

# **ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**  
**щодо застосування засобу «БЛАНІДАС (BLANIDAS®)», марка А**  
**з метою дезінфекції об'єктів та достерилізаційного очищення**  
**виробів медичного призначення**

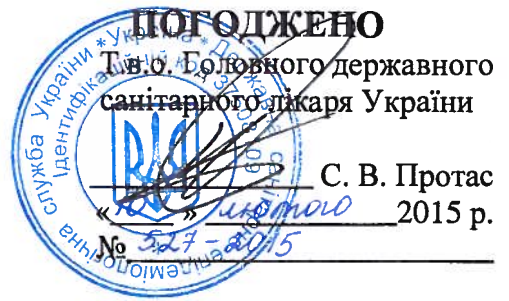
Київ-2015

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 (BLANIDAS®)», марка А з метою дезінфекції об'єктів та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення, затверджені МОЗ України: № 1-2010 від 30.01.2010 р.



**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**  
щодо застосування засобу «БЛАНІДАС (BLANIDAS®)», марка А  
з метою дезінфекції об'єктів та достерилізаційного очищення  
виробів медичного призначення

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**1.1. Повна назва засобу - дезінфекційний засіб "Бланідас (Blanidas®)", марка А.**

**1.2. Виробник - ТОВ "Лізоформ Медікал" (Україна) за ТУ У 24.2-32665379-006-2005.**

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:** 1-бром-3-хлор-5,5-диметилгідантоїн – 20,0-22,0 (діючі речовини); натрію триполіфосфат; поверхнево-активні речовини; інгібітори корозії; сіль кухонна харчова до 100,0. Вміст активного хлор-бromу становить не менше 19,5%.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.** Дезінфекційний засіб "Бланідас (Blanidas®)", марка А виробляють у вигляді сипучого порошку від білого до світло-жовтого кольору з помірним запахом хлору. Розчинність засобу у воді становить не менше 20 мг/л. Водні розчини засобу прозорі, безбарвні, мають помірний запах хлору. Робочі розчини засобу мають змочувальні, емульгуючі та мийні властивості, не пошкоджують об'єкти, що виготовлені із металу, скла, гуми, полімерних матеріалів, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу та поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, не фіксують забруднення органічного походження на поверхні виробів медичного призначення, добре змиваються, не залишають нальоту 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.

Показник активності іонів водню (рН) 1,0 % водного розчину засобу складає 5,5-7,0.

**1.5. Призначення засобу.** Дезінфекційний засіб "Бланідас (Blanidas®)", марка А призначений:

- для проведення поточної та заключної дезінфекції, генеральних прибирань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз, псевдотуберкульоз, дизентерію, холеру, коліти, ентерити, гастроентерити, черевний тиф, паратифи, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (Escherichia coli), сальмонельози, дифтерію, скарлатину, коклюш, менінгококову інфекцію, інфекції, викликані синьогнійною паличкою тощо), вірусної (включаючи гепатити А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус «пташиного грипу» А(Н5N1), вірус «свинячого грипу» А(Н1N1), SARS («атипічна пневмонія»), респіраторно-синтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції) і грибкової (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології, спорах у вогнищах інфекційних захворювань, закладах охорони здоров'я і лікувально-профілактичних закладах різних профілів: хірургічних, терапевтичних, акушерських, гінекологічних, фізіотерапевтичних відділеннях лікувально-профілактичних закладів, пологових будинках, дитячих і денних стаціонарах, поліклініках, стоматологічних клініках і кабінетах, шпиталях,

амбулаторіях, диспансерах, фельдшерських і фельдшерсько-акушерських пунктах, центрах з трансплантації органів, медсанчастинах і медпунктах, станціях швидкої допомоги, донорських пунктах, відділеннях переливання крові, карети швидкої допомоги, патолого-анатомічних відділеннях, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, хоспісах, закладах соціального захисту населення, санпропускниках, судово-медична експертиза, медичних профільних центрах, клінічних, мікробіологічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інші профільних діагностичних лабораторіях тощо;

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення, достерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом) виробів медичного призначення із корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас (за винятком гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них);

- для дезінфекції поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня, віконні рами), меблів, предметів обстановки, медичних приладів, апаратів, устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, 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), предметів для миття посуду (губки, щітки тощо), білизни, візків для складання і транспортування білизни, тари, стелажів для зберігання білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, технологічного обладнання, ємностей для зберігання харчових продуктів, сміттєзбиральних ємностей, гумових килимків, банних сандалів, шкіряного взуття, капців, стоків, зливів тощо;

