

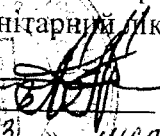
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
щодо застосування засобу «Бланідас 300 (Blanidas® 300)»
з метою дезінфекції

Організація – розробник: ДЗ «Центральна санепідстанція МОЗ України» за участю ТОВ «Бланідас» (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.

а
х
х

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний державний
санітарний лікар України

А.М. Пономаренко
«13» листопада 2012 р.
№ 148-2012

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» з метою дезінфекції об'єктів, достерилізаційного очищення виробів медичного призначення

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфікуючий «Бланідас 300 (Blanidas®300)» за ТУ У 24.2-36257034-005:2010 зі змінами

1.2. Виробник – ТОВ «Бланідас» (Україна).

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: натрієва сіль дихлорізоціанурової кислоти - 80,5 (діюча речовина); адипінова кислота - 8,7; бікарбонат натрію - 8,7; карбонат натрію-2,2 (допоміжні речовини).

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб випускається у вигляді таблеток білого кольору, вагою $3,2 \pm 0,2$ г, які добре розчиняються у воді (протягом 2-3 хв.) або гранул. При розчиненні однієї таблетки або 0,5 мірної ложки гранул у воді виділяється $1,6 \pm 0,1$ г активного хлору (50%). Таблетки засобу можуть мати на поверхні розподільні насічки, які дозволяють ділити таблетку при приготуванні робочих розчинів. Водні розчини засобу прозорі, безбарвні, з легким запахом хлору. Робочі розчини засобу володіють антикорозійними, стабілізуючими властивостями, пом'якшують воду, мають змочувальні, емульгуючі, мийні та відбілюючі властивості, не пошкоджують об'єкти, що виготовлені із корозійностійкого металу, скла, гуми, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу та поверхні медичних приладів, апаратів 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. Засіб не горить, вибухобезпечний, сумісний з милами, сульфованими маслами, аніонними поверхнево-активними речовинами, амфотерними та неіоногенними речовинами, солями лужних металів неорганічних і органічних кислот.

1.5. Призначення засобу. Засіб «Бланідас 300 (Blanidas®300)» призначений:

- для проведення поточної, заключної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз, псевдотуберкульоз, дизентерію, легіонельоз, кластридії, туляремія, чума, 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, вакциніївірус, аденовірус, вірус Avian influenza («пташиний грип»), SARS («атипова пневмонія»), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), респіраторно-синтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції) і грибової (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології, спорах (*B. subtilis*, *B. anthracoides*, сибірка) 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 медичної допомоги, донорських

пунктах, відділеннях переливання крові, карети швидкої допомоги, патолого-анатомічних відділеннях, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, закладах соціального захисту населення, медичних профільних центрах, клінічних, мікробіологічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інші профільних діагностичних лабораторіях тощо;

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення 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 та одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня, віконні рами), меблів, предметів обстановки, медичних приладів, апаратів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, предметів догляду хворих, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), місткостей для зберігання харчових продуктів, білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, сміттєзбиральних ємностей, гумових килимків, банних сандалів, шкіряного взуття, капців, стоків, зливів тощо;

- 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), біологічних рідин та інших контамінованих виділень (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого, залишки їжі тощо), посуду з-під виділень;

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення корозійностійкого перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного 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 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, квартири, 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, закладах зв'язку та банківських установах;

- громадських туалетів, біотуалетів тощо;

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

- для обробки об'єктів з метою знищення плісняви;
- для знезараження води при нецентралізованому водопостачанні (колодязної, артезіанської, каптажної) та іншої (річкової, озерної, ставкової) води, ємностей для зберігання води, знезараження води в плавальних басейнах;
- 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 «Бланідас 300 (Blanidas®300)» має активність по відношенню до збудників внутрішньолікарняних інфекцій, інфекцій бактеріальної етіології (включаючи туберкульоз, псевдотуберкульоз, дизентерію, легіонельоз, туляремію, чуму, холеру, коліти, ентерити, гастроентерити, черевний тиф, паратифи, клостридії, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічну кишкову паличку (*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 Avian influenza («пташиний грип»), SARS («атипова пневмонія»), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), респіраторно-синтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції) і грибків (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки), спор (*B.subtilis*, *B.anthracooides*, сибірка) засіб має овоцидні властивості проти збудників паразитарних хвороб (цист, оцист найпростіших, яєць і личинок гельмінтів, гостриків).

