

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
щодо застосування засобу «Санітаб (Sanitab)»
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення

Київ-2016



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування засобу «Санітаб (Sanitab)» з метою дезінфекції об'єктів, достерилізаційного очищення виробів медичного призначення

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфікуючий «Санітаб (Sanitab)» за ТУ У 20.2-36423868-017:2015.

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

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин: трихлорізоціанурова кислота – 55 % (діюча речовина); ізоціанурова кислота – 10 %, бікарбонат натрію – 30 %, карбонат натрію – 5 %.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб випускається у вигляді таблеток білого кольору (допускаються відтінки та краплення) круглої форми, вагою $3,2 \pm 0,2$ г, які добре розчиняються у воді (протягом 2-3 хв.) або гранул. При розчиненні однієї таблетки або 2,68 г гранул у воді виділяється $1,6 \pm 0,1$ г активного хлору. Робочі розчини засобу володіють антикорозійними, стабілізуючими властивостями, пом'якшують воду, мають змочувальні, емульгуючі, високі 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, сульфонованими маслами, аніонними поверхнево-активними речовинами, амфотерними та неіоногенними речовинами, солями лужних металів неорганічних і органічних кислот.

1.5. Призначення засобу. Засіб «Санітаб (Sanitab)» призначений:

- для проведення поточної, заключної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз, псевдотуберкульоз, дизентерію, легіонельоз, клостридії, туляремію, чуму, 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 Avian influenza («пташиний грип»), SARS («атипова пневмонія»), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), респіраторно-сінтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції) і грибової (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології, спорах (*B.subtilis*, *B.anthracoïdes*, сибірка) у вогнищах інфекційних захворювань, закладах охорони здоров'я і лікувально-профілактичних закладах різних профілів: хірургічних, терапевтичних, акушерських, гінекологічних, фізіотерапевтичних відділеннях лікувально-профілактичних закладів, пологових будинках, дитячих і денних стаціонарах, поліклініках, стоматологічних клініках і кабінетах, шпиталях, амбулаторіях, диспансе-

рах, 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, санпропускниках 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, інвентарю для прибирання, сміттєзбиральних ємностей, гумових килимків, банних сандалів, шкіряного взуття, капців, стоків, зливів тощо;

- для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового використання: голки, шприци, периферичні венозні катетери, центральні венозні катетери, скальпелі та їх леза, предметні скельця, ампули, порожні пробірки, битий скляний посуд, піпетки, ланцети, предмети, забруднені кров'ю або іншими біологічними рідинами (перев'язувальний матеріал, використані ватні та марлеві кульки), наркозно-дихальна апаратура (контури, канюлі, ендотрахіальні трубки, трахіостомічні трубки), зонди, катетери, тканини, органи, частини тіла, плацента, ембріони, харчові відходи з інфекційних відділень закладу, мікробіологічні культури і штами, що містять будь-які живі збудники хвороб, штучно вирощені в значних кількостях, живі вакцини, непридатні до використання, а також лабораторні чашки та обладнання для їх перенесення, залишки живильних середовищ, інокуляції, змішування мікробіологічних культур збудників інфекційних захворювань, інфіковані експериментальні тварини та біологічні відходи віваріїв, відходи лікувально-діагностичних підрозділів закладів та диспансерів, забруднених мокротинням пацієнтів, 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 (включаючи молоко -, м'ясо - переробні заводи та фабрики, кондитерські, виготовлення безалкогольних напоїв), у теплицях;

- для дезінфекції та санітарної обробки сирих овочів, фруктів та яєць птиці;

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

- у місцях постійного та тимчасового проживання;

- на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (в тому числі за-

лізничному (включаючи пасажирські електро- та дизель-поїзди, резервуари вакуумних туалетів накопичувального типу (екологічно-чистих туалетних комплексів), вагони та контейнери для перевезення харчових продуктів та сировини, залізничні станції, вокзали тощо), рухомого складу та стаціонарних об'єктах метрополітену, водного (у т.ч. вокзали, порти, пасажирські, риболовецькі, переробні, вантажні судна), повітряного, автомобільного (включаючи санітарний, пасажирський, транспорт для перевезення продуктів харчування та сировини, транспорт для вивезення сміття тощо) та інших видів транспорту, на санітарному транспорті, громадському, автомобільному, повітряному транспорті), тощо;

- в спортивно-оздоровчих установах (спорткомплекси, приватні оселі, гуртожитки, готелі, кемпінги, сауни, лазні, басейни, тощо), а також місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, громадські пляжі;