- для знезараження використаних виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки тощо), медичних рукавичок, біологічних рідин та інших контамінованих виділень (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блівотні маси, фекалії, сеча, промивні води після промивання шлунку, полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо), залишків їжі, посуду з-під виділень;

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення, достерилізаційного очищення корозійностійкого перукарського, манікюрного, педикюрного, косметологічного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування;

- для проведення 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;

- на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості;

- в закладах ресторанного господарства і торгівлі (їдальні, ресторани, зони приготування їжі, роздаточні лінії, магазини, ринки тощо);

- на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (в тому числі санітарному транспорті, каретах швидкої 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, громадських пляжах;

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

- у закладах сфери відпочинку та розваг (кінотеатри, театри, культурно-оздоровчі

комплекси тощо);

- у закладах та установах соціального захисту, пенітенціарних установах, хоспісах, закладах зв'язку та банківських установах;
- громадських туалетів, біотуалетах тощо;
- заводах, фабриках, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища, приміщення для зберігання зерна, продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, сільськогосподарських об'єктах тощо;
- для дезінфекції на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

**1.6. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр антимікробної дії.** Дезінфекційний засіб "Бланідас (Blanidas®)", марка А ефективний щодо широкого спектру мікроорганізмів: бактерій (включаючи туберкульоз, псевдотуберкульоз, дизентерію, холеру, коліти, ентерити, гастроентерити, черевний тиф, паратифи, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), сальмонельози, дифтерію, скарлатину, коклюш, менінгококову інфекцію, інфекції, викликані синьогнійною паличкою тощо), вірусів (включаючи гепатити А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус «пташиного грипу» А(H5N1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), SARS («атипічна пневмонія»), респіраторно-синтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції) і грибків (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки), має спороцидні властивості.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.** "Бланідас (Blanidas®)", марка А за параметрами гострої токсичності згідно ГОСТ 12.1.007-76 при введенні в шлунок, в умовах інгаляційного впливу (у вигляді пари) та при нанесенні на шкіру належить до 4 класу малонебезпечних речовин. У нативному вигляді та у вигляді концентрованих розчинів (2,5%) подразнює слизову оболонку очей та верхніх дихальних шляхів. У рекомендованих з метою дезінфекції концентраціях не виявляє шкірно-подразнювальних властивостей, не подразнює слизову оболонку очей. Не спричиняє шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії. Не виявляє мутагенних, ембріотоксичних та канцерогенних властивостей.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

**2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини дезінфекційного засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А (далі розчини) готують у промаркованій тарі з будь-якого матеріалу, окрім оцинкованого заліза, шляхом розчинення у воді при перемішуванні протягом 1-2 хв. При приготуванні робочих розчинів засобу 0,5%-2,5% концентрації доцільно спочатку приготувати суспензію засобу у невеликій кількості води, а потім довести її водою до необхідного об'єму. Допускається використовувати гарячу воду за температури (60±5)°С для приготування розчинів 0,5%-2,5% концентрації з метою прискорення розчинення засобу.

**2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.** Для приготування розчинів засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків (табл. 1).

**Таблиця 1.** Приготування робочих розчинів засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А

Концентрація, % (за препаратом)	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1л розчину		10л розчину	
	Кількість засобу, г	Об'єм води, мл	Кількість засобу, г	Об'єм води, мл
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0

Концентрація, % (за препаратом)	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1л розчину		10л розчину	
	Кількість засобу, г	Об'єм води, мл	Кількість засобу, г	Об'єм води, мл
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,7	7,0	993,0	70,0	9930,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0

**2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину.** Допускається зберігати невикористаний робочий розчин протягом 3 діб після виготовлення у тарі зі щільно закритою кришкою. Допускається застосовувати невикористаний протягом 3 діб робочий розчин з метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення протягом 14 днів.

### 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА ДОСТЕРІЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ

**3.1. Об'єкти застосування.** Дезінфекційний засіб "Бланідас (Blanidas®)", марка А застосовують для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення, достерилізаційного очищення (ручним і механізованим способом) виробів медичного призначення із корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас (за винятком гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них), для дезінфекції поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня, віконні рами), меблів, предметів обстановки, медичних приладів, апаратів, устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, предметів догляду хворих (підкладні судна, гумові ґрільки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометрів, засобів гігієни, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), предметів для миття посуду (губки, щітки тощо), білизни, візків для складання і транспортування білизни, тари, стелажів для зберігання білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, емностей для зберігання харчових продуктів, сміттєзбиральних емностей, гумових килимків, банних сандалів, шкіряного взуття, капців, стоків, зливів, для знезараження використаних виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки тощо), медичних рукавичок, біологічних рідин та інших контамінованих виділень (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після промивання шлунку, полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо), залишків їжі, посуду з-під виділень, для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення, достерилізаційного очищення корозійностійкого перукарського, манікюрного, педикюрного, косметологічного інструментарію і приладдя, 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 2-8.

