



КОПІЯ ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
(МОЗ України)

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,
web: http://www.moz.gov.ua, код ЄДРПОУ 00012925

19.02.2019 № 05.1/4489

На № 11-02/04/308 від 06.12.2018

№ 11-02/04/309 від 06.12.2018

№ 11-02/04/310 від 06.12.2018

ТОВ «Бланідас»

пров. Новопечерський, 19/3, корп. 1,
кім.5, м. Київ, 01042

Щодо реєстрації
дезінфекційних засобів

За результатами розгляду Ваших заяв від 06.12.2018 № 11-02/04/308, № 11-02/04/309, № 11-02/04/310 щодо реєстрації дезінфекційних засобів на підставі п. 4 та п. 8 Порядку державної реєстрації (перереєстрації) дезінфекційних засобів (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 14.03.2018 № 178) Міністерство охорони здоров'я України прийняло рішення про реєстрацію наступних дезінфекційних засобів:

Найменування засобу	Компанія-заявник	Виробник	Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи
Засіб дезінфікуючий "Бланідас еко-стерил (Blanidas eco-steril)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/12522 від 23.03.2018
Засіб дезінфікуючий "Гуасепт (Guasept)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/6256 від 10.03.2017
Засіб дезінфікуючий "Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/7324 від 17.03.2017

Зазначені дезінфекційні засоби внесено до Державного реєстру дезінфекційних засобів, який розміщений на офіційному веб-сайті МОЗ України в розділі «Відкриті дані»: <http://moz.gov.ua/vidkriti-dani?preview=1>.

**Начальник відділу з питань
громадського здоров'я
Департаменту впровадження реформ**





ТОВ «Бланідас»
 Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд. 19/3, корп. 1, кімн. 5
 Тел. +38 (044) 280-50-34, +38 (044) 233-20-57

КОPIЯ ЗГІДНО 3
 ОРИГІНАЛОМ

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Дата 19.03.2019 р.

Назва продукції по НД Наименование продукции по НД	Хлор Ліквід (Chlorine Lsquid)	Номер партії (серії) Номер партии (серии)	19031920
Кількість продукції в серії, кг Количество продукции в серии, кг	605	Дата випуску продукції Дата выпуска продукции	03.2019

Дослідження проведені по Анализы проведены по	ТУ У 20.2-36423868-032:2016 ТУ У 20.2-36423868-032:2016
--	--

№	Назва показників Наименование показателей	Вимоги нормативно-технічної документації Требования нормативно-технической документации	Результати досліджень Результаты анализов
1	Зовнішній вигляд, колір Внешний вид, цвет	Прозора жовтувата рідина Прозрачная желтоватая жидкость	Відповідає Соответствует
2	Запах	Використаної сировини Применяемого сырья	Відповідає Соответствует
3	Показник концентрації водневих іонів (рН 1%-го розчину засобу), одиниць рН Показатель концентрации водородных ионов (рН 1 %-ного раствора средства), единиц рН	11,0 - 13,5	12,12
4	Густина при 20 ⁰ С, г/см ³ Плотность при 20 ⁰ С, г/см ³	1,02 - 1,34	1,193
5	Масова частка активного хлору, % Массовая доля активного хлора, %	7,0 - 10,0	8,4
6	Упаковка Упаковка	Відповідно НД Соответственно НД	Відповідає Соответствует
7	Маркування Маркировка	Відповідно НД Соответственно НД	Відповідає Соответствует
8	Умови зберігання Условия хранения	при температурі від +5 ⁰ С до +25 ⁰ С при температуре от +5 ⁰ С до +25 ⁰ С	-
9	Термін придатності Срок годности	6 місяців 6 месяцев	6 місяців 6 месяцев

Висновок: препарат відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-032:2016

Заключення: препарат відповідає вимогам ТУ У 20.2-36423868-032:2016

Примітка: документи відповідності (Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи, Інструкція щодо використання та Лист щодо реєстрації засобу) додаються до товаросупровідних документів

Примечание: документы соответствия (Заклучение санитарно-эпидемиологической экспертизы, Инструкция по применению и Письмо о регистрации средства) прилагаются к товаросопроводительным документам

Начальник ВКЯ

ОКМ
 СЕРВЕНО



Я.О. Головенко

ТОВ «Бланідас», Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд. 19/3, корп. 1, кімн. 5

р/р 26004101329428 ПАТ "ОТБ БАНК", м. Київ МФО 300528

ЄДРПОУ 36423868, ІПН 364238626550, Свід. ПДВ№ 200001418

Тел. +38 (044) 280-50-34 +38 (044) 233-20-57



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

КОПІЯ ЗГІДНО З
ОРІЄНТАТОМ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпротектживслужби
Ліпа В.І.



ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "17" 03 2017 року

№ 602-123-20-5/17324

Об'єкт експертизи: Засіб дезінфікуючий «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»- діюча речовина:
гіпохлорит натрію (за активним хлором) 7,0-10,0%

виготовлений у відповідності із – технічними умовами ТУ У 20.2-36423868-032:2016 «Засіб
дезінфікуючий «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 20.20.14

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: заклади та установи охорони здоров'я, лабораторії різних підпорядкувань, аптечні заклади, підприємства харчопереробної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, об'єкти комунально-побутового призначення, підприємства фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, парфюмерно-косметичної промисловості, спортивно-оздоровчі заклади, заклади сфери відпочинку та розваг, заклади та установи соціального захисту, військові частини, заклади зв'язку та банківські установи, навчально-виховні та учбові заклади, дитячі дошкільні заклади, транспорт (залізничний, повітряний, метрополітен, річковий).

Країна-виробник: ТОВ «Бланідас», Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд.19/3, корп. 1, кімн. 5. Адреса виробництва: 02099, м. Київ, вул.Зрошувальна,15А. Код за ЄДРПОУ: 36423868.

(адреса, місце знаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ «Бланідас», Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд.19/3, корп. 1, кімн. 5. Код за ЄДРПОУ: 36423868.

(адреса, місце знаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: продукція вітчизняного виробника.

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: засіб дезінфікуючий «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» за параметрами гостроти токсичності відповідно до ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» відноситься до 3 класу небезпеки (помірно небезпечна речовина), до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру: робочі розчини засобу до 0,3% (за активним хлором) у вигляді пари не викликають подразнення органів дихання, при одноразовій дії не чинять місцево-подразнюючу дію на шкіру, при багаторазових нанесеннях викликають сухість і лущення шкіри, при попаданні у очі викликають слабе подразнення. ГДК п.р.з. хлору+ 1 мг/м³, п, 2 клас небезпеки.



Г. МВ № 1644-77. ГДК а.п. хлору - 0.1 мг/м³ (максимально разова) - 0.03 мг/м³ (середньодобова). Засіб не виявляє мутагенних, канцерогенних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

Засіб володіє антимікробною активністю відносно грамнегативних і грампозитивних бактерій (включаючи мікобактерії туберкульозу, збудників внутрішньо-лікарняних інфекцій), вірусів (у т.ч. вірусів ентеральних і парентеральних гепатитів (у т.ч. гепатити А,В,С), ВІЛ(СНІД), поліомієліту, аденовірусів, вірусів «атипової пневмонії» (SARS), «пташиного» грипу А(Н5N1), віруси грипу, парагрипу, збудників гострих респіраторних інфекцій, герпесу тощо), грибкових інфекцій (кандидозів, дерматомікозів), пліснявих грибів; спороцидні властивості.

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення с: зберігання, транспортування і використання продукту здійснювати у відповідності з вимогами «Методичних вказівок щодо застосування засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з метою дезінфекції». Всі роботи з застосування засобу потрібно виконувати з використанням засобів індивідуального захисту відповідно до вимог ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». Поточний нагляд: згідно вимог «Методичних вказівок щодо застосування засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з метою дезінфекції».

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб дезінфікуючий «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» за наданою заявником документацією та зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний у заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником.

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи.

Висновок дійсний: на термін дії реєстрації засобу дезінфікуючого.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника.

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника.

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Державна установа «Інститут медицини праці НАМН України»

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії:
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 2963 від 22 лютого 2017 року

Заступник Голови експертної комісії,
заступник директора з наукової роботи
ДУ «Інститут медицини праці НАМН України»
М.П.



ІНСТРУКЦІЯ
щодо застосування засобу дезінфікуючого
«Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації

Київ – 2017

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

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

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
ТОВ «БЛАНІДАС»
С.О. Красько
Ідентифікаційний код
36423868
№4
17 р.

ІНСТРУКЦІЯ
щодо застосування засобу дезінфікуючого
«Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації

1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1.Повна назва засобу: Засіб дезінфікуючий «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)», за ТУ У 20.2-36423868-032:2016

1.2. Фірма виробник: ТОВ «Бланідас», Україна. Компанія сертифікована за стандартами ISO 9001

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: гіпохлорит натрію 7,0-10,0 (початковий вміст активного хлору), інгібітори корозії, миючі компоненти, вода.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб випускається у вигляді розчину жовтуватого кольору, який добре розчиняється у воді. Його водні розчини прозорі, безбарвні, з легким запахом хлору. За потребою клієнта, засіб може мати легкий запах лимону або морського бризу. Робочі розчини наділені антикорозійними (корозійна дія робочих розчинів на металеві вироби не повинна перевищувати дію води, яка використана для їх приготування), стабілізуючими властивостями, пом'якшують воду, мають змочувальні, дезодоруючі, емульгуючі, мийні та відбілюючі властивості, не пошкоджують об'єкти, виготовлені з 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, плями від лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння та інші виділення. Засіб не горить, вибухобезпечний.

1.5. Призначення засобу. Засіб дезінфікуючий «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» призначений:

–для проведення поточної, завершальної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань, 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 інших профільних діагностичних лабораторіях, санпропускниках тощо;

–для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення, стерилізації виробів медичного призначення із 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 за хворими, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), ємностей 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 дезінфекції гідравлічного контуру апаратів для гемодіалізу;

– для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового застосування (голки, шприци, периферичні венозні та центральні венозні катетери, скальпелі та леза до них, 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 канюлі), зонди, катетери, тканини, органи, частини тіла, плаценти, 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, стерилізації перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування.

