорони здоров'я дозволяється тиражування цих методичних вказівок у необхідній кількості екземплярів з дозволу організації-розробника.

Із затвердженням цих Методичних вказівок втрачають силу Методичні вказівки щодо застосування «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації, затверджені МОЗ України: № 5-2010 від 09.02.2010 р.

ПОГОДЖЕНО
Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України
С. В. Протас
_____2015 р.

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)»
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації

1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу - засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив (Blanidas®Active)».

1.2. Виробник - ТОВ "Лізоформ Медікал" (Україна) за ТУ У 24.2-33147971-001:2008.

1.3. 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.

1.4. 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 pH 1,0 % водного розчину становить 7,5-10. Робочі розчини засобу мають гарні миючі (миюча здатність не менше 85%)., дезодеруючі, 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, хахлю, 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.

1.5. Призначення засобу. Засіб «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» призначений:

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, клостридії, 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» A(H5N1), вірус «свинячого грипу» A(H1N1), рота-, поліо- (поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус Avian influenza, вірус Ебола) і грибкової (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології, спорах (B.subtilis, B.anthracoides, 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 інші профільних діагностичних лабораторіях тощо;

для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом з 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, 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 відтаски з альгінату, силікону, поліефірної смоли, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори тощо), зонди усіх видів, катетери, головки ультразвукових діагностичних апаратів, інтраопераційні 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 дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення, а також стерилізації перукарського, манікюрного, педікюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування;

для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлоги, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки, 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 спецзуття (використання в килимках для дезінфекції) перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств;

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;

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 сміттепроводів, 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 ресторанного господарства 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, педікюрні, 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 туалетах, 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.

1.6. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр антимікробної дії. Засіб дезінфікуючий «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, клостридії, легіонельоз; Listeria monocytogenes, P.aeruginosa (Antibiotic resisiant), 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(H5N1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), рота-, поліо-(поліомієліт), короза-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус Avian influenza, вірус Ебола), інфекцій грибкової етіології (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки), має спороцидні властивості (B.subtilis, B.anthracoides, сибірка).

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 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 сенсибілізуючої дії. Не виявляє мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних, канцерогенних та гонадотропних властивостей.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

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

2.2. 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

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

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ, СУМІЩЕННЯ ПРОЦЕСІВ ДЕЗІНФЕКЦІЇ І ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ, ДОСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ ТА СТЕРИЛІЗАЦІЇ

3.1. 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 (з тому числі відтиски з альгінату, силікону, поліефірної смоли, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори тощо), зонди усіх видів, катетери, головки ультразвукових діагностичних апаратів, інтраопераційні 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, а також стерилізації перукарського, манікюрного, педікюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування; для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки, медичних приладів, апаратів і устаткування (з 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, ангіографічних систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо), предметів догляду хворих (підкладні судна, гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометрів, 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 спецвзуття (використання в килимках для дезінфекції) перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств; 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; 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, зазначених в п.1.6.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів. Дезінфекцію здійснюють способами протирання, зрошення, занурення, замочування у відповідності з режимами, наведеними в таблицях 2-6.

3.2.1. Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо) зрошують або протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу. М'які меблі дезінфікують за допомогою щітки, змоченої розчином. Норма витрати робочого розчину засобу складає 100 мл/м^2.

Дезінфекцію поверхонь засобом «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» також проводять методом «двох відер» за допомогою устаткування «Вермоп» (Німеччина) при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м^2 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 м^2 площі оброблюваної поверхні.

Після дезінфекції розчином засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» має місце залишкова (пролонгована) антимікробна дія. Допускається не проводити вологе прибирання поверхонь після закінчення часу експозиції.

3.2.2. 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, ангіографічні системи, обладнання для ультразвукової діагностики тощо) протирають ганчір'ям, що змочене розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.3. 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/м^2 поверхні. Після обробки закривають кемеру на відповідний час експозиції (табл. 2-6). Після експозиції відкривають камеру, і усі внутрішні поверхні ретельно протирають чистим ганчір'ям, разно змоченим у воді, а потім витирають насухо. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів.

Пристрої у вигляді резервуару зволожувача, металевого хаплегасника, повітрезбірних 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.

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

3.2.5. 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.