**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. Норма витрати робочого розчину засобу складає 100 мл/м<sup>2</sup> поверхні, що піддається обробці. Після дезінфекції методом зрошення приміщення провітрюють протягом 15-30 хв.

**3.2.2.** Медичні апарати, прилади та устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям протирають ганчір'ям, що змочене розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

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

**3.2.4.** 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, аптечний посуд занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають проточною водою до зникнення запаху хлору.

Робочі розчини засобу "Бланідас (Blanidas<sup>®</sup>)", марка А володіють гарними емульгуючими та миючими властивостями, ефективно видаляють жирові та інші забруднення з посуду, що не потребує додаткового використання миючих засобів та соди.

**3.2.5.** Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1 або повністю засипають сухим засобом. Після закінчення дезінфекції утилізують.

**3.2.6.** Предмети для миття посуду занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції їх споліскують проточною водою до зникнення запаху хлору та висушують.

**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 проточною водою до зникнення запаху хлору.

**3.2.8.** Білизну (в тому числі чохли для матраців, мішки для білизни тощо) замочують у розчині засобу із розрахунку 4 л на 1кг сухої білизни (при холері - 5 л/кг сухої білизни). Місткість із замоченою у розчині білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизну перуть та полошуть до зникнення запаху хлору.

Засіб "Бланідас (Blanidas<sup>®</sup>)", марка А також використовується для дезінфекції білизни в процесі прання у пральних машинах. Засіб подається у вигляді робочого розчину, приготовленого централізовано, або в сухому вигляді. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, при яких проводиться обробка білизни.

**3.2.9.** 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.

**3.2.10.** Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) зрошують розчином засобу або протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу. Норма витрати робочого розчину засобу складає 100 мл/м<sup>2</sup> поверхні, що піддається обробці. Допускається дезінфікувати поверхні санітарно-технічного обладнання способом чищення порошкоподібним засобом, який наносять на щітку або ганчір'я. Після дезінфекції санітарно-технічне обладнання промивають проточною водою до зникнення запаху хлору.

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

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

**3.2.13.** Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна), вироби медичного призначення

одноразового використання, медичні рукавички занурюють у робочий розчин засобу у місткості, які щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції знешкоджують.

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

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

**3.2.16.** Дезінфекцію виробів медичного призначення із корозійностійких металів, скла, полімерних матеріалів та гуми, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, проводять у місткостях, що закриваються кришками. Вироби повністю занурюють у розчин 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. 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, та наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-х хв. 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.

**3.2.17.** Достерилізаційне очищення виробів медичного призначення, не суміщене з дезінфекцією, проводять за режимами, наведеними у таблиці 8, після їх дезінфекції.

Робочі розчини засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А використовують з метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення із корозійностійких металів, скла, гуми та полімерних матеріалів (за винятком гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них) ручним або механізованим способами. Роз'ємні вироби підлягають достерилізаційному очищенню у розібраному стані. З метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення використовують робочі розчини засобу кімнатної температури або з початковою температурою розчину  $40 \pm 5$  °С, яка в процесі очищення не підтримується.

Методика виконання механізованого очищення повинна відповідати інструкції з експлуатації, яка додається до кожного виду обладнання.

Механізований спосіб (ротаційний, струминний метод, йоржування, ультразвук) очищення виробів медичного призначення робочим розчином включає наступні операції:

- механізоване очищення 0,2% робочим розчином засобу;
- обполіскування проточною водою протягом 3-х хв.;
- обполіскування дистильованою водою протягом  $(0,5 \pm 0,1)$  хв.;
- сушіння гарячим повітрям до повного видалення вологи.

**3.2.18.** Якість достерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки проби на наявність залишкових кількостей крові згідно з методиками, викладеними в офіційно діючих методичних документах. Контролю підлягає 1 % одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше 3-х виробів). При виявленні залишків



крові (позитивна проба) вся група виробів, від якої добирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до одержання негативного результату.

**3.2.19.** Для дезінфекції виробів медичного призначення, у тому числі суміщеної з їх достерилізаційним очищенням, допускається багаторазове використання робочих розчинів засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А протягом терміну їх придатності за умови, що немає візуальних ознак забруднення та вміст діючих речовин в розчині не змінився. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину та при негативних результатах хіміко-аналітичного контролю розчину на вміст активно діючих речовин, розчин необхідно замінити.