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Бланідас 300 (Blanidas®300)» 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 мало небезпечних речовин. У рекомендованих з метою дезінфекції концентраціях не виявляє шкірно-подразнювальних властивостей. Не спричиняє шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії. Не виявляє мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних і канцерогенних властивостей.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» (далі розчини) готують у промаркованому скляному, емальованому (без пошкодження емалі), пластмасовому посуді або посуді з будь-якого іншого корозійностійкого матеріалу шляхом розчинення таблеток або гранул у воді у відповідності із розрахунками, наведеними в таблиці 1.2. При необхідності можна розділити таблетку по розподільним насічкам.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.

Приготування розчинів засобу відповідної концентрації здійснюють за розрахунками, наведеними в табл. 1.2.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» (таблетки)

Концентрація розчинів засобу (за активним хлором), %	Кількість засобу (таблеток), необхідна для приготування			
	10л робочого розчину		інших об'ємів робочого розчину	
	Кількість таблеток	Кількість води	Кількість таблеток	Кількість води
0,01	-	-		
0,015	1	10 л	1	15 л
0,03	2	10 л	1	10 л
0,045	3	10 л	1	5 л
0,06	4	10 л	1	3,3 л
			1/2	2,5 л
0,1	7	10 л	1	1 л
			1	1,5 л
			3/4	1 л

0,15	10	10 л	1	1 л
0,2	14	10 л	7	5 л
0,3	20	10 л	1	0,7 л
			2	1 л

Таблиця 2. Приготування робочих розчинів засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» (гранули)

Вміст активного хлору в робочому розчині засобу, %	Маса гранул, г (к-сть мірних ложок*)	
	необхідно для приготування 10 л робочого розчину	необхідно для приготування інших об'ємів робочого розчину
0,01	-	-
0,015	2,68 (0,5 ложки)	2,68 (0,5 ложки) на 15 л води
0,03	5,36 (1 ложка)	-
0,045	-	-
0,06	10,72 (2 ложки)	2,68 (0,5 ложки) на 3,3 л води
0,1	17,86 (3,5 ложки)	-
0,15	-	-
0,2	35,71 (7 ложок)	2,68 (0,5 ложки) на 1 л води
0,3	53,57 (10,5 ложок)	-

* - об'єм мірної ложки 5,0 г.

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін зберігання робочого розчину дезінфекційного засобу – 6 діб за умови зберігання у тарі зі щільно закритою кришкою. 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.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Розчини засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» застосовують для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення 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 і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, предметів догляду хворих, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), місткостей для зберігання харчових продуктів, білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, сміттєзбиральних ємностей, гумових килимків, банних сандалів, шкіряного взуття, капців, стоків, зливів, 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), біологічних рідин та інших контамінованих виділень (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого, залишки їжі тощо), посуду з-під виділень, для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення корозійностійкого перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного 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, для знезараження води при нецентралізованому водопостачанні (колодязної, артезіанської, каптажної) та іншої (річкової, озерної, ставкової) води, ємностей для зберігання води, знезараження води в

плавальних басейнах та інших об'єктів, зазначених в п.1.6 інфекціях, для обробки об'єктів з метою знищення плісняви.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Дезінфекцію об'єктів засобом «Бланідас 300 (Blanidas®300)» проводять методами протирання, занурення, замочування у відповідності з режимами, наведеними в табл.3-12.

3.2.2. Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі), поверхні приладів, апаратів, устаткування протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, або зрошують із гідропульту, автомаксу тощо. Норма витрати робочого розчину складає 100 мл/м². Після закінчення дезінфекції приміщення провітрюють.

3.2.3. 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.

3.2.4. Дезінфекцію виробів медичного призначення, у тому числі сумішену з їх достерилізаційним очищенням, здійснюють в емальованих (без пошкодження емалі), скляних або пластмасових ємностях, які закриваються кришкою.

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.

3.2.5. 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.

3.2.6. 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.

3.2.7. Дезінфекцію, у тому числі сумішену з їх достерилізаційним очищенням, перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно вимог, описаних в п.3.2.4-3.2.5.

3.2.8. 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 проточною водою. Посуд одноразового використання після знезараження утилізують. Предмети для миття посуду занурюють у розчин засобу. По закінченні дезінфекції

їх споліскують водою.