Засіб можна застосовувати для проведення профілактичної дезінфекції і генеральних прибирань:

– у 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, у тому числі кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії, бальнео-логічні, 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 промисловостей (у тому числі молоко-, м'ясопереробні заводи, кондитерські фабрики, підприємства з виготовлення безалкогольних напоїв), у теплицях;

– для дезінфекції поверхонь у ветеринарних клініках, притулках та готелях для тварин;

– у закладах ресторанного господарства і торгівлі (їдальні, ресторани, зони приготування їжі, роздаткові лінії, магазини, ринки тощо);

– у місцях постійного та тимчасового проживання;

– на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту, в тому числі залізничному (пасажирські електро- та дизель-поїзди, резервуари вакуумних туалетів накопичувального типу екологічно-чистих туалетних комплексів, вагони і контейнери для перевезення харчових продуктів та сировини, залізничні станції, вокзали тощо), на рухомому складі та стаціонарних об'єктах метрополітену, водного (вокзали, порти, пасажирські, риболовецькі, переробні, вантажні судна), повітряного, автомобільного (санітарний, пасажирський, транспорт для перевезення продуктів харчування та сировини, транспорт для

вивезення сміття тощо), інших видів транспорту – на санітарному, громадському, автомобільному, повітряному транспорті тощо;

– у спортивно-оздоровчих установах (спорткомплекси, приватні оселі, гуртожитки, готелі, кемпінги, сауни, лазні, басейни тощо), а також у місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, на громадських пляжах;

– об'єктах водопостачання та каналізації, для дезінфекції ємностей зі зберігання та транспортування води, систем подачі води у стоматологічних установах, гідромасажних ваннах, басейнах, джакузі тощо; для знезараження шахтних та трубоподібних колодязів, каптажів загального та індивідуального користування, систем водопостачання, водовідведення, каналізації, каналізаційних колодязів тощо;

– на харчопереробних підприємствах поверхонь виробничих і допоміжних приміщень, технологічного, холодильного та іншого обладнання, ємностей, резервуарів, трубопроводів, інвентарю, тари, столового і кухонного посуду, шкаралупи харчових яєць, інвентарю для прибирання, текстильних виробів, засобів для миття посуду 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;

– в 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;

– на заводах, фабриках, складах та у сховищах, у тому числі 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 потребує проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та проти-епідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

1.6. Спектр протимікробної активності. Засіб «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» має бактерицидні властивості (вкл. *Mycobacterium tuberculosis*, *M. terrae* (атестовані відповідно з Європейськими стандартами EN 14348), а також *Escherichia coli*, *Enterohemorrhagic e. coli* (EHEC), *Vancomycin-Resistant Enterococci* (VRE), *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *MRSA*, *Staphylococcus epidermidis*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhi*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella enteritidis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Shigella dysenteriae*, *Streptococcus pyogenes*, збудників особливо-небезпечних інфекцій – чуми, холери, черевного тифу, а також туляремії та інших (атестовані згідно з Європейськими стандартами EN 14561); віруліцидні (включаючи парентеральні гепатити В, С, ВІЛ, герпес, грип, парагрип А (H5N1), А (H1N1), SARS, лихоманка Ебола, рота-, корона-, ханта-, вакцинія-, коксакі, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси (атестовані відповідно з Європейськими стандартами EN 14476); фунгіцидні у т.ч. по відношенню до грибів роду *Candida*, збудників дерматомікозів та пліснявих грибів *Aspergillus niger*) (атестовані відповідно з Європейськими стандартами EN 13624), овоцидні (включаючи збудників кишкових гельмінтозів, у т.ч. по відношенню до яєць глистів), спороцидні властивості (атестовані відповідно з Європейськими стандартами EN 13704).

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 відноситься до 3-го небезпеки (помірно небезпечна речовина), до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру: робочі розчини засобу до 0,3% (за активним хлором) у вигляді пари не викликають подразнення органів дихання, при одноразовій дії не чинять місцево-подразнюючу дію на шкіру, при багаторазових нанесеннях викликають сухість і лущення шкіри, при попаданні у очі

викликають слабе подразнення. Засіб не виявляє мутагенних, канцерогенних, тератогенних та генадотропних властивостей.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» (далі розчини) готують у промаркованому пластмасовому посуді або посуді з будь-якого іншого матеріалу шляхом розчинення відповідної кількості концентрату у водопровідній воді кімнатної температури.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування розчинів засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків (таблиця 1).

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»

Вміст активного хлору в засобі, %	Потрібна концентрація робочого розчину, % (за активним хлором)	Кількість засобу (мл), необхідна для приготування	
		1 л робочого розчину	10 л робочого розчину
5,5 ± 0,5	0,015	2,7	27
	0,02	3,6	36
	0,03	5,4	54
	0,05	9,0	90
	0,1	18	180
	0,15	27	270
	0,25	45	450
	0,35	64	640
	0,5	91	910
6,5 ± 0,5	0,015	2,3	23
	0,02	3,1	31
	0,03	4,6	46
	0,05	7,5	75
	0,1	15	150
	0,15	23	230
	0,25	38	380
	0,35	54	540
	0,5	77	770
7,5 ± 0,5	0,015	2,0	20
	0,02	2,6	26
	0,03	4,0	40
	0,05	6,5	65
	0,1	13	130
	0,15	20	200
	0,25	33	330
	0,35	47	470
	0,5	66	660
8,5 ± 0,5	0,015	1,8	18
	0,02	2,3	23
	0,03	3,6	36
	0,05	6,0	60
	0,1	12	120
	0,15	18	180
	0,25	29	290
	0,35	41	410
	0,5	59	590

Робочі розчини засобу можуть бути приготовлені також за результатами розрахунків за формулою (1):

$$V_0 = \frac{C_p \cdot V_p \cdot P_p}{X_e \cdot P_e}$$

де

V_0 – необхідна для приготування кількість засобу, мл або л;

C_p – необхідна масова частка активного хлору в робочому розчині, %;

V_p – необхідний об'єм робочого розчину, дм³;

P_p – густина робочого розчину. Рівна 1 г/см³;

X_e – масова частка активного хлору в засобі, %;

P_e – густина засобу, г/см³.

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів засобу – 3 доби 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 (помутніння, появи пластівців, осаду тощо) та при позитивних результатах хіміко-аналітичного контролю розчинів на вміст активно діючих речовин. Для контролю активності робочих розчинів можна застосовувати тест-смужки.

Не використані робочі розчини приготовлені для дезінфекції протягом терміну їх придатності можна використовувати для миття та прибирання поверхонь приміщень

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Розчини засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» застосовують для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення, стерилізації виробів медичного призначення з металу, 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 за хворими, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), ємностей для зберігання харчових продуктів, білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, інвентарю для прибирання, 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, ватні 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 «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» проводять методами протирання, занурення, замочування відповідно до режимів, наведених у таблицях 2–9.

3.2.2. Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі), поверхні приладів, апаратів, устаткування протирають серветками, змоченими розчином засобу, або зрошують із гідропульта, автомаксу тощо. Норма витрати

робочого розчину становить 100 мл/м². Після закінчення дезінфекції приміщення провітрюють.

Дезінфекцію поверхонь проводять за допомогою відповідних технічних установок методом розпилення робочого розчину засобу за режимами відповідних інфекцій, норма витрат становить 10 мл/м³. Попередньо приміщення герметизують: зачиняють вікна та двері, відмикають припливно-витяжну вентиляцію.

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

3.2.4. Дезінфекцію виробів медичного призначення, у тому числі суміщену з їхнім 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 мають бути заповнені (без повітряних пробок) розчином. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3 хвилин. 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 серветок з тканини.

Для виробів медичного призначення та їхніх частин, що безпосередньо не дотикаються до пацієнта, допускається протирання упродовж 15 хвилин.

Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-х хвилин та висушують за допомогою чистих серветок з тканини і зберігають у медичній шафі.

Використані серветки, промивні води і ємності для промивання знезаражують засобом за режимами, рекомендованими цими методичними вказівками.

3.2.5. Для дезінфекції виробів медичного призначення робочі розчини можуть використовуватися багаторазово протягом терміну їхньої 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 отримання негативного результату.

3.2.7. Стерилізацію виробів розчином засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» проводять в стерильних ємностях, що закриваються кришками. Всі маніпуляції виконують дотримуючись асептичних умов.

Вироби, що підлягають стерилізації, вільно розкладають в ємності, повністю занурюючи їх у розчин. Роз'ємні вироби занурюють в розчин у розібраному вигляді, за допомогою шприца, піпетки або іншого пристосування канали і порожнини виробів заповнюють розчином без повітряних пробок.

Для стерилізації використовують робочий розчин засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» кімнатної температури в концентрації 0,25% (за активним хлором) при експозиції 60 хвилин (крім виробів медичного призначення складної конструкції із замковими частинами, каналами та внутрішніми порожнинами) або 0,35% при експозиції 60 хвилин та 0,5% при експозиції 10 хвилин для виробів складної конструкції.

Після закінчення стерилізації виробу виймають з розчину, видаляють з каналів розчин і переносять у стерильну ємність зі стерильною водою для відмивання від залишків засобу. Відмивання здійснюють шляхом дворазового (по 10 хвилин кожне) занурення виробів у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму виробів, не менше 3:1. Через канали виробів за допомогою шприца або електровідсмоктувача при кожному відмиванні пропускають (не менше 20 мл) стерильну воду протягом 3–5 хвилин, не допускаючи потрапляння її в ємність із виробами, що відмиваються. Відмиті стерильні вироби розміщують на стерильному простирадлі, за допомогою стерильного шприца видаляють залишок води з каналів і перекладають у стерильну ємність, яка викладена стерильним простирадлом. Термін зберігання стерильних виробів не більше 3 діб.

Для стерилізації виробів медичного призначення робочі розчини засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» можуть використовуватись багаторазово протягом робочої зміни за умови позитивних результатів хіміко-аналітичного визначення вмісту активного хлору в розчині та за відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (відсутність помутніння, осаду або забарвлення тощо).