Для орієнтовного експрес-контролю придатності робочих розчинів засобу в умовах повторного використання можливе застосування індикаторних тест-смужок.

**3.2.20.** Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, достерилізаційне очищення корозійностійкого перукарського, манікюрного, педикюрного, косметологічного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно вимог, описаних в п. 3.2.16-3.2.19.

**3.2.21.** Дезінфекцію поверхонь технологічного обладнання, ємностей для зберігання харчових продуктів проводять способом зрошення або протирання ганчір'ям, яке змочене розчином засобу. Після закінчення дезінфекції ємності промивають водою.

**3.2.22.** Дезінфекцію в аптечних, дитячих і учбових, оздоровчих закладах, у закладах соціального захисту, на комунальних об'єктах, у закладах громадського харчування і торгівлі, на транспорті, на підприємствах харчової промисловості, тощо проводять у відповідності з режимами, наведеними у таблиці 2.

**Таблиця 2.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології (включаючи туберкульоз), при крапельних інфекціях вірусної етіології (в тому числі герпес, грип, вірус «пташиного грипу» А(Н5N1), вірус «свинячого грипу», SARS («атипічна пневмонія») та вірусних інфекціях з парентеральних механізмом передачі (включаючи гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), тощо).

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні приміщень (підлога, стіни тощо), тверді меблі тощо	0,2	60	Протирання або зрошення
	0,2*	60*	
	0,5*	45*	
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям	0,2	60	Протирання
	0,2*	60*	
	0,5*	45*	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометри, засоби гігієни	0,2	60	Занурення в розчин, протирання або зрошення
Вироби медичного призначення, інструментарій з гуми, корозійностійких металів, скла, пластмас	0,2	60	Занурення в розчин або дворазове протирання
	0,2*	60*	
	0,5*	30*	
Посуд без залишків їжі, аптечний посуд	0,1	30	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,1	60	Занурення

Лабораторний посуд	0,1	30	Занурення
	0,2*	90*	
	0,5*	60*	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Залишки їжі	0,1	60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1 або засипання сухим засобом
Предмети для миття посуду та поверхонь обідніх столів (ганчір'я, щітки)	0,2	60	Занурення
Іграшки	0,2	60	Занурення або
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,1	60	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,2	60	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання	0,2	60	Зрошення або протирання, або чищення сухим засобом
Гумові килимки, рукавички, банні сандалі, шкіряне взуття, капці	0,2	60	Протирання або зрошення, або занурення
Прибиральний інвентар	0,2	60	Занурення
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички	0,2 0,5	60 30	Занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після промивання шлунку, після полоскання зів, змивні води після миття хворого)	0,2	90	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипання сухим засобом
Посуд з-під виділень	0,2	60	Занурення в розчин або заливання
Транспортні засоби	0,2	60	Протирання або зрошення

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) технологічне обладнання, ємності для зберігання харчових продуктів	0,2	60	Протирання або зрошення
Перукарський, манікюрний, педикюрний, косметологічний інструментарій і приладдя	0,2 0,2* 0,5*	60 60* 30*	Занурення в розчин або дворазове протирання

**Примітка:** \* - режим дезінфекції об'єктів, забруднених кров'ю.

**Таблиця 3.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А при кишкових інфекціях вірусної етіології.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні приміщень (підлога, стіни тощо), тверді меблі тощо	0,2 0,5	60 45	Протирання або зрошення
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям	0,2 0,5	60 45	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометри, засоби гігієни	0,2 0,5	60 45	Занурення в розчин, протирання або зрошення
Вироби медичного призначення, інструментарій з гуми, корозійностійких металів, скла, пластмас	0,2 0,5	60 45	Занурення в розчин або дворазове протирання
Посуд без залишків їжі, аптечний посуд	0,2 0,5	60 45	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,2 0,5	90 45	Занурення
Лабораторний посуд	0,2 0,5	90 45	Занурення
Залишки їжі	0,2	90	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1 або засипання сухим засобом

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Предмети для миття посуду та поверхонь обідніх столів (ганчір'я, щітки)	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
Іграшки	0,2	60	Занурення або
Білизна, не забруднена виділеннями	0,2	60	Замочування
	0,5	45	
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	90	Замочування
	0,5	60	
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,2	60	Протирання або зрошення
	0,5	45	
Санітарно-технічне обладнання	0,2	90	Зрошення або протирання, або чищення сухим засобом
	0,5	60	
Гумові килимки, рукавички, банні сандалі, шкіряне взуття, капці	0,2	60	Протирання або зрошення, або занурення
	0,5	45	
Прибиральний інвентар	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після промивання шлунку, після полоскання зів, змивні води після миття хворого)	0,2	120	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипання сухим засобом
	0,5	60	
Посуд з-під виділень	0,2	90	Занурення в розчин або заливання
	0,5	60	
Транспортні засоби	0,2	60	Протирання або зрошення
	0,5	45	
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) технологічне обладнання, ємності для зберігання харчових продуктів	0,2	60	Протирання або зрошення
	0,5	45	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Перукарський, манікюрний, педікюрний, косметологічний інструментарій і приладдя	0,2	60	Занурення в розчин або дворазове протирання
	0,5	45	