3.2.6. Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1. Після закінчення дезінфекції утилізують.

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

3.2.8. Невеликі за розмірами іграшки повністю занурюють у місткість 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.

3.2.9. 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, приготованого централізовано, або в концентрованому вигляді. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, при яких проводиться обробка білизни.

3.2.10. 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 у місткості з робочим розчином засобу. Місткість щільно закривають кришкою. Після дезінфекції мішки полощуть і висушують. За необхідності подають на прання.

3.2.11. Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) зрошують розчином засобу або протирають ганчір'ям, яке змочене 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/м^2 поверхні, що піддається обробці, згідно технології прибирання і дезінфекції «Вермоп» (Німеччина).

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

3.2.13. Прибиральний інвентар занурюють у місткості з розчином засобу, які щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції промивають водою та висушують.

3.2.14. 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.

3.2.15. Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зіва, 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.

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

3.2.17. Дезінфекцію і миття сміттепроводів, контейнерів та інших місткостей для сміття проводять способом розпилення робочого розчину засобу або методом протирання згідно режимів, зазначених в таблицях 2-6.

3.2.18. 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 2-6.

3.2.19. 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 ганчір'ям, що змочене 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.

3.2.20. 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.

3.2.21. 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.

3.2.22. 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 профільтрованим 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.

3.2.23. 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.

3.2.24. 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).

3.2.25. 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.

3.2.26. 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 дозволеними 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) °С 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.

3.2.27. 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, тутора, пристрої для розробки рухів тощо) дезінфікують способом двохратного, 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.

3.2.28. 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.

3.2.29. 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 захрітому вигляді. Зберігають шланги й комплектуючі деталі в асептичних умовах. Поверхні обладнання обробляються згідно п. 3.2.2.

3.2.30. Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, а також стерилізацію перукарського, манікюрного, педікюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно вимог, описаних в п. 3.2.18, 3.2.22-3.2.25 за режимами, наведеними в таблицях 2-7, 9.

3.2.31. Розчин засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» використовують для боротьби з пліснявою і для попередження її появи. 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.

3.2.32. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» наведені у таблиці 11.

3.2.33. 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 2-6.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» при кишкових і гранульних інфекціях бактеріальної етіології (в т. числі Listeria monocytogenes, P.aeruginosa (Antibiotic resistant), S.hirae, S.aureus, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова палиця (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): - незабруднені; - забруднені	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези: - незабруднені; - забруднені	0,05 0,1	60 30	Протирання

Продовження табл. 2

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,05 0,1	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання): - без залишків їжі; - із залишками їжі	0,05 0,1	60 30	Занурення
Залишки їжі	0,05 0,1	60 30	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
Лабораторний посуд: - незабруднений; - забруднений	0,05 0,1	60 30	Занурення
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,05 0,1	60 30	Занурення або замочування
Іграшки	0,05 0,1	60 30	Занурення або протирання
Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,05 0,1	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Білизна: - не забруднена; - забруднена виділеннями	0,05 0,1	60 30	Замочування

Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	00,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,05 0,1	60 30	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 0,1	60 30	Замочування або занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зіва, змивні води після миття хворого тощо)	0,05 0,1	60 30	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Посуд з-під виділень	0,05 0,1	60 30	Занурення
Сміттєпроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,05 0,1	60 30	Зрошення
Вентиляційні камери, системи кондиціювання повітря	0,05 0,1	60 30	Зрошення або протирання
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,05 0,1	60 30	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)	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,05 0,1	60 30	Протирання

Спортивне обладнання та інвентар	0,05 0,1	60 30	Протирання
Чаша басейну	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
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)	0,05 0,1	60 30	Занурення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,05 0,1	60 30	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(H1N1), рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, напова-, 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
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Занурення, протирання або зрошення

Продовження табл. 3

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
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

Продовження табл. 3

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зіва, 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 кондиціювання повітря	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Зрошення або протирання
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,1 0,25 0,5	30 15 5	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)	0,05 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 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Протирання
Чаша басейну	0,05 0,1 0,25 0,5	60 30 15 5	Протирання або зрошення

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 0,25 0,5	30 15 5	Занурення

Закінчення табл. 3

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Інструменти для манюкюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,1 0,25 0,5	30 15 5	Занурення