3.2.8. Дезінфекцію апаратів для гемодіалізу проводять одразу після сеансу гемодіалізу керуючись інструкцією щодо використання апарата. Водний розчин дезінфектанту готується автоматично пропорційною системою апарата. Пропорція розведення водного розчину дезінфектанту встановлюється сервісним інженером при інсталяції апарата. Всі цикли дезінфекції проходять в один прохід (без рециркуляції).

Дезінфекцію апарата для гемодіалізу проводять за відповідною програмою:

- високопоточне промивання демінералізованою водою потоком 800 мл/хв;
- забір дезінфікуючого розчину «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»;
- контроль концентрації і температури робочого розчину;
- високопоточне промивання демінералізованою водою потоком 800 мл/хв, яке забезпечує повне видалення залишків робочого розчину засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)».

Після закінчення дезінфекції, проводять самотестування апарата.

Якщо апарат не використовується більше 24 годин, рекомендується провести повний цикл дезінфекції.

УВАГА! Відмінити або змінювати режим дезінфекції заборонено.

3.2.9. Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їхнім достерилізаційним очищенням, стерилізацію перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно з вимогами, описаними в п.3.2.4–3.2.7.

3.2.10. Дезінфекцію на харчопереробних підприємствах виробничих і допоміжних приміщень, технологічного, холодильного та іншого обладнання, ємностей, резервуарів, трубопроводів, інвентарю, тари, столового і кухонного посуду, харчових яєць, інвентарю для прибирання, текстильних виробів, засобів для миття посуду тощо здійснюють методами протирання, зрошення, заповнення (у тому числі з циркуляцією розчину і у СІР-системах), замочування, занурення. Використовують робочі розчини засобу кімнатної і підвищеної температури (початкова температура $40 \pm 5^\circ\text{C}$, яка не підтримується у подальшому) в концентрації від 0,01% до 0,5% за активним хлором при експозиції від 60 до 15 хвилин.

3.2.11. Посуд звільняють від залишків їжі і занурюють у розчин засобу з розрахунку 2 л на 1 комплект (глибока та мілка тарілки, чашка, блюдо, 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.

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

3.2.13. Дезінфекцію внутрішніх поверхонь ємностей для зберігання води (цистерни, бочки, каністри тощо) проводять способами протирання, зрошення з гідропульта, автомакса тощо, заповнення ємностей розчином засобу. Норма витрати робочого розчину при

протиранні та зрошенні становить 100 мл/м² поверхні. При незараженні методом заповнення ємність використовують розчин концентрації 0,015% (за активним хлором) при експозиції 60 хвилин. Після закінчення експозиції ємності обполіскують водою. Дезінфекцію систем подачі води у стоматологічних установках, гідромасажних ваннах, басейнах, джакузі проводять методом заповнення на час експозиції.

3.2.14. Дезінфекцію резервуарів великого об'єму рекомендується проводити методом зрошування розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з концентрацією активного хлору 200–250 мг/дм³ з розрахунку 0,3–0,5 дм³ розчину на 1 м² внутрішньої поверхні резервуару. Через 1–2 години поверхні промивають чистою водопровідною водою, зливаючи відпрацьований розчин через зливний випуск.

Робота має проводитись з дотриманням встановлених заходів безпеки, перед входом до резервуару потрібно встановити ємність з розчином засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» для обмивання взуття.

Напірні баки невеликого об'єму слід дезінфікувати об'ємним методом, заповнюючи їх розчином засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з концентрацією активного хлору 75–100 мг/дм³. Через 5–6 годин розчин зливають через випуск для брудної води і промивають бак чистою водопровідною водою до отримання вмісту у промивній воді залишкового хлору 0,3–0,5 мг/дм³. Аналогічно здійснюють дезінфекцію відстійників, змішувачів, а також фільтрів після їх ремонту і завантаження.

3.2.15. Дезінфекцію свердловин, резервуарів і напірних баків, відстійників, освітлювачів, фільтрів, водопровідної мережі та інших водопровідних споруд засобом «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» може здійснюватись з профілактичною метою (перед прийняттям до експлуатації нових споруд після періодичної чистки, ремонтно-аварійних робіт), а також за епідемічним показанням (у випадку забруднення споруд, внаслідок якого створюється загроза виникнення спалахів кишкових інфекцій).

Для цього рекомендована концентрація активного хлору 75–100 мг/дм³ з експозицією 5–6 годин. При використанні розчинів з меншою концентрацією активного хлору (40–50 мг/дм³), експозиція становить 24 години та більше. Перед дезінфекцією водопровідних споруд в усіх випадках обов'язково проводиться їх попереднє очищення та промивання. Водопровідну мережу, очистка якої ускладнена, інтенсивно промивають протягом 4–5 годин при максимально можливій швидкості води (не менше 1 м/сек).

Дезінфекція артезіанських свердловин перед введенням в експлуатацію виконується у випадках, коли після їх промивання, якість води за мікробіологічними показниками не відповідає вимогам чинних нормативних документів.

Дезінфекцію здійснюють у два етапи: спочатку надводної частини свердловини, потім – підводної. Для незараження надводної частини у свердловині на кілька метрів нижче статичного рівня встановлюють пневматичну пробку, вище якої свердловину заповнюють розчином засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з концентрацією активного хлору 50–100 мг/дм³ залежно від ступеня забруднення. Після закінчення експозиції (3–6 годин) пробку виймають і за допомогою спеціального змішувача заливають розчин засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» у підводну частину свердловини з такого розрахунку, щоб концентрація активного хлору, після змішування з водою, була не менше 50 мг/дм³. Після закінчення експозиції 3–6 годин здійснюють відкачування до зниження у воді помітного запаху хлору, після чого відбирають пробу води для контрольного бактеріологічного аналізу.

Примітка: розрахунковий об'єм розчину приймається більше ніж об'єм свердловини при дезінфекції надводної частини в 1,2–1,5 рази, підводної частини – у 2–3 рази.

3.2.16. Дезінфекція водопровідної мережі здійснюється шляхом заповнення труб розчином засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з концентрацією активного хлору 75–100 мг/дм³.

Введення розчину засобу в мережу здійснюють до тих пір, доки у точці, яка найбільше віддалена від місця його подачі, концентрація активного хлору у воді буде не менше 50% від заданої концентрації активного хлору. З цього моменту подальшу подачу розчину припиняють і залишають заповнену розчином мережу не менше ніж на 6 годин. По закінченні

одноразового використання занурюють у робочий розчин засобу у ємність, яку щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції їх утилізують.

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

3.2.26. Для боротьби з пліснявою уражені поверхні попередньо механічно очищують від грибкового нальоту та протирають серветками, змоченими у розчині засобу, або зрошують згідно з режимами, наведеними у таблиці 6. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви. Для попередження появи плісняви використовують розчин засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» концентрації 0,15 %.

3.2.27. Знезараженню в плавальних басейнах підлягають:

- У приміщеннях ванни басейну: ванна басейну, обхідні доріжки, трапи, спортивні тумби, лавки, ванни для ніг;
- У 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 туалетів, душових, роздягалень, обхідні доріжки. Лавки, дверні ручки і поручні. Поверхні у приміщеннях ванни басейну, роздягальнях, душових, санвузлах у місцях загального користування та підсобних приміщеннях протирають серветками, змоченими в розчині засобу з розрахунку 100мл/м².

3.2.28. 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, у спортивно-оздоровчих установах, об'єктах комунально-побутового обслуговування тощо проводять за режимами (відповідно до інфекції), зазначеними у таблицях 2.

3.2.29. Профілактична дезінфекція у пенітенціарних установах проводиться розчином засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» за наступними режимами: поверхні та об'єкти у приміщеннях, де висока вірогідність поширення туберкульозу та грибкових інфекцій (камери утримання в'язнів, душові тощо) – таблиці 4, 5, 6 в усіх інших випадках за режимами наведеними в таблиці 3.

3.2.30. Дезінфекція аерозольним методом повітря у приміщеннях, поверхонь та об'єктів у приміщеннях за допомогою туманогенераторів, моторозпилювачів або ранцевих (ручних) оприскувачів проводиться розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з розрахунку від 10 мл/м³ за режимами вказаними в таблицях 2, 3, 4, 5, 6, 8.

3.2.31. Завантаження дезінфекційних бар'єрів для обмивання чобіт з метою попередження занесення у приміщення небезпечних мікроорганізмів, а також завантаження дезінфекційних бар'єрів для занурення одягнених на руки рукавичок (пластикових, латексних, гумових) здійснюють робочим розчином засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» концентрації 0,05 % за активним хлором. Розчин замінюють щоденно або в міру забруднення.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» 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, дифтерію, скарлатину, коклюш, менінгококову інфекцію, інфекції, викликані синьогнійною 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 у приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,015 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,015 0,1	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (у тому числі одноразового використання)	0,05 0,1	30 15	Занурення
Посуд із залишками їжі (у тому числі одноразового використання)	0,15 0,25	60 30	Занурення
Лабораторний посуд (у тому числі одноразового використання), скло	0,05 0,1	30 15	Занурення
Транспортні засоби (у тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,015 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Сміттєпроводи, контейнери, ємності для зберігання сміття	0,1 0,05	30 60	Протирання або зрошення
Серветки, інвентар для прибирання, предмети для миття посуду	0,1	60	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,015	60	Занурення або протирання
Не забруднена білизна	0,05 0,1	60 30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,25 0,5	120 60	Замочування
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,05	30	Зрошення або протирання
Медичні відходи з текстильних матеріалів (у тому числі перев'язувальний матеріал, ватні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,25 0,5	120 60	Замочування або занурення
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної,	0,01 0,05	60 30	Протирання або зрошення

хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, спортивне обладнання та інвентар			
--	--	--	--

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
Вироби медичного призначення з корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педікюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,1	30	Занурення

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

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» 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, вакцинія вірус, аденовірус, вірус Avian influenza («пташиний грип»), SARS («атипічна пневмонія»), вірус «свинячого грипу» А(Н1N1), ЕСНО, вірус Коксакі, респіраторно-синтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції).