**Таблиця 4.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А при туберкульозі.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні приміщень (підлога, стіни тощо), тверді меблі тощо: - незабруднені біологічними речовинами;  - забруднені біологічними речовинами	0,3	120	Протирання або зрошення
	0,5	90	
	0,7	30	
	0,3	240	
	0,5	120	
	0,7	90	
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям: - незабруднені біологічними речовинами;  - забруднені біологічними речовинами	0,3	120	Протирання
	0,5	90	
	0,7	30	
	0,3	240	
	0,5	120	
	0,7	90	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометри, засоби гігієни	0,3	240	Занурення в розчин, протирання або зрошення
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	
Вироби медичного призначення, інструментарій з гуми, корозійностійких металів, скла, пластмас	0,3	240	Занурення в розчин або дворазове протирання
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	
Посуд без залишків їжі, аптечний посуд	0,3	120	Занурення
	0,5	90	
	0,7	30	
Посуд із залишками їжі	0,3	240	Занурення
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Лабораторний посуд	0,3 0,5 0,7 1,0	240 120 90 30	Занурення
Залишки їжі	2,5	360	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1 або засипання сухим засобом
Предмети для миття посуду та поверхонь обідніх столів (ганчір'я, щітки)	0,3 0,5 0,7 1,0	240 120 90 30	Занурення
Іграшки	0,3 0,5 0,7 1,0	240 120 90 30	Занурення або протирання
Білизна, не забруднена виділеннями	0,3 0,5 0,7	120 90 30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,3 0,5 0,7 1,0	240 120 90 30	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,3 0,5 0,7	120 90 30	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання	0,3 0,5 0,7 1,0	240 120 90 30	Зрошення або протирання, або чищення сухим засобом
Гумові килимки, рукавички, банні сандалі, шкіряне взуття, капці	0,3 0,5 0,7 1,0	240 120 90 30	Протирання або зрошення, або занурення
Прибиральний інвентар	0,3 0,5 0,7 1,0	240 120 90 30	Занурення

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, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички	0,3	240	Занурення
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	
Носові хустинки, футляри і кишені для плевальниць	0,3	240	Замочування
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після промивання шлунку, після полоскання зівва, змивні води після миття хворого	2,5	180	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипання сухим засобом
Плевальниці, звільнені від мокротиння	1,0	120	Занурення в розчин або заливання розчином
Посуд з-під виділень	0,3	240	Занурення в розчин або заливання розчином
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	
Транспортні засоби	0,3	240	Протирання або зрошення
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) технологічне обладнання, ємності для зберігання харчових продуктів	0,3	120	Протирання або зрошення
	0,5	90	
	0,7	30	
Перукарський, манікюрний, педикюрний, косметологічний інструментарій і приладдя	0,3	240	Занурення в розчин або дворазове протирання
	0,5	120	
	0,7	90	
	1,0	30	



**Таблиця 5.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу Бланідас (Blanidas®)", марка А при кандидозах.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні приміщень (підлога, стіни тощо), тверді меблі тощо	0,2	60	Протирання або зрошення
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям	0,2	60	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометри, засоби гігієни	0,2	60	Занурення в розчин, протирання або зрошення
Вироби медичного призначення, інструментарій з гуми, корозійностійких металів, скла, пластмас	0,2	60	Занурення в розчин або дворазове протирання
Посуд без залишків їжі, аптечний посуд	0,2	60	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,5	60	Занурення
Лабораторний посуд	0,5	60	Занурення
Залишки їжі	0,2	90	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1 або засипання сухим засобом
Предмети для миття посуду та поверхонь обідніх столів (ганчір'я, щітки)	0,5	60	Занурення
Іграшки	0,2	60	Занурення або
Білизна, не забруднена виділеннями	0,2	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,5	60	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	0,2	60	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання	0,2	60	Зрошення або протирання, або чищення сухим засобом
Гумові килимки, рукавички, банні сандалі, шкіряне взуття, капці	0,5	60	Протирання або зрошення, або занурення
Прибиральний інвентар	0,5	60	Занурення