- об'єктах водопостачання та каналізування, для дезінфекції ємностей для зберігання та транспортування води, систем подачі води у стоматологічних установах, гідромасажних ваннах, басейнах, джакузі тощо; для дезінфекції води плавальних басейнів; для знезараження шахтних та трубчатих колодязів, каптажів загального та індивідуального користування, систем водопостачання, водовідведення, каналізування, каналізаційних колодязів, тощо;

- на об'єктах комунально-побутового обслуговування (квартири, перукарні, салони краси, SPA-центри, манікюрні, педикюрні, косметологічні клініки, салони пірсингу і татуювання, кабінети, солярії, пральні, хімчистки тощо);

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

- у закладах та установах соціального захисту, пенітенціарних установах;

- у адміністративних та громадських закладах і будівлях, місцях масового скупчення людей (базари, ринки, вокзали, стоянки, стадіони, майдани, підприємства зв'язку, банківські установи тощо);

- 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;

- на підприємствах з транспортування, сортування та переробки сміття;

- для обробки об'єктів з метою знищення плісняви;

- 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 «Санітаб (Sanitab)» 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 «Санітаб (Sanitab)» 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 «Санітаб (Sanitab)» (далі розчини) готують у промаркованому посуді з корозійностійкого матеріалу шляхом розчинення таблеток або гранул у воді у відповідності із розрахунками, наведеними в таблиці 1,2.

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 «Санітаб (Sanitab)» (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	-	-	1	15 л
0,015	1	10 л	1	10 л
0,03	2	10 л	1	5 л
0,045	3	10 л	1	3,3 л
0,06	4	10 л	1	2,5 л
			1/2	1 л
0,1	7	10 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
			1	0,7 л
0,3	20	10 л	2	1 л

Таблиця 2. Приготування робочих розчинів засобу «Санітаб (Sanitab)» гранули

Вміст активного хлору в робочому розчині засобу, %	Маса гранул, г	
	необхідно для приготування 10 л робочого розчину	необхідно для приготування інших об'ємів робочого розчину
0,01	-	0,01
0,015	2,68	0,015
0,03	5,36	0,03
0,045	-	0,045
0,06	10,72	0,06
0,1	18,76	0,1
0,15	-	0,15
0,2	37,52	0,2
0,3	53,60	0,3

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін зберігання робочого розчину дезінфекційного засобу – 7 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 ДЕЗИНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Розчини засобу «Санітаб (Sanitab)» 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 обробки об'єктів з метою знищення плісняви.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Дезінфекцію об'єктів засобом «Санітаб (Sanitab)» проводять методами протирання, занурення, замочування у відповідності з режимами, наведеними в табл.3-10.

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 гідропульта, 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 суміщену з їх достерилізаційним очищенням, здійснюють в 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 суміщену 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. Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1. Після закінчення дезінфекції утилізують.

3.2.10. Овочі та фрукти попередньо промивають у воді, занурюють у робочий розчин засобу, приготовлений із розрахунку 1 таблетка на 10 л води і залишають у розчині на 5 хвилин. Поверхню яєць птиці обробляють розчином засобу, приготовленого із розрахунку 1 таблетка на 10 л води, методом зрошення або протирання серветками або залишають у розчині на 5 хвилин. Після закінчення дезінфекції овочі, фрукти і яйця птиці ретельно промивають водою.

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 «Санітаб (Sanitab)» 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 інвентар для прибирання 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 розра-

хунків наведених в табл.10. 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 «Санітаб (Sanitab)» концентрації 0,015 %.

3.2.19. Знезараженню в плавальних басейнах підлягають:

- В приміщеннях ванни басейну: ванна басейну, обхідні доріжки, трапи, спортивні тумби, лавки, ніжні ванни;
- В роздягальнях, душових, санвузлах: підлога, стіни, двері, ручки дверей, крани, санітарно-технічне обладнання;
- У місцях загального користування та підсобних приміщеннях: підлога, стіни. Двері, ручки дверей, предмети умеблювання.

Щоденній дезінфекції підлягають приміщення туалету, душових, роздягалень, обхідні доріжки. Лавки, дверні ручки і поручні. Поверхні в приміщенні ванни басейну, роздягальнях, душових, санвузлах в місцях загального користування та підсобних приміщеннях протирають ганчір'ям, що змочене в розчині засобу із розрахунку 100 мл/м².

3.2.20. Дезінфекцію внутрішніх поверхонь ємностей для зберігання води (цистерни, бочки, каністри та ін..)проводять способами протирання, зрошення із гідропульту, автомаксу або ін.) проводять способами протирання, заповнення ємностей розчину засобу. Норма витрати робочого розчину при протиранні та зрошенні складає 100 мл/м² поверхні. При знезараженні методом заповнення ємність заповнюють водою, в якій розчиняють таблетки у необхідній кількості. Після закінчення дезінфекції витримки ємності обполіскують водою. Дезінфекцію систем подачі води у стоматологічних установках, гідромасажних ваннах, басейнах, джакузі проводять методом заповнення на час експозиції.