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
1	2	3	4
Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,05 0,1 0,15	60 30 15	Протирання або зрошення
Предмети догляду за хворими (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,15 0,25	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (у тому числі одноразового використання)	0,05	60	Занурення
Посуд із залишками їжі (у тому числі одноразового використання)	0,15 0,25	60 30	Занурення
Лабораторний посуд (у тому числі одноразового використання), скло	0,1 0,25	60 30	Занурення
Транспортні засоби (у тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,05 0,1 0,15	60 30 15	Протирання або зрошення
Сміттепроводи, контейнери, ємності для зберігання сміття	0,1 0,05	30 60	Протирання або зрошення
Серветки, інвентар для прибирання, предмети для миття посуду	0,15 0,25	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,1	30	Занурення або

			протирання
Не забруднена білизна	0,05	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,15	30	Замочування
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,05	60	Зрошення або протирання
	0,1	30	

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
Медичні відходи з текстильних матеріалів (у тому числі перев'язувальний матеріал, ватні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,15	60	Замочування або занурення
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, спортивне обладнання та інвентар	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,15	15	
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педикюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,15	60	Занурення

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» при туберкульозі

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
1	2	3	4
Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,25	60	Протирання або зрошення
	0,5	30	
Предмети догляду за хворими (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,25	60	Занурення, протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (у тому числі одноразового використання)	0,25	60	Занурення
Посуд із залишками їжі (у тому числі одноразового використання)	0,5	120	Занурення
Лабораторний посуд (у тому числі одноразового використання), скло	0,5	60	Занурення
Транспортні засоби (у тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,25	60	Протирання або зрошення
	0,5	30	

Сміттепроводи, контейнери, ємності для зберігання сміття	0,5	60	Протирання або зрошення
Серветки, інвентар для прибирання, предмети для миття посуду	0,5	120	Занурення, протирання або зрошення
Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
Іграшки	0,25	60	Занурення або протирання
Не забруднена білизна	0,25	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,5	120	Замочування
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,25 0,5	60 30	Зрошення або протирання
Медицинські відходи з текстильних матеріалів (у тому числі перев'язувальний матеріал, ватні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,25 0,5	120 60	Замочування або занурення
Плывальниці, звільнені від мокротиння, посуд з-під виділень (судна тощо)	1:1	120	Змішати концентрат та воду у співвідношенні 1:1. Занурити у розчин або залити з розрахунку 2 л р/р на 1 об'єм відходів
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педикюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,25 0,5	60 30	Занурення

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» при грибкових 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 у приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо), поверхні медичних апаратів, приладів і устаткування	0,25	30	120	Протирання або зрошення
Предмети догляду за хворими (гумові грілки, міхури для льоду,	0,25	30	60	Занурення, протирання

термометри, клейонки тощо), засоби гігієни				або зрошення
Посуд без залишків їжі (у тому числі одноразового використання)	0,1 0,25	60 30	- -	Занурення
Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження	Об'єкт знезараження
Посуд із залишками їжі (у тому числі одноразового використання)	0,15 0,25	120 60	- -	Занурення
Лабораторний посуд (у тому числі одноразового використання), скло	0,25	30	60	Занурення
Транспортні засоби (у тому числі санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення продуктів)	0,25	30	120	Протирання або зрошення
Сміттепроводи, контейнери, ємності для зберігання сміття	0,25 0,5	60 30	120 60	Зрошення або протирання
Серветки, інвентар для прибирання, предмети для миття посуду	0,25 0,5	120 30	- 120	Занурення, протирання або зрошення
Іграшки	0,25	30	120	Занурення або протирання
Гумові килимки, дерев'яні, гумові трапи в лазнях, саунах, душових, банні сандалі, шкіряне взуття, капці та ін. з гуми, пластмас, синтетичних матеріалів	0,25 0,5	120 30	- 120	Занурення або протирання
Не забруднена білизна	0,25	60	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,25 0,5 0,5	120 30 30	- 120 120	Замочування
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо), «чаша» басейну, ванни для ніг	0,25 0,5	60 30	120 60	Зрошення або протирання
Медицинські відходи з текстильних матеріалів (у тому числі перев'язувальний матеріал, ватні тампони, серветки, одноразова білизна, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,25 0,5	60 30	120 60	Замочування або занурення
Вироби медичного призначення корозійностійких металів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас, перукарський, манікюрний, педикюрний, косметичний інструментарій і приладдя	0,25 0,5	30 30	60 60	Занурення

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» від пліснявих грибків та спор

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
Поверхні: - незабруднені	0,25 0,5	60 30	Протирання або зрошення
- забруднені	0,5	120	
Ганчір'я, інвентар для прибирання	0,5	60	Замочування, протирання або зрошення

Таблиця 7. Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину	Експозиція, хв
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів*	0,25	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 тампона або тканинної серветки, каналів за допомогою шприца	0,25	Не нормується	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

Таблиця 8. Режими дезінфекції об'єктів під час проведення генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)»

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські відділення, лабораторії	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,15	15	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,25	60	
	0,5	30	
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади	Режими при відповідній інфекції		
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	0,25	60	
	0,5	30	

Таблиця 9. Режими дезінфекції розчинами засобу «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» 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), %	Час знезараження, хв	Метод знезараження
Кров, у тому числі донорська	Змішати концентрат 1:1	60	Залити 2 об'єми р/р на 1 об'єм рідини
Сеча, промивні води, слина тощо	0,25	30	Залити 1:1
Фекалії, фекально-сечова суміш	0,25	60	Залити 2 об'єми р/р на 1 об'єм рідини
Мокротиння	Змішати концентрат 1:1	120	Залити 2 об'єми р/р на 1 об'єм рідини
Блювотні маси, залишки їжі	0,5	60	Залити 1:1
Посуд з-під виділень, плювальниці, звільнені від мокротиння (судна тощо)	0,5	60	Занурення
Поверхня після збору з неї виділень	0,5	60	Протирання або зрошення

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ З ЗАСОБОМ

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

Усі роботи з 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 «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» концентрації 0,015-0,5 % (за активним хлором) включно можна проводити без використання засобів захисту органів дихання і очей. Всі роботи із застосуванням робочих розчинів засобу у концентрації вище 0,5 % (за активним хлором), а також застосування робочих розчинів будь-якої концентрації методом зрошення проводять з 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 з засобом. До роботи з засобом «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» не допускаються особи з підвищеною чутливістю до хлоровмісних сполук.

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

4.3. Застережні заходи під час приготування робочих розчинів. Роботи з приготування розчинів засобу слід проводити у захисному одязі з використанням засобів захисту шкіри. Приготування робочих розчинів засобу не потребує 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 «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» концентрації 0,015-0,5 %, в тому числі 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 «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні партії засобу внаслідок порушення умов зберігання проводять згідно вимог Закону України «Про вилучення з обігу, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної небезпечної продукції» та Постановою КМУ від 24.01.2000 № 50 «Про затвердження загальних вимог до здійснення переробки, утилізації, знищення або подальшого використання вилученої з обігу неякісної та небезпечної продукції».

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 (першіння 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). За необхідності звернутися 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 хвилин, закапати 1–2 краплі 30% розчину сульфацилу натрію та за 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 потерпілому випити кілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Блювання не викликати! За необхідності звернутися до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Засіб «Хлор Ліквід (Chlorine Liquid)» випускається у полімерних флаконах від 100 мл до 500 л або у сошетах від 3 до 500 мл чи в іншій тарі та кількості за потребою замовника.

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

6.2. Терміни та умови зберігання. Засіб зберігають у тарі виробника у критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та сонячного випромінювання, на відстані не менше ніж 1 м від приладів, що нагріваються, за температури від 5 °С до 25 °С. Термін придатності – 6 місяців від дати виготовлення.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. Показники, які підлягають визначенню для оцінки якості засобу зазначено в Технічних умовах на засіб, результати досліджень фізико-хімічних та органолептичних показників зазначені в сертифікаті якості.

1. Зовнішній вигляд

Світла рідина жовтуватого кольору, допускається наявність осаду, який не впливає на антимікробну активність.

2. Запах

Характерний запах хлору.

3. Масова концентрація активного хлору г/дм³ – 50,0-90,0.

7.2. **Визначення зовнішнього вигляду і запаху засобу.** Зовнішній вигляд засобу визначають візуально, переглядаючи на світлі пробірку з безбарвного скла за ГОСТ 1770-74 внутрішнім діаметром 25-26 мм, яка наполовину заповнена засобом. Запах оцінюють органолептично.

7.3. **Методика визначення масової концентрації активного хлору у засобі «Хлор Ліквід (liquid chlorine)».**

Метод йодометричного титрування на основі методики ГОСТ 11086-76 ґрунтується на виділенні натрію з йодистого калію вільного йоду, який титрують розчином тіосульфату за наявності крохмалю.

Реактиви:

- Сірчана кислота, водний розчин з масовою часткою 5 % чи 10%
- Калій йодистий з масовою часткою 10%
- Тіосульфат натрію 5-водний
- Крохмаль
- Вода

Аналіз:

10 см³ засобу «Хлор Ліквід (liquid chlorine)» піпеткою переносять в мірну колбу об'ємом 250 см³, доводять об'єм розчину дистильованою водою до мітки і перемішують;

10 см³ приготованого розчину переносять у конічну колбу 250 мл, додають 10 см³ розчину йодистого калію, перемішують, додають 20 см³ розчину сірчаної кислоти з масовою часткою 5%, перемішують, закривають і витримують в темному місці протягом 5 хвилин.

Йод, що виділився, титрують розчином тіосульфату натрію до світло-жовтого кольору, додають 2–3 см³ розчину крохмалю і продовжують титрувати до знебарвлення розчину.

Обчислення:

Концентрація за активним хлором (%)	Рекомендована кількість робочого розчину, мл
0,01	70
0,015	70
0,03	70
0,045	70
0,06	70
0,1	50
0,2-0,5	10

Масову концентрацію активного хлору (X_1) в г/дм³ розраховують за формулою:

$$X_1 = V * 8,8625,$$

де V- об'єм розчину тіосульфату натрію (см³) концентрації точно С (Na₂S₂O₃*5H₂O) = 0,1 моль/дм³, який витрачено на титрування.