3.2.9. Овочі, фрукти, яйця попередньо промивають у воді, занурюють у робочі розчини засобу, приготовлений із розрахунку 1 таблетка на 20 л води, і залишають в розчині на 5 хв. Після закінчення дезінфекції овочі, фрукти і яйця ретельно промивають водою.

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

3.2.11. Білизну (за винятком кольорової, вовняної, шовкової та виготовленої із синтетичних тканин) занурюють у розчин засобу із розрахунку 4 л розчину на 1 кг сухої білизни. Після закінчення дезінфекції білизну перуть і полощуть.

Засіб «Бланідас 300 (Blanidas®300)» також використовується для дезінфекції білизни в процесі прання у пральних машинах. Засіб подається у вигляді робочого розчину, приготовленого централізовано. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, при яких проводиться обробка білизни.

Візки для складання і транспортування білизни, відповідну тару, стелажі, де зберігається білизна, зрошують або протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.12. Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) протирають ганчір'ям або чистять щіткою чи йоржем, що змочені розчином засобу, або зрошують. Норма витрати робочого розчину складає 100 мл/м².

3.2.13. Ганчір'я для прибирання занурюють у розчин засобу, після закінчення дезінфекції полощуть та висушують. Інший прибиральний інвентар протирають або зрошують розчином засобу.

3.2.14. Невеликі за розмірами іграшки повністю занурюють у ємність із розчином засобу, великі іграшки протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу, м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином. По закінченні дезінфекції іграшки промивають водою і висушують.

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

3.2.16. Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання занурюють у робочий розчин засобу у ємність, яку щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції утилізують.

3.2.17. Біологічні виділення і відходи (кров, слиз, мокротиння, слина тощо) заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1 або засипають гранулами із розрахунків наведених в табл.12. Після закінчення дезінфекції утилізують. Посуд з-під виділень занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою.

3.2.18. Для боротьби з пліснявою уражені поверхні попередньо механічно очищають від грибкового нальоту та протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, або зрошують згідно режимів, наведених у табл. 7. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви. Для попередження появи плісняви використовують розчин засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» концентрації 0,015%.

3.2.19. Профілактичну дезінфекцію об'єктів в аптечних закладах, у навчально-виховних, дитячих дошкільних закладах, на транспорті, на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, в спортивно-оздоровчих установах, об'єктів комунально-побутового обслуговування тощо проводять за режимами при відповідній інфекції, зазначеними у табл. 3-7.

3.2.20. При нецентралізованому постачанні засіб «Бланідас 300 (Blanidas®300)» використовують для знезараження колодязної, каптажної, артезіанської та іншої води (річкової, ставкової, озерної), яка має каламутність не більше 9 мг/дм³, поглинання хлору – не більше 8 мг/дм³, не містить осаду та планктону при температурі від +4 °С і вище.

Знезараження води засобом «Бланідас 300 (Blanidas®300)» здійснюється у відповідності з методиками, інструкціями та вимогами, викладеними в офіційно діючих методичних документах. Режим знезараження наведені у табл. 9.

Для знезараження води, яка не потребує очистки (прозора і безбарвна колодязна, каптажна, артезіанська тощо), необхідно розчинити відповідну кількість таблеток або гранул засобу у воді з розрахунку 2 мг активного хлору на 1 дм³ (л) води. Вміст залишкового вільного хлору у воді повинен складати 0,3-0,5 мг/дм³ через 30 хв. після розпаду таблетки (таблеток) або гранул.

Для знезараження забрудненої води (річкової, озерної, ставкової тощо) необхідно 10 мг активного хлору на 1 дм³ води. Обов'язковою вимогою при знезараженні природних каламутних і високо-кольорових вод є їх попереднє фільтрування через дрібний фільтр, а вміст залишкового вільного хлору повинен складати 1,4-1,6 мг/дм³ через 30 хв. після розпаду таблетки (таблеток) або гранул. Для видалення надлишку хлору та можливих побічних хлоровмісних вуглеводнів, після знезараження рекомендується фільтрація води через активоване вугілля, інші сорбенти або кип'ятіння протягом 1 хв.