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
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 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Протирання або зрошення
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення, протирання або зрошення
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення
Залишки їжі	0,02 0,05 0,1	240 120 60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1

Лабораторний посуд	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення або замочування

Продовження табл. 4

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Іграшки	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення або протирання
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 плювальниць	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 зіва, 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
Плювальниці, звільнені від мокротиння	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення в розчин або заливання розчином

Продовження табл. 4

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Посуд з-під виділень	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення
Сміттєпроводи, 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 кондиціювання повітря	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Зрошення або протирання
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	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)	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Протирання
Спортивне обладнання та інвентар	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Протирання
Чаша басейну	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Протирання або зрошення

Закінчення табл. 4

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
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 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення
Інструменти для маніюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,02 0,05 0,1 0,2 0,3	240 120 60 30 15	Занурення

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
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	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
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	0,05 0,1	60 30	Занурення, протирання або зрошення

Продовження табл. 5

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання): - без залишків їжі; - із залишками їжі	0,05 0,1	60 30	Занурення
Залишки їжі	0,05 0,1	60 30	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
Лабораторний посуд: - незабруднений; - забруднений	0,05 0,1	60 30	Занурення
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,025 0,05 0,1	60 30 15	Занурення або замочування
Іграшки	0,05 0,1	60 30	Занурення або протирання
Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,05 0,1	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Білизна: - не забруднена; - забруднена виділеннями	0,05 0,1	60 30	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,05 0,1	60 30	Зрошення або протирання

Продовження табл. 5

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
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 0,1	60 30	Замочування або занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зіва, змивні води після миття хворого тощо)	0,05 0,1	60 30	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Посуд з-під виділень	0,05 0,1	60 30	Занурення
Сміттєпроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,05 0,1	60 30	Зрошення
Повітря приміщень, вентиляційні камери, системи кондиціювання повітря	0,05 0,1	60 30	Зрошення або протирання
Стоматологічні матеріали, стоматологічні слиновідсмоктуючі установки, плювальниці	0,05 0,1	60 30	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)	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,05 0,1	60 30	Протирання
Спортивне обладнання та інвентар	0,05 0,1	60 30	Протирання

Закінчення табл. 5

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Чаша басейну	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
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)	0,05 0,1	60 30	Занурення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,05 0,1	60 30	Занурення

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» при дерматомікозах, плісняних 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
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
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

Продовження табл. 6

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
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, затяжні 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 зіва, змивні води після миття хворого тощо)	0,1 0,2	90 60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1
Посуд з-під виділень	0,1 0,2	90 60	Занурення
Сміттепроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,1 0,2	90 60	Зрошення
Повітря приміщень, вентиляційні камери, системи кондиціювання 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

Продовження табл. 6

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
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
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
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 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.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів: - при бактеріальних (за винятком туберкульозу), збудниках внутрішньолікарняних інфекцій, вірусних інфекціях та кандидозах; - при туберкульозі; - при дерматомікозах, плісняв. грибках, особливо небезпечних інфекціях.	0,1 0,25 0,5 0,02 0,05 0,1 0,2 0,3 0,1 0,2	Не регламенту-ється	30 15 5 240 120 60 30 15 90 60
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 відповідної концентрації	Не регламенту-ється	0,5 1,0 2,0-3,0
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3,0-5,0
Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1,0
Висушування (канали висушують за допомогою повітря)	-		До повного видалення вологи

Таблиця 8. Режими дезінфекції наркозно-дихальної апаратури (в тому числі маски, шланги, трубочки тощо) розчинами засобу «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» при бактеріальних інфекціях (включаючи туберкульоз), збудниках внутрішньолікарняних інфекцій, вірусних інфекціях та кандидозах; при дерматомікозах, плісняв. грибках, 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 ватно-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 маніюору, 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

Таблиця 11. 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 відділеннях інтенсивної терапії для новонароджених, педіатричні відділення	0,05 0,1	60 30	Протирання
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні клініки і кабінети, клінічні лабораторії	0,05 0,1	60 30	Протирання або зрошення
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

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. 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.

4.2. 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 допускається вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, що мають алергічні захворювання та ушкодження шкіри.

4.3. 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.

4.4. 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!

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1 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.

5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. 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 ±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 ± 1,0 % від об'єму фасування.

6.2. 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.