7.4. **Методика визначення масової частки активного хлору в робочих розчинах «Хлор Ліквід (liquid chlorine)»**

Визначення масової частки активного хлору в робочих розчинах здійснюють методом йодометричного титрування на основі методики ГОСТ 11086-76.

Реактиви, матеріали, обладнання:

- Бюретка
- Піпетка

- Колби конічні та мірні
- Калій йодистий за ГОСТ 4232; водний розчин з масовою часткою 10 %.
- Натрію тіосульфат
- Кислота сірчана
- Крохмаль

Вимірювання:

У конічну колбу об'ємом 100 см³ додають 10 см³ сірчаної кислоти, після чого додають робочий розчин «Хлор Ліквід (liquid chlorine)», об'єм якого залежить від очікуваної концентрації активного хлору в розчині, який досліджується.

Рекомендована кількість робочого розчину засобу «Хлор Ліквід (liquid chlorine)» для дослідження:

Колбу струшують, розчин стає бурого кольору. Отриманий розчин титрують за допомогою мірної бюретки 0,1 н розчином тіосульфату натрію до отримання світло-жовтого забарвлення. Додають 1 см³ крохмалю і розчин набуває темно-синього кольору.

Опрацювання результатів

Масову частку активного хлору ($X_1, \%$) обчислюють за формулою:

$$X = \frac{V \cdot 0,003545 \cdot 100}{b}$$

де 0,003545 – маса активного хлору;

V – об'єм робочого розчину тіосульфату;

b – об'єм робочого розчину засобу, взятий для титрування

За результат аналізу приймають середнє арифметичне 3-х визначень.

7.5. Визначення густини

Густина визначається згідно з ДСТУ 7261:2012.

7.6. Визначення показника активності водневих іонів (рН) 1,0 % засобу

Метод базується на вимірюванні різниці потенціалів між двома електродами (вимірювальним і порівняльним), занурених в пробу, що досліджується.

Прилади, реактиви:

рН метр будь-якої марки з набором електродів.

Стакан Н-2-50 ТХС, згідно з чинної нормативної документації.

Посуд мірний лабораторний скляний, згідно з чинної нормативної документації.

Циліндр 1-250, згідно з чинної нормативної документації.

Термометр рідинний, згідно з ГОСТ 27544-87, ГОСТ 4.320-85 або згідно з іншою чинною нормативною документацією, з інтервалом вимірюваних температур від 0 °С до 100 °С, з величиною поділки 1 °С.

Стандарт-титри для приготування зразкових буферних розчинів для рН-метрії, згідно з ДСТУ 8145:2015.

Проведення вимірювання:

рН вимірюють безпосередньо в пробі, що досліджується, рН-метр і електроди готують до роботи у відповідності з інструкцією, що надається до приладу.

Калібрування приладу проводять по буферному розчину, значення рН якого лежить в діапазоні вимірювань, що проводяться. Засіб або приготовлений 1,0 % розчин наливають в стакан місткістю 50 см³, кінці електродів занурюють в досліджувану пробу. Електроди не повинні доторкатись до стінок і днища стакану. Значення рН визначають по шкалі приладу.

Опрацювання результатів:

За кінцевий результат приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних вимірювань (розходження між ними не повинно перевищувати ОД одиниці рН, інтеграл сумарної похибки вимірювання $\pm 0,1$).

Штатсерт на употреба

21.07.2012

Сектор за издавање
"Служба за издавање"





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
(МОЗ України)

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,
web: http://www.moz.gov.ua, код ЄДРПОУ 00012925

КОПІЯ ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

19.02.2019 № 05.1/ 4488

На № 11-02/04/11 від 15.01.2019
№ 11-02/04/12 від 15.01.2019
№ 11-02/04/13 від 15.01.2019
№ 11-02/04/14 від 15.01.2019
№ 11-02/04/15 від 15.01.2019
№ 11-02/04/16 від 15.01.2019
№ 11-02/04/17 від 15.01.2019
№ 11-02/04/18 від 15.01.2019
№ 11-02/04/19 від 15.01.2019
№ 11-02/04/20 від 15.01.2019
№ 11-02/04/21 від 15.01.2019
№ 11-02/04/22 від 15.01.2019
№ 11-02/04/23 від 15.01.2019
№ 11-02/04/24 від 15.01.2019
№ 11-02/04/25 від 15.01.2019
№ 11-02/04/26 від 15.01.2019
№ 11-02/04/27 від 15.01.2019

ТОВ «Бланідас»

пров. Новопечерський, 19/3, корп. 1,
кім.5, м. Київ, 01042

Щодо реєстрації
дезінфекційних засобів

За результатами розгляду Ваших заяв від 15.01.2019 № 11-02/04/11, № 11-02/04/12, № 11-02/04/13, № 11-02/04/14, № 11-02/04/15, № 11-02/04/16, № 11-02/04/17, № 11-02/04/18, № 11-02/04/19, № 11-02/04/20, № 11-02/04/21, № 11-02/04/22, № 11-02/04/23, № 11-02/04/24, № 11-02/04/25, № 11-02/04/26, № 11-02/04/27 щодо реєстрації дезінфекційних засобів на підставі п. 4 та п. 8 Порядку державної реєстрації (перереєстрації) дезінфекційних засобів (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 14.03.2018 № 178) Міністерство охорони здоров'я України прийняло рішення про реєстрацію наступних дезінфекційних засобів:

Найменування засобу	Компанія-заявник	Виробник	Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи
Засіб дезінфікуючий "Аеродизин (Aerodesin)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/8274 від 23.03.2017
Засіб для дезінфекції рук "АХД 2000 гель (AHD 2000 gel)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/8198 від 23.03.2017
Засіб дезінфікуючий "АХД 2000 експрес (AHD 2000 express)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/8199 від 23.03.2017

Засіб дезінфекційний "АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/39208 від 14.12.2017
Засіб дезінфікуючий "Бланідас-Ц Гіпохлорит" (Blanidas-C Hypochlorite)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/10854 від 14.04.2017
Засіб дезінфікуючий "Бланідас Актив Ензим (Blanidas Active Enzyme)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/38406 від 07.12.2017
Засіб дезінфікуючий "Бланідас 300 (Blanidas 300)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/38407 від 07.12.2017
Засіб для дезінфекції рук "Бланідас софт дез (Blanidas soft des)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/38404 від 07.12.2017
Засіб дезінфікуючий "Бланідас Оксидез (Blanidas Oxides)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/37122 від 30.11.2017
Засіб дезінфікуючий "Бланідас НОК (Blanidas NOK)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/38405 від 07.12.2017
Засіб дезінфікуючий «Лізоформін 3000 (Lysoformin 3000)»	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/7824 від 21.03.2017
Засіб дезінфікуючий "Лізоформін плюс (Lysoformin plus)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/8197 від 23.03.2017
Засіб дезінфікуючий "Бланідас-А Форте" (Blanidas-A Forte)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/10855 від 14.04.2017
Засіб дезінфікуючий "Дівозан Форте" (Divosan Forte)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/10856 від 14.04.2017
Засіб дезінфікуючий "Дівозан Гіпохлорит" (Divosan Hypochlorite)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/10857 від 14.04.2017
Засіб дезінфікуючий "Гіпофоам" (Hypofoam)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/10858 від 14.04.2017
Засіб дезінфікуючий "Бланідас-Ц ЦХ-Фоам (Blanidas-C CH-Foam)"	ТОВ "Бланідас"	ТОВ "Бланідас"	№ 602-123-20-5/10845 від 14.04.2017

Зазначені дезінфекційні засоби внесено до Державного реєстру дезінфекційних засобів, який розміщений на офіційному веб-сайті МОЗ України в розділі «Відкриті дані» за посиланням: <http://moz.gov.ua/vidkriti-dani?preview=1>.

**Начальник відділу з питань громадського здоров'я
Департаменту впровадження реформ**



І. РУДЕНКО



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-85
e-mail: info@consumer.gov.ua

КОПІЯ ВІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Держпродспоживслужби

Лапа В.І.

(прізвище, ім'я, по батькові)



ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "14" 12 2017 року

№ 602-123-20-51 39208

Об'єкт експертизи: Засіб дезінфекційний "АХД 2000 ультра (AHD 2000 ultra)" - діюча речовина, мас., %: 78,0±3,5 - етанолу

виготовлений у відповідності із – технічними умовами ТУ У 20.2-36257034-009:2012 «Засіб для дезінфекції рук «АХД 2000 ультра (AHD 2000 ultra)».

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 20.20.14

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: заклади та установи охорони здоров'я, лабораторії різних підпорядкувань, аптечні заклади, підприємства харчопереробної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, об'єкти комунально-побутового призначення, підприємства фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, парфюмерно-косметичної промисловості, спортивно-оздоровчі заклади, заклади сфери відпочинку та розваг, заклади та установи соціального захисту, військові частини, заклади зв'язку та банківські установи, навчально-виховні та учбові заклади, дитячі дошкільні заклади, транспорт (залізничний, повітряний, метрополітен, річковий).

Країна-виробник: ТОВ «Бланідас», Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд.19/3, корп. 1, кімн. 5. Адреса виробництва: 02099, м. Київ, вул.Зрошувальна,15А. Код за ЄДРПОУ: 36423868.

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ «Бланідас», Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд.19/3, корп. 1, кімн. 5. Код за ЄДРПОУ: 36423868.

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україні: продукція вітчизняного виробника.

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: засіб за параметрами гострої токсичності відповідно до ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» відноситься до класу небезпеки (малонебезпечна речовина) при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру; не виявляє шкірно-подразнювальну та сенсibiliзуючу дію; не спричиняє ембріотоксичної, мутагенної, тератогенної, гонадотоксичної, канцерогенної дії. ГДК п.р.з. спирту етилового 1000 мг/м³; д. 4 клас небезпеки, ГДК а.п. 5 мг/м³.

Засіб "АХД 2000 ультра (AHD 2000 ultra)" має антимікробну активність у відношенні грамнегативних і грампозитивних бактерій (включаючи мікобактерії туберкульозу, збудників внутрішньо-лікарняних інфекцій), вірусів (у т.ч. вірусів ентеральних і парентеральних гепатитів (у

т.ч. гепатити А,В,С), ВІЛ (СНІД), поліомієліту, аденовірусів, вірусів «атипової пневмонії» (SARS), «пташиного» грипу А(Н5N1), віруси грипу, парагрипу, збудників гострих респіраторних інфекцій, герпесу тощо), патогенних грибів (вкл. збудників кандидозів, дерматомікозів, трихофітії). Засіб високоефективний проти транзитної і резидентної мікрофлори, володіє пролонгованою антимікробною дією протягом 3-х годин (у .ч. під медичними рукавичками).