Визначення необхідної дози хлору для знезараження води здійснюють шляхом пробного хлорування. Для цього беруть 3 ємності, кожну заповнюють водою об'ємом 1 дм³, вносять дезінфекційний засіб з розрахунку 2, 4, 6 мг активного хлору для чистої води або 5, 10, 15 мг для фільтрованої каламутної і кольорової води. Воду ретельно перемішують і через 30 хв. визначають наявність запаху хлору у воді. Ефективною вважається кількість засобу, при внесенні якої через 30 хв. у воді виявляється запах хлору. Якщо запах дуже сильний, то необхідно повторити пробне хлорування, зменшивши вдвічі кількість засобу або збільшивши вдвічі об'єм води.

Воду, яка потребує очистки (колодязну, каптажну, артезіанську тощо) та відповідає за санітарно-хімічними показниками вимогам до питної води при нецентралізованому водопостачанні, після знезараження засобом «Бланідас 300 (Blanidas®300)» дозволяється використовувати для пиття, технічних та господарсько-побутових потреб. Забруднену воду (річкову, ставкову, озерну тощо) після знезараження засобом «Бланідас 300 (Blanidas®300)» дозволяється використовувати для технічних та господарсько-побутових потреб (не питних). Засіб «Бланідас 300 (Blanidas®300)» можна використовувати для додаткового знезараження водопровідної води, призначеної для пиття та інших потреб, відповідно до режиму знезараження води, яка не потребує очистки.

3.2.21. Для дезінфекції ємностей для зберігання води внутрішню поверхню ємності знезаражують одним із методів: протиранням ганчір'ям, змоченим у розчині, зрошенням із гідропульту, автомаксу або розпилювача, заповненням місткості дезінфікуючим розчином засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» згідно режимів, наведених у табл. 9. Норма витрати робочого розчину при протиранні та зрошенні складає 100 мл/м² поверхні, що піддається обробці. При знезараженні методом заповнення ємність заповнюють водою, в якій розчиняють таблетки або гранули у кількості, достатній для одержання розчину необхідної концентрації. Після закінчення дезінфекції ємності для зберігання води обполіскують водопровідною водою.

3.2.22. Знезараження води, яка подається у «чаші» плавальних басейнів, є обов'язковим і проводиться у відповідності з методиками, інструкціями та вимогами, викладеними в офіційно діючих методичних документах. Дотримання режимів та рекомендацій необхідне для забезпечення бактерицидного ефекту води в об'ємах басейну за умови забезпечення водообміну рециркуляційними та проточними системами.

Знезараження води в басейні необхідно проводити за 30-60 хв. до початку роботи плавального басейну. Безпечний вміст вільного хлору в повітрі над дзеркалом води басейну не повинна перевищувати 0,1 мг/м³. Висока дезінфікуюча активність засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» досягається при вмісті активного хлору 0,6 мг/дм³ протягом 5 хв. Рекомендована концентрація активного хлору становить 0,6-0,7 мг/дм³ (1 таблетка або 0,5 ложки гранул на 2,0-2,5 м³ води).

Для знезараження води в басейнах необхідну кількість таблеток або гранул попередньо розчиняють у спеціально виділеній промаркованій ємності, а потім цей розчин додають у воду басейну (при проточній системі – до трубопроводу, що подає воду, при рециркуляційній – перед фільтрами). Під час експлуатації басейну необхідно проводити контроль якості води в ньому на вміст залишкового хлору перед початком роботи басейну та далі через кожні 4 години. Якість води, що надходить до ванни плавального басейну, повинна відповідати вимогам до питної води, викладених в діючих офіційних документах. При запуску басейну воду в ньому знезаражують за

режимом відповідно до табл. 10.

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології, за винятком туберкульозу (включаючи псевдотуберкульоз, дизентерію, легіонельоз, клостридії, туляремію, чуму, холеру, коліти, ентерити, гастроентерити, черевний тиф, паратифи, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка (*Escherichia coli*), сальмонельози, кишкові сренніози, дифтерію, скарлатину, коклюш, менінгококову інфекцію, інфекції, викликані синьо гнійною паличкою тощо), при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій *

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,01	90	Протирання або зрошення
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри,	0,015	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,03	30	
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,015	15	Занурення
Посуд із залишками їжі (в тому числі одноразового використання)	0,06	60	Занурення
Лабораторний посуд (в тому числі	0,015	15	Занурення
Транспортні засоби (в тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,015	60	Протирання або зрошення
	0,03	30	
	0,06	15	
Ганчір'я для прибирання, прибиральний інвентар, предмети для миття посуду	0,015	60	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,015	60	Занурення або протирання
	0,03		
Не забруднена білизна	0,015	60	Замочування
	0,03	30	