3.2.21. Знезараження води. Яка подається у «чаші» плавальних басейнів, є обов'язковим і проводиться у відповідності з методиками, інструкціями та вимогами, викладеними в офіційних діючих документах, зокрема.

Робоча доза дезінфікуючого засобу «Санітаб (Sanitab)» визначається дослідним шляхом із розрахунку постійної наявності залишкового вільного хлору не менше 0,5 мг/л. У період тривалого інтервалу у роботі басейну (більше 2-х годин) допускається підвищення вмісту залишкового вільного хлору до 1,5 мг/л.

Для знезараження води в басейнах необхідну кількість таблеток попередньо розчиняють у ємності, а потім цей розчин додають у воду басейну: при проточній системі – до трубопроводу, що подає воду, при рециркулярній – 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.

3.2.22. При нецентралізованому водопостачанні засіб «Санітаб (Sanitab)» використовують для знезараження шахтних та трубчатих колодязів, каптажів загального та індивідуального користування, систем водопостачання та водовідведення, каналізаційних колодязів, тощо. Кількість засобу для проведення дезінфекції розраховують відповідно до чинних нормативних документів та з розрахунку необхідної кількості активного хлору.

3.2.23. Знезараження стічних вод, у т.ч. з інфекційних вогнищ, лікарень, відділень проводять згідно діючих нормативних документів. Зокрема, в інфекційних лікарнях (відділеннях) робочі дози хлору повинні забезпечувати рівень залишкового хлору не менше 1,5 мг/л рідини після біологічної очистки та 4,5 мг/л рідини після механічної очистки.

3.2.24. 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. 3-11.

3.2.25. Профілактична дезінфекція у пенітенціарних установах проводиться розчином засобу «Санітаб (Sanitab)» за наступними режимами: поверхні та об'єкти у приміщеннях, де висока вірогідність поширення туберкульозу та грибкових інфекцій (камери утримання в'язнів,

душові тощо) – таблиці 5,6, 7; в усіх інших випадках – за режимами наведеними в таблиці 4.

3.2.26. Дезінфекція аерозольним методом повітря у приміщеннях, поверхонь приміщень та об'єктів у приміщеннях за допомогою туманогенераторів, моторозпилювачів або ранцевих (ручних) оприскувачів проводиться розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)» за режимами, наведеними у відповідній таблиці.

3.2.27. Укомплектування аптечок в ЗОЗ (епідкладок) доцільно використовувати засіб «Санітаб (Sanitab)» в тубі 11 таблеток, що замінює сошетки Хлораміну або Хлорцину.

3.2.28. Завантаження дезінфекційних барерів для обмивання чобіт з метою попередження занесення в приміщення небезпечних мікроорганізмів, а також завантаження дезінфекційних барерів для занурення надітих на руки рукавичок (пластикових, латексних, гумових) здійснюють робочим розчином засобу «Санітаб (Sanitab)» концентрації 0,06 % за активним хлором (4 таблетки та 10 л води). Розчин замінюють щоденно або по мірі забруднення.

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)» 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), ентєрогеморагічна 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, клейонки тощо), засоби гігієни	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 одноразового використання), скло	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, інвентар для прибирання, предмети для миття посуду	0,015	60	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,015	60	Занурення або протирання

Продовження таблиці 3

1	2	3	4
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)	0,06	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, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, спортивне обладнання та інвентар	0,015 0,03 0,06	60 30 15	Протирання або зрошення
Вироби медичного призначення корозійостійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педікюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,015 0,03 0,06	45 60 30	Занурення

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 «Санітаб (Sanitab)» 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(H1N1), ЕСНО, Коксаки, 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 медичних апаратів, приладів і устаткування	0,01	90	Протирання або зрошення
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,15	10	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клеїонки тощо), засоби гігієни	0,03	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,06	45	
	0,1	30	

Продовження таблиці 4

1	2	3	4
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, інвентар для прибирання, предмети для миття посуду	0,03	45	Занурення, протирання
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 промисловості, спортивне обладнання та інвентар	0,015 0,03 0,06	60 30 15	Протирання або зрошення
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педикюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,03 0,06	60 30	Занурення

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)» при туберкульозі

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,06	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,06	60	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
Грашки	0,06	30	Занурення або проти-
Різьба 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, ватні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,06	120	Замочування або занурення
Шпательні, звільнені від мокротиння, посуд 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	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	0,06	60	Занурення
	0,1	30	