6.3. Терміни та умови зберігання. Засіб «Бланідас Актив (Blanidas®Active)» зберігають у герметично закритій тарі виробника в добре вентильованих 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.

7. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ МАСОВОЇ ЧАСТКИ ЧЕТВЕРТИННИХ АМОНІЙНИХ СПОЛУК ЗАСОБУ «БЛАНІДАС АКТИВ (BLANIDAS®ACTIVE)»

7.1. *Устаткування і реактиви:*

- Терези лабораторні загального призначення 2-го класу точності з найбільшою межею зважування 200 г згідно ГОСТ 24104
- Набір наважок Г-2-210 згідно ГОСТ 7328
- Набір еталонних наважок ГО-11-1110 № 37 другого порядку класу F 1
- Бюретка 1-3-2-25-0,1 згідно ГОСТ 29251
- Піпетки 1-2-10(20) згідно ГОСТ 29169
- Колби 1-100(500)(1000)-2 згідно ГОСТ 1770
- Колби П-2-1000-42 ТХС згідно ГОСТ 25336
- Циліндри 1-25(100)-2 згідно ГОСТ 1770
- Колби $К_н$-1-250-29/32 ТС згідно ГОСТ 25336
- Стакани В-150(250)(500) ТХС згідно ГОСТ 25336
- Лійки В-36-80 ХС згідно ГОСТ 25336

- Кислота сірчана згідно ГОСТ 4204, ч.д.а., розчин молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}$=2,5 моль/дм^3
- Фенолфталеїн згідно ГОСТ 5850, 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/дм^3
- Гіамін 1622 (бензотоніум хлорид), індекс 1.12058.0250, спеціально очищений, розчин молярної концентрації $C_{(C_{21}H_{42}ClNO_2)}$=0,004 моль/дм^3
- Змішаний індикатор, розчин суміші барвників:
- Дисульфіновий голубий, VN150, індекс кольору 12144.0055
- Диміділум бромід, індекс кольору 12130.0001
- Хлороформ згідно ГОСТ 20015
- Спирт етиловий ректифікований згідно ГОСТ 18300, розчин з об'ємною часткою 10 %
- Вода дистильована згідно ГОСТ 6709
- Електроплитка закритого типу згідно ГОСТ 14919.

7.2. *Підготовки до випробування.*

7.2.1. Приготування розчину сірчаної кислоти молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}$=2,5 моль/дм^3.

За допомогою циліндру вимірюють 72,5 см^3 концентрованої сірчаної кислоти та обережно, при перемішуванні, вливають у дистильовану воду в мірній колбі. Доводять об'єм розчину водою до 1 дм^3.

7.2.2. 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 см^3 етилового спирту та доводять об'єм розчину дистильованою водою до 100 см^3.

7.2.3. Приготування розчину змішаного індикатора.

7.2.3.1. Приготування основного розчину.

Зважують 0,200 г диміділума броміду та 0,100 г дисульфінового 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 диміділума броміду та дисульфінового голубого змішують у колбі та переносять у мірну колбу місткістю 100 см^3, додають до мітки етиловий спирт з об'ємною часткою 10 %.

7.2.3.2. Приготування кислотного розчину – змішаного індикатора.

20 см^3 основного розчину (п. 2.3.1) змішують у мірній колбі місткістю 500 см^3 з 200 см^3 дистильованої води. Додають 20 см^3 розчину сірчаної кислоти молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}$=2,5 моль/дм^3, доводять водою до мітки та ретельно перемішують.

7.2.4. Приготування розчину гіаміну 1622 молярної концентрації $C_{(C_{21}H_{42}ClNO_2)}$=0,004 моль/дм^3. 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 дм^3, розчиняють у дистильованій воді, доводять до мітки та ретельно перемішують.

7.2.5. Приготування розчину лаурилсульфату натрію молярної концентрації $C_{(C_{12}H_{25}NaO_4S)}$=0,004 моль/дм^3 та визначення коефіцієнта поправки.

7.2.5.1. 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 переносять у мірну колбу місткістю 1 дм^3, розводять дистильованою водою до мітки, ретельно перемішуючи.

7.2.5.2. 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 індикатору та титрують розчином лаурилсульфату натрію, енергійно струшуючи закриту 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.