Білизна, забруднена виділеннями	0,1	90	Замочування
	0,2	60	
	0,3	30	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,06	30	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,06	60	Замочування або занурення
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної,	0,015	60	Протирання або зрошення
	0,03	30	
	0,06	15	
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону,	0,015	45	Занурення
	0,03	60	
	0,06	30	

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

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» при кишкових, крапельних інфекціях вірусної етіології та інфекціях з парентеральним механізмом передачі збудника вірусної етіології (включаючи гепатити А, парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), герпес, грип, парагрип, рота-, поліо-(поліомієліт), корона-, папова-, ентеровіруси, хантавіруси, вакциніявірус, аденовірус, вірус Avian influenza («пташиний грип»), SARS («атипічна пневмонія»), вірус «свинячого грипу» А(Н1N1), респіраторно-синтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції).

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні	0,01 0,015 0,03	90 60 30	Протирання або зрошення
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,03 0,06 0,1	60 45 30	Занурення, протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,015	15	Занурення
Посуд із залишками їжі (в тому числі одноразового використання)	0,1	30	Занурення
Лабораторний посуд (в тому числі одноразового використання), скло	0,015	15	Занурення
Транспортні засоби (в тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,015 0,03 0,06	60 30 15	Протирання або зрошення
Ганчір'я для прибирання, прибиральний інвентар, предмети для миття посуду	0,03	45	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,03 0,06	60 15	Занурення або протирання
Не забруднена білизна	0,015 0,03	60 30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,1 0,2 0,3	90 60 30	Замочування
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,03 0,06	120 30	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,03	120	Замочування або занурення

Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної	0,015	60	Протирання або зрошення
	0,03	30	
	0,06	15	
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педікюрний, косметичний інструментарій і	0,03	60	Занурення
	0,06	30	

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» при туберкульозі

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,06	45	Занурення, протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,045	60	Занурення
	0,06	30	
Посуд із залишками їжі (в тому числі одноразового використання)	0,2	120	Занурення
	0,3	30	
Лабораторний посуд (в тому числі одноразового використання), скло	0,06	30	Занурення
Транспортні засоби (в тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,06	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
Ганчір'я для прибирання, прибиральний інвентар, предмети для миття посуду	0,1	60	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,06	30	Занурення або протирання
Не забруднена білизна	0,06	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	120	Замочування
	0,3	30	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,1	30	Зрошення або протирання

Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,06	120	Замочування або занурення
Плювальниці, звільнені від мокротиння, посуд з-під виділень (судна тощо)	0,3	120	Занурення
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, спортивне обладнання та інвентар	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педикюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,06 0,1	60 30	Занурення

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» при грибкових інфекціях (кандидози, дерматомікози)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.		Спосіб знезараження
		кандидози	дермато-мікози	
1	2	3	4	5
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,06 0,1	60 30	60 30	Протирання або зрошення
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,1 0,2	45 30	- 60	Занурення, протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,015 0,03 0,06	60 30 -	- - 30	Занурення
Посуд із залишками їжі (в тому числі одноразового використання)	0,2 0,3	60 30	- 120	Занурення
Лабораторний посуд (в тому числі одноразового використання), скло	0,2	60	120	Занурення

Транспортні засоби (в тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,06	60	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	30	
Ганчір'я для прибирання, прибиральний інвентар, предмети для миття посуду	0,06	60	120	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,06	60	-	Занурення або
	0,1	-	30	
Гумові килимки, дерев'яні, гумові трапи в лазнях, саунах, душових, банні сандалі, шкіряне взуття, капці та ін. з гуми, пластмас, синтетичних матеріалів	0,1	60	60	Занурення або протирання
Не забруднена білизна	0,015	60	-	Замочування
	0,03	30	-	
	0,06	-	60	
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	60	-	Замочування
	0,3	30	60	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо), «чаша» басейну, ванни для ніг	0,1	60	60	Зрошення або протирання
	0,2	30	30	
Медицинні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,2	60	-	Замочування або занурення
	0,3	30	60	
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, спортивне обладнання та інвентар	0,06	60	-	Протирання або зрошення
	0,1	-	30	
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педикюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,1	60	120	Занурення
	0,2	30	60	

Таблиця 7. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» від пліснявих грибків та спор