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, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички	0,5	60	Занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після промивання шлунку, після полоскання зів, змивні води після миття хворого	0,2 0,5	120 60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипання сухим засобом
Посуд з-під виділень	0,2 0,5	120 60	Занурення в розчин або заливання
Транспортні засоби	0,2	60	Протирання або зрошення
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) технологічне обладнання, ємності для зберігання харчових продуктів	0,2	60	Протирання або зрошення
Перукарський, манікюрний, педикюрний, косметологічний інструментарій і приладдя	0,2	60	Занурення в розчин або дворазове протирання

**Таблиця 6.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А при дерматомікозах та пліснявих грибках.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні приміщень (підлога, стіни тощо), тверді меблі тощо	1,0 2,0	90 60	Протирання або зрошення
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям	2,0	60	Протирання
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометри, засоби гігієни	1,0 1,5	90 60	Занурення в розчин, протирання або зрошення
Вироби медичного призначення, інструментарій з гуми, корозійностійких металів, скла, пластмас	1,0 2,0	90 60	Занурення в розчин або дворазове протирання
Посуд без залишків їжі, аптечний посуд	1,0	60	Занурення
Посуд із залишками їжі	1,0 2,0	90 60	Занурення
Лабораторний посуд	1,0 2,0	90 60	Занурення
Залишки їжі	1,0	90	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1 або засипання сухим засобом
Предмети для миття посуду та поверхонь обідніх столів (ганчір'я, щітки)	1,0	90	Занурення
Іграшки	1,0	60	Занурення або
Білизна, не забруднена виділеннями	1,0	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	1,0	90	Замочування
Візки для складання і транспортування білизни, тара, стелажі для зберігання білизни	1,0	60	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання	1,0 2,0	120 60	Зрошення або протирання, або чищення сухим засобом
Гумові килимки, рукавички, банні сандалі, шкіряне взуття, капці	1,0 1,5	90 60	Протирання або зрошення, або занурення
Прибиральний інвентар	1,0	90	Занурення

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, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички	1,0	90	Занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після промивання шлунку, після полоскання зів, змивні води після миття хворого)	1,0	90	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипання сухим засобом
Посуд з-під виділень	1,0	90	Занурення в розчин або заливання
Транспортні засоби	1,0 2,0	90 60	Протирання або зрошення
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) технологічне обладнання, ємності для зберігання харчових продуктів	1,0 1,5	90 60	Протирання або зрошення
Перукарський, манікюрний, педикюрний, косметологічний інструментарій і приладдя	1,0 2,0	90 60	Занурення в розчин або дворазове протирання
Гребінці, ножиці, щітки, віхті, шпильки	1,0 1,5	90 60	

**Таблиця 7.** Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (виключаючи ендоскопи та інструменти до них) розчинами засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А.

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
<b>Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів:</b> - при бактеріальних (за винятком туберкульозу), вірусних інфекціях та кандидозах; - при туберкульозі;  - при дерматомікозах та пліснявих грибках.	0,2  0,3 0,5 0,7 1,0  1,0 2,0	не менше 20	60  240 120 90 30  90 60
<b>Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас — за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца</b>	у розчинах відповідної концентрації	не менше 20	0,5
<b>Обполіскування проточною питною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)</b>	не нормується		3,0
<b>Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)</b>	не нормується		0,5

**Таблиця 8.** Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (виключаючи ендоскопи та інструменти до них), не суміщеного з їх дезінфекцією, розчинами засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А.

Етапи очищення	Режим очищення
	Час витримки/обробки (хв.) за температури робочого розчину не менше 20 °С і концентрації 0,2% (за препаратом)
<b>Замочування</b> при повному зануренні виробів у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів	15,0
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування: - зовнішньої поверхні за допомогою щітки або тканинної (марлевої) серветки; - внутрішніх відкритих каналів - за допомогою шприца	0,5
<b>Обполіскування</b> проточною питною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	3,0
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	0,5

## 4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

При роботі із засобом персонал, який виконує дезінфекційні заходи, має бути забезпечений засобами захисту органів дихання, шкіри та очей – захисним одягом (халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини, гумові рукавички, спеціальне взуття), захисними окулярами типу ПО – 2, ПО – 3 чи моноблок, респіратором РПГ- 67 або РУ-60-М з патроном марки «В» чи «Пелюстка».

**4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.** До роботи із засобом не допускаються особи молодші 18 років, вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, що мають алергічні захворювання та ушкодження шкіри. Всі роботи із засобом "Бланідас (Blanidas®)", марка А слід проводити в приміщенні, що добре провітрюється. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати попадання засобу в очі і на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки необхідно вимити водою з милом.