КОPIЯ ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ 3

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: зберігання, транспортування і використання продукту здійснювати у відповідності з вимогами «Методичних вказівок щодо застосування засобу "АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)" для дезінфекції та деконтамінації шкіри рук і шкірних покривів».

Поточний нагляд: згідно вимог «Методичних вказівок щодо застосування засобу "АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)" для дезінфекції та деконтамінації шкіри рук і шкірних покривів». "АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)" готовий до застосування засіб, який використовується одноразово нерозведеним.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб дезінфекційний "АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)" за наданою заявником документацією та зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний у заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником.

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи.

Висновок дійсний: на термін дії реєстрації засобу дезінфекційного.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника.

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника.

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Державна установа "Інститут медицини праці ім. Ю.І.Кундієва НАМН України"

01033, м. Київ, вул. Сакаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії:
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 28491 від 27 листопада 2017 року

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,
В.о. директора ДУ "Інститут медицини праці
ім. Ю.І.Кундієва НАМН України"
М.П.





ТОВ «Бланідас»

Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд.19/3, корп. 1, кімн.5
Тел. +38 (044) 280-50-34, +38 (044) 233-20-57

КОПІЯ ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ
Дата 15.04.2019 р.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Назва продукції по НД Наименование продукции по НД	АХД 2000 Ультра (АНД 2000 ultra)	Номер партії (серії) Номер партии (серии)	1904150
Кількість продукції в серії, кг Количество продукции в серии, кг	2000	Дата випуску продукції Дата выпуска продукции	04.2019

Дослідження проведенні по Анализы проведены по	ТУ У 20.2-36257034-009:2012 ТУ У 20.2-36257034-009:2012
---	--

№	Назва показників Наименование показателей	Вимоги нормативно-технічної документації Требования нормативно- технической документации	Результати досліджень Результаты анализов
1	Зовнішній вигляд, колір Внешний вид, цвет	Прозора безбарвна рідина Прозрачная бесцветная жидкость	Відповідає Соответствует
2	Запах	Характерний специфічний Характерный специфический	Відповідає Соответствует
3	Показник концентрації водневих іонів (1% розчину), одиниць рН Показатель концентрации водородных ионов (1% раствора), единиц рН	7,0 ± 1,5	6,9
4	Густина при 20° С, г/см ³ Плотность при 20° С, г/см ³	0,845 ± 0,003	0,842
5	Масова частка етанолу, % Массовая доля этанола, %	78,0 ± 3,5	78,1
6	Упаковка Упаковка	Відповідно ТУ Соответственно ТУ	Відповідає Соответствует
7	Маркування Маркировка	Відповідно ТУ Соответственно ТУ	Відповідає Соответствует
8	Умови зберігання Условия хранения	при температурі від +5°С до +30°С при температуре от +5°С до +30°С	-
9	Термін придатності Срок годности	36 місяців 36 месяцев	36 місяців 36 месяцев

Висновок: препарат відповідає вимогам ТУ У 20.2-36257034-009:2012

Заключення: препарат відповідає вимогам ТУ У 20.2-36257034-009:2012

Примітка: документи відповідності (Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи, Інструкція щодо використання та Лист щодо реєстрації засобу) додаються до товаросупровідних документів

Примечание: документы соответствия (Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы, Инструкция по применению и Письмо о регистрации средства) прилагаются к товаросопроводительным документам

Начальник ВКЯ

ОК
ПРОВЕРЕНО



Я.О. Головенко

ІНСТРУКЦІЯ
щодо використання засобу дезінфекційного
«АХД 2000 ультра (AHD 2000 ultra)»
для дезінфекції, деконтамінації шкіри рук і шкірних покривів,
невеликих за площею поверхонь та некритичних медичних виробів

Київ 2017

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

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

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Директор
ТОВ «БЛАНІДАС»**

О.О. Красько

2017 р.

ІНСТРУКЦІЯ

**щодо використання засобу дезінфекційного
«АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)»
для дезінфекції, деконтамінації шкіри рук і шкірних покривів,
невеликих за площею поверхонь та некритичних медичних виробів**

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу: дезінфекційний засіб «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» за ТУ У 20.2-36257034-009:2012

1.2. Фірма виробник: ТОВ «Бланідас», Україна. Компанія сертифікована за стандартами ISO 9001.

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, %: етанолу денатурованого – 78,0±3,5; комплекс догляду за шкірою: ефір кислоти поліожирної, ароматична речовина (думяна олія Пінофлор), молочна кислота, вода.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» випускається у вигляді готової до застосування прозорої рідини. Комплекс догляду за шкірою захищає від сухості і подразнень. Зберігає еластичність і природний водножировий баланс шкіри. рН 7,0±1,5од. В залежності від функціонального призначення засіб може випускатись у вигляді серветок просякнутих засобом та може бути добавлений барвник (помаранчевий (для обробки операційного поля та швів), рожевий, зелений, жовтий, блакитний тощо).

1.5. Призначення засобу «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)»:

- для гігієнічної обробки рук відповідно рекомендацій ВООЗ з гігієни рук в охороні здоров'я від 2009 року частини (пункту) 1.2.4.:
 - Перед контактом з пацієнтом
 - Перед проведенням асептичних процедур
 - Після контакту з біосубстратами хворого (кров, ліквор, сеча тощо)
 - Після контакту з пацієнтом
 - Після контакту з предметами оточення пацієнта
- для гігієнічної дезінфекції рук медичного персоналу у закладах охорони здоров'я (хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, акушерські, неонатологічні, гінекологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, психо-неврологічні, патологоанатомічні та інші відділення закладів охорони здоров'я; профільні інститути, стоматологічні клініки, амбулаторії, центри первинної медико-санітарної допомоги, фельдшерсько-акушерські пункти, реабілітаційні центри, медичні центри різного профілю, медико-санітарні частини, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом, центри медико-соціальної реабілітації дітей, судово-медичні експертизи, об'єкти цивільної оборони, міністерства оборони, надзвичайних ситуацій, внутрішніх справ, інші міністерства, служби, відомства, установи пенітенціарної системи, митниці та прикордонні служби, ветеринарні клініки;
- для хірургічної дезінфекції рук хірургів і членів хірургічної бригади, операційних медичних сестер, акушерок та інших осіб, які приймають участь у проведенні операцій, прийомі пологів тощо;
- для дезінфекції рук медичного персоналу лабораторій (клінічні, біохімічні, вірусологічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії);
- для дезінфекції рук медичного персоналу станцій швидкої медичної допомоги, донорських пунктів та пунктів переливання крові, хоспісів, харчоблоків;

- для дезінфекції рук медичного персоналу автомобілів швидкої та невідкладної медичної допомоги;
- для дезінфекції рук персоналу аптек, аптечних кіосків, аптечних пунктів або аптечних складів;
- для дезінфекції рук медичного персоналу санітарно-профілактичних закладів; оздоровчих закладів (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо);
- для дезінфекції рук персоналу дитячих дошкільних закладів, учбових закладів різних рівнів акредитації; дитячих будинків та будинків для дітей сиріт;
- для дезінфекції рук персоналу підприємств парфумерно-косметичної фармацевтичної, мікробіологічної та біотехнологічної промисловості; підприємств харчової промисловості, промислових підприємств, складів, сховищ, архівів, сховищ продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, підприємств агропромислового комплексу, харчопереробної промисловості, громадського харчування і торгівлі; закладів готельного та ресторанного господарства, торгівельних закладів;
- для дезінфекції рук персоналу в басейнах, аквапарках, саунах, лазнях, закладах культури та відпочинку (театри, кінотеатри, клуби, стадіони, культурно-розважальні комплекси);
- для дезінфекції рук на усіх видах транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзали, аеропорти тощо;
- для дезінфекції рук у банківських установах та закладах зв'язку; об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, SPA-салони, пральні, хімчистки, гуртожитки тощо); громадських туалетів, біотуалетах тощо;
- для антисептичної обробки шкіри пацієнта (обробка операційного поля (використовується засіб з помаранчевим барвником), ін'єкційного поля, при проведенні інвазивних медичних втручань, щеплень, при установці внутрішньосудинних пристроїв (наприклад, центрального венозного катетера) або периферичного венозного катетера, при установці катетерів для спинномозкового каналу, при малих хірургічних втручаннях і т. ін., в тому числі для обробки шкіри новонароджених і дітей при проведенні всіх видів маніпуляцій, для антисептичної обробки ліктєвих згинів донорів, для обробки дрібних ушкоджень шкіри тощо);
- для обробки ніг з метою профілактики грибкових уражень;
- для гігієнічної дезінфекції рук та антисептичної обробки шкіри у домашніх умовах при догляді за хворими, немовлятами, людьми похилого віку, в подорожах, у місцях підвищеної інфекційної небезпеки;
- для швидкої дезінфекції невеликих за площею поверхонь та виробів медичного призначення;
- для просочування серветок одноразового використання для дезінфекції шкіри рук та тіла, невеликих за площею поверхонь та виробів медичного призначення;
- інших об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфікуючих заходів у відповідності до чинних нормативних документів.

1.6. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр антимікробної дії.

«АХД 2000 ультра (AHD 2000 ultra)» має бактерицидні властивості (вкл. *Mycobacterium tuberculosis*, *M. Terraе* (атестовані згідно з Європейськими стандартами EN 14348), *Escherichia coli*, *Enterohemorrhagic e. coli* (EHEC), *Vancomycin-Resistant Enterococci* (VRE), *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* (атестовані згідно з Європейськими стандартами EN 14561), віруліцидні (включаючи парантеральні гепатити (HBV/ HCV) та HIV, герпес, грип, парагрип, активність проти А (H5N1), А (H1N1) тощо, рота-, норо-, корона-, ханта-, вакцинія-, коксакі, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси (атестовані згідно з Європейськими стандартами EN 14476); фунгіцидні властивості (атестовані згідно з Європейськими стандартами EN 13624).