7.2.5.3. Коефіцієнт поправки розчину лаурилсульфату натрію обчислюють за формулою:

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

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, г/моль;

125 – поправочний коефіцієнт.

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

7.3. *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 $см^3$, доводять до мітки дистильованою водою та ретельно перемішують. Відбирають за допомогою піпетки 20 $см^3$ цього розчину у колбу для титрування, додають 10 $см^3$ дистильованої води, 15 $см^3$ хлороформу та 10 $см^3$ змішаного індикатора та титрують розчином лаурилсульфату натрію, додаючи його порціями по 1 $см^3$ 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.

7.4. *Опрацювання результатів вимірювання*

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

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

де f – коефіцієнт поправки розчину лаурилсульфату натрію;

де V – об'єм розчину лаурилсульфату натрію, витрачений на титрування проби, $см^3$;

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.

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

$$d_x = X_1 - X_2, \qquad [3]$$

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

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

8. МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ ВИМІРЮВАННЯ МАСОВОЇ ЧАСТКИ АЛКІЛДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМОНІЮ ХЛОРИДУ В РОБОЧОМУ РОЗЧИНІ «БЛАНІДАС АКТИВ (BLANIDAS®ACTIVE)»

8.1. *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 диміділуму броміду та дисульфінового голубого.

Діапазон вимірювання – 0,02-0,20%.

8.2. *Засоби вимірювальної техніки, допоміжні матеріали та реактиви.*

- Терези лабораторні загального призначення 2-го класу точності з найбільшою межею зважування 200 г згідно ГОСТ 24104.
- Набір наважок Г-2-210 згідно ГОСТ 7328
- Бюретка 1-3-2-25-0,1 згідно ГОСТ 29251
- Піпетки 1-2-10(20) згідно ГОСТ 29169
- Колби 1-100(500)(1000)-2 згідно ГОСТ 1770
- Колби П-2-1000-42 ТХС згідно ГОСТ 25336
- Циліндри 1-25(100)-2 згідно ГОСТ 1770
- Колби $К_Н$-1-250-29/32 ТС згідно ГОСТ 25336
- Стакани В-150(250)(500) ТХС згідно ГОСТ 25336
- Лійки В-36-80 ХС згідно ГОСТ 25336
- Кислота сірчана згідно ГОСТ 4204, ч.д.а., розчин молярної концентрації $C_{(1/2H_2SO_4)}$=2,5 моль/л
- Фенолфталеїн згідно ГОСТ 5850, 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/л
- Гіаміш 1622 (бензотоніум хлорид), індекс 1.12058.0250, спеціально очищений, розчин молярної концентрації $C_{(C_{21}H_{38}ClNO_2)}$=0,004 моль/л
- Змішаний індикатор, розчин суміші барвників:
- Дисульфіновий голубий, VN150, індекс кольору 12144.0055
- Диміділум бромід, індекс кольору 12130.0001
- Хлороформ згідно ГОСТ 20015
- Спирт етиловий ректифікований згідно ГОСТ 18300 та розчин з об'ємною часткою 10%
- Вода дистильована згідно ГОСТ 6709
- Електроплитка закритого типу згідно ГОСТ 14919

8.3. *Підготовки до випробування.*

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

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

8.3.2. Приготування спиртового розчину фенолфталеїну з масовою часткою 1%.

Зважують 1,0 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 $см^3$.

8.3.3. Приготування розчину змішаного індикатора.

8.4. *Приготування основного розчину.*

Зважують 0,200 г диміділума броміду та 0,100 г дисульфінового 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 диміділума броміду та дисульфінового голубого змішують у колбі та кількісно переносять у мірну колбу місткістю 100 $см^3$, доводять до мітки етиловий спирт з об'ємною часткою 10%.

8.4.1. 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 $C_{(1/2H_2SO_4)}$=2,5 моль/л, доводять водою до мітки та ретельно перемішують.

8.4.2. Приготування розчину гіаміну 1622 молярної концентрації $C_{(C_{21}H_{38}ClNO_2)}$=0,004 моль/л.

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.

8.4.3. Приготування розчину лаурилсульфату натрію молярної концентрації $C_{(C_{12}H_{25}NaO_4S)}$=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 см³ дистильованої води. Приготовлений розчин кількісно 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 індикатору та титрують розчином лаурилсульфату натрію, енергійно струшуючи закриту 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:

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

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 рівна 466 г/моль.