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні металеві: - незабруднені	0,1	60	Протирання або зрошення
	0,2	30	
- забруднені	0,2	60	
	0,3	30	
Поверхні з фарбованої деревини: - незабруднені	0,2	60	
	0,3	30	
- забруднені	0,3	60	
	0,3	180	
Поверхні з нефарбованої деревини: - незабруднені	0,2	180	
	0,3	60	
- забруднені	0,3	180	
	0,3	120	Замочування, протирання або зрошення

Таблиця 8. Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)»

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів*	0,06	Не менше 18 °С	60
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	0,06	«-»	2
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

* - на етапі замочування у робочому розчині забезпечується дезінфекція та до стерилізаційне очищення виробів медичного призначення (вкл. вироби, що мають замкові частини, канали та порожнини) при інфекціях бактеріальної (вкл. туберкульоз), вірусної (вкл. вірусні гепатити, ВІЛ-інфекцію) та грибкової (кандидози, дерматомикози) етіології.

Таблиця 9. Режими знезараження води і дезінфекції ємностей для зберігання води засобом «Бланідас 300 (Blanidas®300)»

Об'єкт знезараження	Концентрація розчинів засобу (за активним хлором), %	Кількість активного хлору, мг/дм ³	Вільний залишковий хлор, мг/дм ³	Кількість таблеток/гранул	Об'єм води, дм ³	Час знезараження, хв.	Метод знезараження
Вода, яка не потребує очистки (прозора і безбарвна колодязна, каптажна, артезіанська тощо), а також водопровідна	0,0002-0,0006	2-6	0,3-0,5	1/ (0,5 ложки)	750-250	30	п. 3.2.15
Забруднена вода (річкова, ставкова, озерна тощо)	0,0005-0,0015	5-15	1,4-1,6	1/ (0,5 ложки)	300-150	30	п. 3.2.15
Ємність для зберігання води	0,0025	25	Не контр.	1/ (0,5 ложки)	60	45 30	Проти-рання або зро-шення
							Запов-нення

Таблиця 10. Режими знезараження води в плавальних басейнах засобом «Бланідас 300 (Blanidas®300)»

Об'єм «чаши» басейну		Концентрація за активним хлором, мг/дм ³	Кількість активного хлору, г	Кількість таблеток/гранул	Час знезараження, хв.
м ³	дм ³				
12	12 000	0,6	7	5 або (2,5 ложки)	30
		0,7	8	6 або (3 ложки)	
70	70 000	0,6	42	28 або (14 ложок)	30
		0,7	49	32 або (15 ложок)	
100	100 000	0,6	60	40 або (20 ложок)	30
		0,7	70	47 або (23,5 ложки)	
150	150 000	0,6	90	60 або (30 ложок)	30
		0,7	100	67 або (33 ложки)	
300	300 000	0,6	180	120 або (60 ложок)	30
		0,7	196	131 або (65,5 ложок)	

Таблиця 11. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)»

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські відділення, лабораторії	0,015 0,03	60 30	Протирання або зрошення
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,06 0,1	60 30	
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади	Режими при відповідній інфекції		
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	0,06 0,1	60 30	

Таблиця 12. Режими дезінфекції розчинами засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» крові та біологічних виділень і різних об'єктів, забруднених кров'ю і виділеннями, при бактеріальних (у тому числі при туберкульозі), вірусних та грибкових інфекціях

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), таблетки, %	Кількість гранул (г)/на об'єм виділень (мл)	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Кров, ліквор, сироватка, сеча, мокротиння, слиз, слина, фекалії, блювотні маси, залишки їжі, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого	0,3	-	120	Заливання розчином засобу у співвідношенні об'ємів розчину та біологічних виділень 2:1
	-	50/1000	90	Засипання та перемішування
Посуд з-під виділень, плевальниці, звільнені від мокротиння (судна тощо)	0,3	-	120	Занурення
Поверхня після збору з неї виділень	0,1	-	30	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 засобом та його робочими розчинами слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками, уникаючи попадання його в очі та на шкіру. Роботи методом протирання, замочування або занурення з використанням розчинів засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)» концентрації 0,01-0,1% (за активним хлором) включно можна проводити без використання засобі захисту органів дихання і очей. Всі роботи із застосуванням робочих розчинів засобу у концентрації вище 0,1% (за активним хлором), а також застосування робочих розчинів будь-якої концентрації методом зрошення проводять із використанням засобів захисту шкіри, очей та органів дихання (халат, шапочка, гумові рукавички, захисні окуляри типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок, у респіраторі типу РПГ-67 або РУ-60 М з патроном марки «В» чи «Пелюстка»).