Засіб вискоєфективний проти транзиторної і резидентної мікрофлори, чим забезпечує якісну гігієнічну і хірургічну обробку рук і шкіри. Засіб проявляє високоякісну дію в присутно-

сті білка, сироватки, крові. Засіб забезпечує антиперспірантну дію, зменшує кількість вологи під рукавичками, що перешкоджає виділенню резидентної мікрофлори. Засіб «АХД 2000 ультра (АНД® 2000 ultra)» володіє пролонгованою (реманентною, залишковою) антимікробною дією протягом 3-х годин (у т.ч. під медичними рукавичками).

Засіб забезпечує знежирююче очищення шкіри, сприяє ефективному прилипанню хірургічної плівки.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» за параметрами гострої токсичності належить до малонебезпечних речовин (відповідно до вимог ГОСТ 12.01.007-76) при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру (4-й клас). Не виявляє шкірно-подразнюючих та сенсibiliзуючих властивостей при одно- та багаторазовому нанесенні на шкіру. Нанесення засобу на скарифіковану шкіру не ускладнює загоєння штучно нанесених ран. Засіб не виявляє кумулятивних властивостей, специфічних віддалених ефектів (мутагенних, ембріотоксичних, гонадотропних, тератогенних і канцерогенних).

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

«АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» – це готовий до застосування засіб у вигляді розчину або серветок просякннутих розчином, який використовують нерозведеним.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Засіб «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» використовують для гігієнічної та хірургічної дезінфекції шкіри рук, для обробки шкіри, для швидкої дезінфекції поверхонь, виробів медичного призначення.

3.2. Методи знезараження об'єктів засобом.

Гігієнічна дезінфекція відповідно до ДСТУ EN 1500:2018:

Кількість засобу, мл	Експозиція, с
3 мл	30

Методика: на сухі руки нанести 3 мл засобу та втирати протягом 30 секунд.

Хірургічна дезінфекція відповідно до EN 12791:

Кількість засобу, мл	Експозиція, хв
5-6 мл	1,5

Методика: перед використання засобу необхідно вимити руки і передпліччя з використанням рідкого мила, насухо витерти їх за допомогою одноразового паперового рушника (серветки). На сухі чисті руки і передпліччя за допомогою ліктьового дозуючого пристрою нанести 2 порціями 5-6 мл засобу «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)», втирати засіб протягом 1,5 хвилини за технікою хірургічної обробки рук, підтримуючи шкіру зволоженою засобом протягом усього часу обробки. Перед надяганням рукавичок дочекатися повного висихання шкіри.

Дезінфекція шкіри пацієнта:

Кількість засобу, мл	Експозиція, хв (с)
Шкіру повністю двократно зволожити засобом	Від 15 с до 10 хв

Методика: час експозиції становить не менше 15 секунд, якщо шкіра багата на сальні залози – не менше 10 хв.

Санітарна обробка шкірних покривів, профілактична обробка шкіри ніг з метою профілактики грибкових та ін. інфекцій:

Кількість засобу, мл	Експозиція, с
3 мл	15

Методика: Проводиться шляхом нанесення на шкіру засобу «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» в кількості не менше 3 мл (залежно від розміру поверхні шкіри, яка обробляється). Час експозиції становить не менше 15 секунд. Після обробки шкіру не миють, не витирають і не висушують.

Швидка дезінфекція поверхонь, виробів медичного призначення, у тому числі інструментів, рукавичок та інших невеликих за розмірами об'єктів в екстрених (ургентних) ситуаціях:

Кількість засобу, мл	Експозиція, с
20 мл	30

Проводиться методом протирання або зрошення (за наявності розпилювача) об'єктів засобом «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)», підтримуючи поверхню (виріб, інструмент тощо) зволоженою протягом 30 секунд. Норма витрат засобу не повинна перевищувати 20 мл/м². Після завершення часу експозиції змивати засіб не обов'язково.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання, очей при роботі із засобом. Не потребує засобів захисту шкіри, органів дихання та очей.

4.2. Загальні застережні заходи при роботі із засобом. Засіб «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» призначений для зовнішнього застосування. Не допускати потрапляння засобу в очі. Засіб небезпечний при проковтуванні, тому треба уникати його потрапляння до шлунку. Зберігати засіб осторонь від відкритого вогню та тепла. При випадковому розливанні великої кількості засобу забезпечують інтенсивне провітрювання приміщення. Пролитий засіб збирають піском або іншим негорючим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

4.3. Методи утилізації. Партії «АХД 2000 ультра (АНД® 2000 ultra)» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні партії засобу внаслідок порушення умов зберігання проводять згідно вимог Закону України «Про вилучення з обігу, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної небезпечної продукції» та Постановою КМУ від 24.01.2000 № 50 «Про затвердження загальних вимог до здійснення переробки, утилізації, знищення або подальшого використання вилученої з обігу неякісної та небезпечної продукції».

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння. Не відмічено.

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. Немає.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. Промити очі великою кількістю проточної води. За необхідності звернутися до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу у шлунок. Рекомендується прополоскати ротову порожнину водою і випити велику кількість води. Не викликати блювоту! У разі необхідності звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Засіб «АХД 2000 ультра (АНД® 2000 ultra)» упаковують у полімерні флакони від 10 мл до 1000 мл (з розпилювачем або без), у каністри від 2 л до 30 л у соше-

тки від 3 мл до 30 мл. Засіб використовують у вигляді серветок просякнутих цим розчином у сошетах від 1 до 2 серветок та банках від 50 до 1000 серветок. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

6.2. Умови транспортування. Транспортування засобу здійснюють в упаковці виробника усіма видами транспорту згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

6.3. Термін та умови зберігання. Засіб «АХД 2000 ультра (АНД 2000 ultra)» зберігають в герметичному пакуванні виробника при температурі від 5 °С до 30 °С у критих неопалювальних складських приміщеннях, захищених від вологи та прямого сонячного світла, осторонь від джерел відкритого вогню і тепла, окремо від легкозаймистих матеріалів і речовин, в недоступних для дітей місцях. Приміщення для зберігання засобу повинні бути забезпечені одним із засобів пожежогасіння. Термін придатності засобу – 3 роки з дати виготовлення.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню: зовнішній вигляд, колір, запах, масова доля етанолу (%), показник активності водневих іонів 1,0 %-го водного розчину (од. рН), густина (г/см³). Норми та результати досліджень фізико-хімічних та органолептичних показників зазначені в сертифікаті якості.

7.2. Методи визначення встановлених показників:

7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду та кольору

7.2.1.1 Підготовка до проведення визначення.

Реактиви та еталони готують так, як указано в ДФУ-I с.15, р.2.2.1 та с.16, р.2.2.2.

7.2.1.2 Проведення випробувань.

В однакові пробірки із прозорого нейтрального скла з плоским дном, які мають внутрішній діаметр від 15 мм до 25 мм, поміщають стільки препарату, щоб отримати шар завтовшки 40 мм. Розглядають препарат в розсіяному денному світлі.

Досліджуваний розчин вважають безбарвним, якщо він забарвлений не більш інтенсивно, ніж еталон В₉.

7.2.2. Визначення запаху

2 см³ засобу розподіляють тонким шаром на годинниковому склі діаметром від 6 см до 8 см і через 15 хв визначають запах.

Засіб повинен мати злегка ароматний специфічний характерний запах.

7.2.3. Визначення масової частки етилового спирту

7.2.3.1 Приготування розчину препарату

Біля 1,000 г засобу (точна наважка) поміщають в мірну колбу ємністю 100 см³, доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують. 5,00 см³ отриманого розчину поміщають в мірну колбу ємністю 25 см³, додають 5,00 см³ розчину ацетону (внутрішній стандарт), доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують.

7.2.3.2. Приготування розчину РСЗ спирту етилового.

Біля 0,800 г (точна наважка) РСЗ спирту етилового поміщають в мірну колбу ємністю 100 см³, доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують. 5,00 см³ отриманого розчину поміщають в колбу ємністю 25 см³, додають 5,00 см³ ацетону (внутрішній стандарт), доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують.

7.2.3.3. Приготування розчину РСЗ ацетону (внутрішній стандарт).

Біля 1,000 г (точна наважка) ацетону поміщають в мірну колбу ємністю 100 см³, доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують.

7.2.3.4. Перевірка придатності хроматографічної системи.

Хроматографічна система вважається придатною, якщо виконуються наступні умови:

1) ефективність хроматографічної системи, розрахована за піком спирту етилового на хроматограмі РСЗ спирту етилового, повинна бути не менше як 5000 теоретичних тарілок;

2) коефіцієнт розділення піків спирту етилового і ацетону повинен бути не менше як 2,0;

3) відносне стандартне відхилення, розраховане для відношення площ піків спирту етилового і ацетону, повинно бути не більше як 2,0 %;

4) коефіцієнт асиметрії піку спирту етилового (Т), розрахований за формулою:

$$T = \frac{m_{0,05}}{2 * f},$$

де $m_{0,05}$ – ширина піку на висоті 5 % від базової лінії, мм;

f – відстань від початку піка на висоті 5 % від базової лінії до перпендикуляра, проведеного від його вершини, мм, повинна бути не менше, ніж 0,7 та не більше, ніж 1,8.

7.2.3.5. Газохроматографічне визначення спирту етилового

По (3-10) мкл отриманого розчину та розчину РСЗ спирту етилового по черзі хроматографують на газовому хроматографі із ПОД, отримуючи не менше, ніж 5 хроматограм в таких умовах (або аналогічних):

- колонка HP-Carbo Wax, розміром (30-50) м * (0,25-0,30) мм;
- температура колонки 50 °С – 10 хв., програмування температури 15 °С/хв. до 220°С – 1 хв.;
- температура випарника – 100 °С;
- температура детектора – 250 °С;
- швидкість газу – носія (гелій або азот) – 1,5 см³/хв;
- швидкість потоку водню (30-40) см³/хв;
- швидкість потоку повітря (330-400) см³/хв;
- розділення потоку: 1:20.