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)» при грибових інфекціях (кандидози, дерматомікози)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв.		Спосіб знезараження
		кандидози	дерматомікози	
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	60	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	30	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,1	45	-	Занурення, протирання або зрошення
	0,2	30	60	
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,015	60	-	Занурення
	0,03	30	-	
	0,06	-	30	
Посуд із залишками їжі (в тому числі одноразового використання)	0,2	60	-	Занурення
	0,3	30	120	
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, інвентар для прибирання, предмети для миття посуду	0,06	60	120	Занурення, протирання або
Іграшки	0,06	60	-	Занурення або про-
	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	

Продовження таблиці 6

1	2	3	4	5
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,2 0,3	60 30	- 60	Замочування або 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	0,1 0,2	60 30	120 60	Занурення

Таблиця 7. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)» від пліснявих грибків та спор

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

Таблиця 8. Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)»

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за активним хлором)	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 достерилізаційне 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, дерматомікози) етіології.

Таблиця 9. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)»

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	60	Протирання або зрошення
	0,03	30	
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	60	
	0,1	30	

Таблиця 10. Режими дезінфекції розчинами засобу «Санітаб (Sanitab)» 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	Кількість гранул (г)/на об'єм виділень (мл)	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), таблетки, %	Час знезараження, хв.	Метод знезараження
Кров. у т.ч. донорська	35 г/1л	-	120	Засипати гранули (порошок) та перемішати
	50 г/1 л	-	90	
	80 г/1 л	-	60	
	100 г/1 л	-	30	
Сеча	3 г/1,5 л сечі	1 таблетка на 1,5 л сечі	60	Засипати гранули (порошок) або таблетки та перемішати
	6 г/1,0 л сечі	2 таблетки на 1 л сечі	30	
Мокротиння	50 г/1 л	-	120	Засипати гранулами (порошок) та перемішати
	80 г/1 л	-	90	
	100 г/1 л	-	60	
Фекально-сечова суміш	50 г/1 л	-	120	Засипати гранули (порошок) та перемішати
	80 г/1 л	-	90	
	100 г/1 л	-	60	
Блювотні маси, залишки їжі	50 г/1 л	-	120	Засипати гранули (порошок) та перемішати
	80 г/1 л	-	90	
	100 г/1 л	-	60	
Посуд з-під виділень, шпательні, звільнені від мокротиння (судна тощо)	0,3	-	120	Занурення
Поверхня після збору з неї виділень	0,1	-	30	Протирання або зрошення

Таблиця 11. Режими дезінфекції води в плавальних басейнах засобом «Санітаб (Sanitab)» та ємностей для зберігання води

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Кількість активного хлору, мг/дм ³	Вільний залишковий хлор, мг/дм ³	Кількість таблеток	Об'єм води, дм ³	Час знезараження, хв.	Метод знезараження
1	2	3	4	5	6	7	8
Вода, яка не потребує очищення: водопровідна, прозора і безбарвна коловдзна, каптежна, артезіанська тощо	0,0002-0,0006	2-6	0,3-0,5	1	750-250	30	п. 3.2.21-п. 3.2.22

1	2	3	4	5	6	7	8
Забруднена вода (річкова, ставкова, озерна тощо)	0,0005-0,0015	5-15	1,4-1,6	1	300-150	30	п. 3.2.23
Ємність для зберігання води	0,0025	25	Не контр.	1	60	30	заповнення
						45	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 «Санітаб (Sanitab)» концентрації 0,01-0,1% (за активним хлором) включно можна проводити без використання засоби 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 «Санітаб (Sanitab)» 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 «Санітаб (Sanitab)» 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, слъзотеча) 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 провітрюване 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 «Санітаб (Sanitab)» випускається у вигляді таблеток упакованих у полімерні пакети, контейнери, відра, туби з ПВХ, банки, блістери (коввалюти), коробочки від 1 шт. до 1000 шт. або гранул упакованих в індивідуальні пакети (сошетки), банки 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 -25°C до +40°C. Гарантійний термін зберігання засобу - 5 років з дати виготовлення.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. Дезінфекційний засіб «Санітаб (Sanitab)» у вигляді таблеток або гранул контролюється за наступними показниками якості: зовнішній вигляд, колір, запах, середня маса і масова частка вільного хлору (табл. 12).

Таблиця 12. Параметри, які контролюються, і нормативи для засобу «Санітаб (Sanitab)»

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:

$$M = m / n,$$

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 (20 °С), 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.г;

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 сіркуватистокислого 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:

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

- 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.



[Handwritten signature]

*Прокуратура
та місто*