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із засобом «Бланідас 300 (Blanidas®300)» не допускаються особи з підвищеною чутливістю до хлорвмісних сполук.

При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати попадання засобу в очі і на шкіру. Під час виконання всіх робіт із дезінфекції слід дотримуватися правил особистої гігієни, забороняється палити, вживати їжу, пити. Після закінчення роботи обличчя і руки необхідно вимити водою з милом. Забруднений одяг випрати перед повторним використанням.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Роботи із приготування розчинів засобу слід проводити у захисному одязі із використанням засобів захисту шкіри. Приготування робочих розчинів засобу не вимагає захисту органів дихання. Всі ємності з розчинами слід щільно закривати кришками.

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Допускається проведення дезінфекції об'єктів розчинами «Бланідас 300 (Blanidas®300)» концентрації 0,01-0,1% включно 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 та персоналу закладів відпочинку, розваг, об'єктів комунально-побутового призначення, працівників пасажирів громадського транспорту тощо) без захисту органів дихання і очей. Дезінфекцію об'єктів розчинами засобу методом зрошення проводять за відсутності сторонніх осіб із використанням засобів захисту шкіри, очей і органів дихання. Після проведення дезінфекції необхідно провітрити приміщення.

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 зливають 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 можлива поява ознак подразнення слизових оболонок очей (різь, сльозотеча) та органів дихання (дертя у горлі, нежить, кашель), може виникнути головний біль.

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні. Потерпілого слід негайно вивести на свіже повітря або в добре провітроване приміщення, рот і носоглотку промити питною водою, дати тепле пиття (чай, молоко). При необхідності 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 30,0 % розчину сульфацилу натрію та при необхідності 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! При необхідності звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Засіб «Бланідас 300 (Blanidas®300)» випускається у вигляді таблеток або гранул упакованих у полімерні пакети, контейнери, відра, туби з ПВХ, банки, блістери (конвалюти), коробочки від 10 шт. до 1000 шт. або індивідуальні пакети (сошетки) від 2,68 г до 1000 г, або в іншій тарі та кількості за потребою замовника.

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

6.3. Терміни та умови зберігання. Засіб зберігають у тарі виробника в критих

неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та сонячного випромінювання, на відстані не менш ніж 1 м від приладів, що нагріваються, за температури від -20°C до +30°C. Гарантійний термін зберігання засобу - 3 роки з дати виготовлення.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. Дезінфекційний засіб «Бланідас 300 (Blanidas®300)» у вигляді таблеток або гранул контролюється за наступними показниками якості: зовнішній вигляд, колір, запах, середня маса і масова частка вільного хлору (табл. 13).

Таблиця 13. Параметри, які контролюються, і нормативи для засобу «Бланідас 300 (Blanidas®300)»

Найменування показника	Нормативи для таблеток	Нормативи для гранул
1. Зовнішній вигляд, колір	Круглі таблетки білого кольору	Дрібні гранули, які вільно висипаються і не пов'язані один з одним
2. Запах	Характерний запах хлору	Характерний запах хлору
3. Середня маса, г	3, 2±0,2	-
4. Розпадання, хв, не більше	2,0±1,5	-
5. Масова частка активного хлору при розчиненні у воді, %	50±3,0	50±3,0
6. Маса активного хлору, г (при розчиненні 1 таблетки)	1,6±0,1	-

7.2. Визначення зовнішнього вигляду і запаху

Зовнішній вигляд, колір засобу визначають візуально.

Запах оцінюють органолептично.

7.3. Визначення середньої маси таблеток

Для визначення середньої маси таблеток зважують 10 таблеток.

Середню масу однієї таблетки (M) в грамах обчислюють за формулою:

$$M = m / n$$

де m – сумарна маса таблеток, г;

n – кількість зважених таблеток.

7.4. Визначення часу розпадання таблеток

У конічну колбу вносять 1 таблетку, наливають 500 см³ водопровідної води кімнатної температури (20С), включають секундомір і при слабкому погойдуванні колби відзначають час розпадання таблетки. Оцінку часу розпадання проводять на підставі не менше трьох паралельних визначень.

7.5 Визначення масової частки активного хлору в таблетках і гранулах.