**4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.** Персонал, що виконує роботи з приготування робочих розчинів засобу, має бути забезпечений засобами індивідуального захисту, що забезпечують захист шкіри, органів дихання та очей – халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини, гумові рукавички, спеціальне взуття, захисні окуляри типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок, респіратор типу РПГ-67 або РУ-60 М з патроном марки «В» чи «Пелюстка».

**4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.** При застосуванні 0,1-0,5% розчинів засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А способами зрошення та протирання активно діюча речовина у повітрі приміщень у зоні дихання людини не визначається в межах чутливості методу вимірювань. Допускається проведення дезінфекції об'єктів 0,1-0,5% розчинами "Бланідас (Blanidas®)", марка А способом протирання у присутності хворих та осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів без захисту органів дихання. Допускається проведення дезінфекції виробів медичного призначення, гумових рукавичок, предметів догляду хворих, іграшок, столового посуду, лабораторного посуду, посуду з-під виділень, ганчір'я та щіток для миття посуду тощо 0,1-1,0% розчинами "Бланідас (Blanidas®)", марка А способом занурення у тарі зі щільно закритою кришкою в присутності хворих та осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів без захисту органів дихання. Допускається проведення дезінфекції білизни, прибирального інвентарю тощо 0,1-1,0 % розчинами "Бланідас (Blanidas®)", марка А способом замочування у тарі зі щільно закритою кришкою в присутності хворих та осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів без захисту органів дихання.

**4.5. Методи утилізації засобу.** Партії засобу з вичерпаним терміном придатності та некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання, дезінфекційний засіб підлягає поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Відпрацьовані та невикористані робочі розчини засобу дозволяється зливати в каналізацію в розбавленому вигляді.

## 5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

**5.1 Ознаки гострого отруєння.** За умови недотримання застережних заходів 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 подразненні органів дихання.** Постраждалого слід негайно вивести на свіже повітря або в добре провітрюване приміщення, рот і носоглотку промити питною водою, дати тепле 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 ретельно промити уражену ділянку проточною водою та змастити шкіру пом'якшувальним кремом. 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! За необхідності звернутися до лікаря.

## **6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ**

**6.1. Пакування засобу.** "Бланідас (Blanidas®)", марка А упаковують у мішки паперові трьохшарові ПМ або ВМ, які мають вкладиш з поліетилену, у барабани навивні, які мають вкладиш з поліетилену, у бочки полімерні ємністю 20,0-50,0 дм<sup>3</sup>, у полімерні флакони або полімерні банки масою до 2,0 кг, а також у сошетки масою 10,0-500,0 г.

**6.2. Умови транспортування засобу.** Засіб "Бланідас (Blanidas®)", марка А 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.** "Бланідас (Blanidas®)", марка А зберігають у пакуванні виробника в критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння. Препарат зберігають осторонь від джерел відкритого вогню та тепла не більше, ніж у 3 яруси. Гарантійний термін зберігання - 3 роки з дати виробництва.

## **7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ**

**7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.** Зовнішній вигляд, запах масова частка окисників (у перерахунку на активний хлор-бром).

**7.2. Методи визначення встановлених показників:**

**7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду і запаху.**

Зовнішній вигляд засобу оцінюється візуально.

Запах визначають органолептично.

**7.2.2. Визначення масової частки окисників у перерахунку на активний хлор-бром.**

**7.2.2.1. Устаткування і реактиви**

- піпетки 1-1-2-2 за ГОСТ 29227;

- піпетка 2-2-15 за ГОСТ 29169;

- циліндри 1-50 за ГОСТ 1770;

- бюретка 1-1-2-25-0,1 за ГОСТ 29251;

- колба КН-1-250-19/26 ТС за ГОСТ 25336;

- калій йодистий за ГОСТ 4232, ч.д.а., розчин з масовою часткою 10% свіже приготовлений;

- кислота оцтова за ГОСТ 61, льодяна, х.ч., розчин з масовою часткою 30%;

- крохмаль розчинний за ГОСТ 10163, г, розчин з масовою часткою 0,5 %, приготовлений за ГОСТ 4919.1;

- натрій сіркуватистоокислий (тіосульфат натрію) за ГОСТ 27068, розчин концентрації з  $(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$  (0,1Н), приготовлений за ГОСТ 25794.2;

- вода дистильована за ГОСТ 6709.