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

8.5. *Виконання випробування.*

В колбу для титрування відбирають 20 см³ робочого розчину Бланідас Активу (V_2), 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.

8.6. *Опрацювання результатів вимірювання*

Масову частку алкілдиметилбензиламонію 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 V_3 – об'єм розчину лаурилсульфату натрію, витрачений на титрування проби, мл;

V_2 – об'єм робочого розчину «Бланідас Активу», взятий до аналізу, см³;

M – молекулярна маса алкілдиметилбензиламонію 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.

Прошнуровано та пронумеровано 36 аркушів

ТОВ «БЛАНІДАС»
01015, м. Київ, вул. Добровольчих Батальйонів,буд.17
Код ЄДРПОУ 36423868
IBAN: UA573005280000026004101329428 в
АТ «ОТП Банк», м. Київ
Тел/Факс: 0800331502
help@lvsoform.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Дата 03.11.2023р.

Назва продукції по НД	Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив Ензим (Blanidas Aktive Enzyme)»	Номер партії (серії)	2311036
Кількість продукції в серії, кг	4000	Дата випуску продукції	11.2023

Дослідження проведені по	ТУ У 20.2-36423868-003:2012

№	Назва показників	Вимоги нормативно-технічної документації	Результати досліджень
1	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до жовтого кольору	Відповідає
2	Запах	Слабкий специфічний	Відповідає
3	Показник концентрації водневих іонів (pH 0,1% -го розчину засобу), одиниць pH	7,5-9,0	7,5
4	Масова частка суми четвертинних амонієвих сполук в перерахунку на алкілдиметилбензиламоній хлорид (суміші ЧАС), %	20,0 ± 2,0	20,0
5	Масова частка полімеру N,N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1,6-гексадіаміном гідрохлоридом (ПГМГ), %	2,0 ± 0,2	2,0
6	Густина при 20^0 С, г/см^3	0,980-1,020	0,999
7	Упаковка	Відповідно НД	Відповідає
8	Маркування	Відповідно НД	Відповідає
9	Умови зберігання	при температурі від 0^{0}С до +30^{0}С	-
10	Термін придатності	5 років	5 років

Висновок: продукт відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-003:2012

ВКЯ
ПРОВІРЕНО

Начальник ВКЯ Останко В.В

Київ * Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю «БЛАНІДАС» Ідентифікаційний код 36423868 №8

ТОВ «Лізоформ Медікал»
01015, м. Київ, вул. Добровольчих батальонів, буд.17
тел./факс: 0800331502
help@lysoform.ua

Реквізити:
IBAN:UA163005280000026001001323947
в АТ «ОТП Банк», МФО 300528
Код за ЄДРПОУ 36257034

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Дата 03.11.2023р.

Назва продукції по НД	Засіб дезінфікуючий «Бланідас Актив Ензим (Blanidas Aktive Enzyme)», сошетки	Номер партії (серії)	2311333
Кількість продукції в серії, кг	4000	Дата випуску продукції	11.2023

Дослідження проведені по	ТУ У 20.2-36423868-003:2012

№	Назва показників	Вимоги нормативно-технічної документації	Результати досліджень
1	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до жовтого кольору	Відповідає
2	Запах	Слабкий специфічний	Відповідає
3	Показник концентрації водневих іонів (pH 0,1% -го розчину засобу), одиниць pH	7,5-9,0	6,8
4	Масова частка суми четвертинних амонієвих сполук в перерахунку на алкілдиметилбензиламоній хлорид (суміші ЧАС), %	20,0 ± 2,0	20,0
5	Масова частка полімеру N,N-1,6-гександіілбіс (N-ціангуанідіна) з 1.6-гексадіаміном гідрохлоридом (ПГМГ), %	2,0 ± 0,2	2,0
6	Густина при 20^0 С, г/см^3	0,980-1,020	1,005
7	Упаковка	Відповідно НД	Відповідає
8	Маркування	Відповідно НД	Відповідає
9	Умови зберігання	при температурі від 0^0С до $+30^0$С	-
10	Термін придатності	5 років	5 років

Висновок: продукт відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-003:2012

ВКЯ
ПРОВІРЕНО

Начальник ВКЯ Осташко В.В