7.5.1 Устаткування, реактиви, розчини

Ваги лабораторні високого класу точності за ГОСТ 24104 з найбільшою межею зважування 200 г.

Колба Кн-1-250-29/32 за ГОСТ 25336 зі шліфованою пробкою;

Колби мірні 2-10-2 за ГОСТ 1770;

Циліндри мірні 1-25, 1-50, 1-100 за ГОСТ 1770;

Бюретка 5-1-25 за ГОСТ 29251;

Піпетки 5-1-1, 2-1-5 за ГОСТ 29227;

Склянки за ГОСТ 25336;

Калій йодистий за ГОСТ 4232, 10% водний розчин, свіжо приготований.

Кислота сірчана за ГОСТ 4204, 10% водний розчин;

Стандарт титр натрій сіркуватокислий 0,1 н. за ТУ 6-09-2540;

Крохмаль розчинний за ГОСТ 10163, 1% водний розчин.

Вода дистильована згідно з ГОСТ 6709-72.

7.5.2 Виконання аналізу. Визначення масової частки активного хлору в таблетках і гранулах.

У конічну колбу вносять 1 таблетку або 2,5-2,7 гранул, зважених з точністю до 0,0002 г., додають 40-80 см³ води, закривають пробкою і ретельно перемішують до повного розчинення. Розчин кількісно переносять у мірну колбу на 200 см³, доводять водою до мітки і ретельно перемішують - розчин 1.

5 см³ розчину 1 переносять в конічну колбу місткістю 250 см³, потім додають 10 см³ води, 10 см³ розчинів сірчаної кислоти та йодистого калію. Колбу закривають пробкою, перемішують і ставлять у темне місце на 10 хвилин. Виділився йод титрують 0,1 н водним розчином сіркуватокислого натрію до світло-жовтого забарвлення, додають 1 см³ розчину крохмалю і продовжують титрувати до знебарвлення.

7.5.3 Обробка результатів.

Масову частку активного хлору (X) в % обчислюють за формулою:

$$X = \frac{V \cdot 0,003545 \cdot K \cdot 200}{a \cdot m} \cdot 100$$

V - витрачений на титрування об'єм 0,1 н. розчину тіосульфату натрію, см³;

0,003545 - маса активного хлору, що відповідає 1 см³ 0,1 н. розчину тіосульфату натрію, м.;

K - поправочний коефіцієнт 0,1 н. розчину тіосульфату натрію;

m - маса проби, г. (таблетка або гранули);

a - об'єм проби,

За результат аналізу приймають середнє арифметичне 3-х визначень, абсолютна розбіжність, між якими, не повинна перевищувати розбіжність, що допускається, дорівнює 4,0%. Допустима абсолютна сумарна похибка результату аналізу $\pm 8,0\%$ при довірчій імовірності 0,95.

7.5.4 Визначення маси активного хлору в таблетках.

Таблетки ретельно розтирають у ступці і поміщають у стаканчик для зважування. Наважку розтертого препарату масою 0,10-0,12 г, взяту з точністю до 0,0002 г, поміщають у конічну колбу з притертою пробкою і розчиняють у 100 см³ дистильованої води. Потім додають 10 см³ розчину йодистого калію і 10 см³ розчину сірчаної кислоти. Колбу закривають пробкою, перемішують і ставлять у темне місце на 10 хвилин. Йод, що виділився титрують розчином сіркуватокислого натрію до світло-жовтого забарвлення розчину, після чого додають 2 см³ розчину крохмалю і титрують до знебарвлення.

7.5.5. Обробка результатів.

Масову частку активного хлору (X) у грамах обчислюють за формулою:

$$X = \frac{V \cdot 0,003545 \cdot K \cdot M}{m}, \text{ де}$$

V - витрачений на титрування об'єм 0,1 н. розчину тіосульфату натрію, см³;

0,003545 - маса активного хлору, що відповідає 1 см³ 0,1 н. розчину тіосульфату натрію, м.;

K - поправочний коефіцієнт 0,1 н. розчину тіосульфату натрію;

M - середня маса таблетки;

m - маса наважки, г.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне значення трьох паралельних визначень, допустима абсолютна розбіжність між якими не перевищує 1%. Довірчі границі абсолютної сумарної похибки результату аналізу 0,7% при довірчій імовірності 0,95. Результат аналізу округляється до десяткового знака після коми.

Пронумеровано та
прощито 20 аркушів

Директор

ТОВ «Владіа»

Григор'єв В.М.