**7.2.2.2. Проведення аналізу**

Зважують 0,3 г проби. Результати зважування записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку кількісно переносять у конічну колбу і розчиняють в 50 см<sup>3</sup>



дистильованої води, додають 15 см<sup>3</sup> розчину йодистого калію, потім 15 см<sup>3</sup> розчину оцтової кислоти. Колбу закривають пробкою, змоченою в розчині йодистого калію, добре перемішують і витримують у темряві протягом 3±1 хв. Йод, що виділився, титрують розчином сіркуватистоокислого натрію до солом'яно-жовтого забарвлення, додають 2 см<sup>3</sup> розчину крохмалю і продовжують титрувати до зникнення синього забарвлення розчину. Паралельно проводять контрольний дослід на реактиви.

### 7.2.2.3. Опрацювання результатів

Масову частку активного хлор-бromу в засобі "Бланідас (Blanidas®)", (X) у відсотках вираховують за формулою:

$$X = \frac{(V - V_1) \cdot 0,005768 \cdot 100}{m}$$

де:  $V$  — об'єм розчину сіркуватистоокислого натрію концентрації точно з  $(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$  (0,1Н), що витрачений на титрування обробленої наважки препарату, см<sup>3</sup>;

$V_1$  - об'єм розчину сіркуватистоокислого натрію концентрації точно з  $(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$  (0,1Н), що витрачений на титрування у контрольному досліді, см<sup>3</sup>;

$m$  - маса препарату, взята для аналізу, г.

0,005768 – маса активного хлор-бromу, яка відповідає 1 см<sup>3</sup> розчину сіркуватистоокислого натрію концентрації точно с  $(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$ , г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне двох паралельних визначень, дозволене розходження між якими не повинно перевищувати 0,3% при довірчій ймовірності  $P=0,95$ .

### 7.2.3. Визначення масової частки засобу у робочих розчинах

#### 7.2.3.1. Обладнання і реактиви

- піпетка 1-1-2-2 за ГОСТ 29227;
- піпетка 2-2-15 за ГОСТ 29169;
- бюретка 7-2-10 за ГОСТ 20292;
- циліндри 1-50 за ГОСТ 1770;
- колба КН-1-250-19/26 ТС за ГОСТ 25336;
- калій йодистий за ГОСТ 4232, ч.д.а., розчин з масовою часткою 10,0%, свіжеприготовлений;
- кислота оцтова за ГОСТ 61, льодяна, х.ч., розчин з масовою часткою 30,0%;
- крохмаль розчинний за ГОСТ 10163, розчин з масовою часткою 0,5%, приготовлений за ГОСТ 4919.1;
- натрій сіркуватистоокислий (тіосульфат натрію) за ГОСТ 27068, розчин концентрації  $C(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$  (0,1 Н), приготовлений за ГОСТ 25794.2;
- вода дистильована за ГОСТ 6709.

#### 7.2.3.2. Проведення аналізу

У конічну колбу поміщають від 10,00 г до 50,00 г робочого розчину засобу "Бланідас (Blanidas®)", марка А. Результати зважування записують з точністю до другого десяткового знака. До вмісту колби приливають 15,0 см<sup>3</sup> розчину йодистого калію, потім 15,0 см<sup>3</sup> розчину оцтової кислоти. Колбу закривають пробкою, змоченою в розчині йодистого калію, ретельно перемішують і витримують у темному місці протягом (3±1) хв. Йод, що виділився, титрують розчином сіркуватистоокислого натрію до солом'яно-жовтого забарвлення, приливають 2,0 см<sup>3</sup> розчину крохмалю і продовжують титрування до зникнення синього забарвлення розчину.

Паралельно проводять контрольний дослід на реактиви.

#### 7.2.3.3. Опрацювання результатів

Масову частку засобу "Бланідас (Blanidas<sup>®</sup>)", марка А у робочому розчині (X) у відсотках обчислюють за формулою:

$$X = \frac{(V - V_1) \cdot 0,02532 \cdot 100}{m},$$

де:  $V$  - об'єм розчину сіркуватистокиислого натрію концентрації точно  $C(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$ , який витрачено на титрування аналізованого розчину,  $\text{см}^3$ ;

$V_1$  - об'єм розчину сіркуватистокиислого натрію концентрації точно  $C(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$ , який витрачено на титрування у контрольному досліді,  $\text{см}^3$ ;

0,02532 - маса засобу "Бланідас (Blanidas<sup>®</sup>)", марка А, що відповідає  $1,0 \text{ см}^3$  розчину сіркуватистокиислого натрію концентрації точно  $C(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$ , г;

$m$  - маса розчину, взятого для аналізу, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне двох паралельних визначень, розбіжність між якими, що допускається, не повинна перевищувати 0,05% за довірчої імовірності  $P=0,95$ . Округлення кінцевого результату – 0,1%.