Вміст спирту етилового (Х) в препараті, в процентах, розраховують за формулою:

$$X = \frac{V_1 * m_0 * p}{V_0 * m_1},$$

V_1 - середнє відношення площ піків спирту етилового і ацетону (внутрішній стандарт), розраховане для хроматограм, отриманих при хроматографуванні розчину препарату;

V_0 - середнє відношення площ піків спирту етилового і ацетону (внутрішній стандарт), розраховане для хроматограм, отриманих при хроматографуванні розчину РСЗ спирту етилового;

m_1 - маса наважки препарату, г;

m_0 - маса наважки РСЗ спирту етилового, г;

p - вміст головної речовини в РСЗ спирту етилового, %.

Вміст C₂H₅ОН (спирту етилового) в 1 см³ препарату, у %, повинен бути від 74,5 до 81,5.

7.2.4. Визначення показника активності водневих іонів (рН) 1,0 %-ного водного розчину засобу.

Потенціометричне визначення рН проводять шляхом вимірювання різниці потенціалів між двома відповідними електродами, зануреними в досліджуваний розчин. Прилад, методики і приготування стандартних буферних розчинів описані в ДФУ-І с.17, р.2.2.3.

Препарат поміщають в стакан ємністю 50 см³, кінці електродів рН-метру занурюють в досліджуваний розчин. Електроди не повинні торкатися стінок і дна стакана. Значення рН знімають по шкалі приладу.

7.2.5. Визначення густини засобу

7.2.5.1. Проведення випробувань

Чистий сухий пікнометр зважують з точністю до 0,0002 г, заповнюють за допомогою сухої лійки дистильованою водою трохи вище відмітки, закривають пробкою та витримують протягом 20 хвилин в термостаті, в якому підтримують постійну температуру води 20 °С з точністю 0,1 °С. При цій температурі рівень води в пікнометрі доводять до відмітки, швидко відбираючи надлишок води за допомогою піпетки або завернутої в трубку смужки фільтрувального паперу. Пікнометр знову закривають пробкою та витримують в термостаті ще 10 хв., перевіряючи положення меніска по відношенню до відмітки. Потім пікнометр виймають із термостата, фільтрувальним папером витирають внутрішню поверхню шийки пікнометра, а також

весь пікнометр ззовні, залишають під склом аналітичних терезів протягом 10 хв. та зважують з тією ж точністю.

Пікнометр звільняють від води, висушують, ополіскуючи послідовно спиртом та ефіром (сушити пікнометр шляхом нагрівання не допускається), видаляють залишки ефіру продуванням повітрям, заповнюють пікнометр препаратом і потім проводять ті ж операції, що і з дистильованою водою.

7.2.5.2. Опрацювання результатів

Густина ρ_{20} (г/см³) визначається за формулою:

$$\rho_{20} = \frac{(m_2 - m) \cdot 0,99703}{m_1 - m} + 0,0012,$$

де: m - маса порожнього пікнометра, в грамах;

m_1 - маса пікнометра з дистильованою водою, в грамах;

m_2 - маса пікнометра із досліджуваною рідиною, в грамах;

0,99703 - значення густини води при 20 °С (в г/см³ з врахуванням густини повітря);

0,0012 – густина при 20 °С та барометричному тиску 1011 гПа (760 мм рт. ст.).

Проектно на проектування
Дарє.

Директор СТОБ „Броварськ”

О. О. Кравченко





КОПІЯ ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

СВІДОЦТВО
про державну реєстрацію
дезінфекційного засобу

№ 05.03.02-08/1453

від 03.02.2016 р.

Засіб дезінфікуючий "Санітаб (Sanitab)"

(назва дезінфекційного засобу)

Трихлорізоціанурова кислота - 55,0%

(вміст діючих речовин)

ТОВ "Бланідас", Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський 19/3, корп. 1, кімн. 5, код ЄДРПОУ: 36423868

(заявник, повне найменування, місцезнаходження)

ТОВ "Бланідас", Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський 19/3, корп. 1, кімн. 5, код ЄДРПОУ: 36423868

(виробник, повне найменування, місцезнаходження)

Заклади та установи охорони здоров'я (у т.ч. аптечні заклади, лабораторії різних підпорядкувань), підприємства фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчопереробної промисловості, ресторанного господарства і торгівлі, спортивно-оздоровчі заклади, заклади сфери відпочинку та послуг, заклади та установи соціального захисту, військові частини, заклади зв'язку та банківські установи, дошкільні, навчально-виховні заклади різних рівнів акредитації, об'єкти комунально-побутового призначення, транспорт (залізничний, повітряний, морський).

(сфера застосування)

Згідно з методичними вказівками від 03.02.2016 №659-2016

(використання згідно з)

Свідоцтво видане на підставі висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 01.02.2016р. № 05.03.02-04/2152 проведеної уповноваженою установою, закладом державної санітарно-епідеміологічної служби – Комісія ДЗ "Український центр з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України" в особливо складних випадках при Головному державному санітарному лікарі України

(повне найменування установи/закладу)

Свідоцтво дійсне до: 03.02.2021

Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря
України



С.В. Протас

(ініціали та прізвище)





КОПІЯ ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 01.02 2016р.

№ 05.03.02-04/д/5д

Засіб дезінфікуючий "Санітаб (Sanitab)" (діюча речовина: трихлорізоціанурова кислота - 55,0 %) (об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 20.20.14-50.00

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

Заклади та установи охорони здоров'я (у т.ч. аптечні заклади, лабораторії різних підпорядкувань), підприємства фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчопереробної промисловості, ресторанного господарства і торгівлі, спортивно-оздоровчі заклади, заклади сфери відпочинку та послуг, заклади та установи соціального захисту, військові частини, заклади зв'язку та банківські установи, дошкільні, навчально-виховні заклади різних рівнів акредитації, об'єкти комунально-побутового призначення, транспорт (залізничний, повітряний, морський); роздрібна торгівля

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "Бланідає", Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський 19/3, корп. 1, кімн. 5, код ЄДРПОУ: 36423868

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "Бланідає", Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський 19/3, корп. 1, кімн. 5, код ЄДРПОУ: 36423868

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Продукція вітчизняного виробництва за ТУ У 20.2-36423868-017:2015 "Засіб дезінфікуючий "Санітаб (Sanitab)"

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

ГДК шкідливих речовин у повітрі робочої зони (мг/м куб.) не більше: хлору вільного - 1,0 (п); натрію гідрокарбонату (бікарбонату натрію) - 5,0 (а); натрію карбонату (соди кальцінованої) - 2,0 (а) згідно з ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны"

ГДК забруднюючих речовин у атмосферному повітрі (мг/м куб.) не більше: хлору вільного - 0.1 (м.р.), 0.03 (с.д.) згідно з ДСП 201-97 "Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами)"

ОБРВ токсичних елементів у атмосферному повітрі (мг/м куб.) не більше: натрію гідрокарбонату (бікарбонату натрію) - 0,1; натрію карбонату (соди кальцінованої) - 0,04 згідно з ГН 2.2.6-184-2013 «Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць»

ГДК шкідливих речовин у воді водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування: відсутність (за активним хлором), натрію - 200,0 мг/л згідно з СанПіН 4630-88 "Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения"



За параметрами гострої токсичності при введенні у шлунок засіб відноситься до 3 класу помірно небезпечних речовин та при нанесенні на шкіру до 4 класу малонебезпечних речовин згідно з ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»

(критерії безпеки / показники)



Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

Діюча речовина: трихлорізоціанурова кислота - 55,0 %.

Засіб має: бактерицидну (включаючи туберкульоз), віруліцидну, фунгицидну, спороцидну дію та мийні властивості.

Призначення: для поточної, заключної та профілактичної дезінфекції об'єктів, а також для дезінфекції суміщеної з достерилізаційним очищенням виробів медичного призначення (за винятком ендоскопів та інструментів до них) у зазначеній сфері застосування.

Режими використання: робочі розчини засобу для дезінфекції у концентраціях: 0,01-0,3 % (за активним хлором).
Експозиція: 15 - 180 хв.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб дезінфікуючий "Санітаб (Sanitab)" (діюча речовина: трихлорізоціанурова кислота - 55,0 %), за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: Згідно з вимогами виробника

Згідно із законодавством

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: 25.12.2020 року; на термін дії державної реєстрації

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Не підлягає

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

Не підлягає

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны», ДСП 201-97 «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами)», ГН 2.2.6-184-2013 "Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць", СанПіН 4630-88 "Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения", ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепідгляді)

Комісія ДЗ "Український центр з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України" в особливо складних випадках при Головному державному санітарному лікарі України

04071, м.Київ, вул.Ярославська, 41, тел.: (044) 425-43-54, 425-69-16; ф.482-46-12

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 04.2/9 від 19.01.2016р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Керівник установи, закладу ДЗ "УЦКМЗ МОЗ"
(голова експертної комісії)





ТОВ «Бланідаc»
Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд.19/3, корп. 1, кімн. 5
Тел. +38 (044) 280-50-34, +38 (044) 233-20-57

КОПІЯ ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

Паспорт №2
Санітаб (Sanitab)

Дезінфікуючий засіб по 350 таблеток у банці

Номер серії 2
Кількість продукції 4000 фл.
Дата випуску продукції 27.07.2016 р.
Термін придатності до VII - 2021 р.
Аналізи проведені за вимогами ТУ У 20.2-36423868-017:2015

№ п/п	Назва показника	Вимоги ТУ	Результати аналізу
1	Зовнішній вигляд	Круглі таблетки білого кольору	Відповідає
2	Запах	Характерний специфічний	Відповідає
3	Середня маса	3,2±0,2	3,3
4	Розпадання, хв. не більше	2,0±1,5	2,1
5	Масова частка активного хлору при розчиненні у воді, %	50±3,0	51
6	Маса активного хлору, г (при розчиненні 1 таблетки)	1,6±0,1	1,61
7	Пакування	Відповідно ТУ	Відповідає
8	Маркування	Відповідно ТУ	Відповідає

Висновок: препарат відповідає ТУ У 20.2-36423868-017:2015

Керівник відділу контролю якості



Гур'янова Т.В.

ТОВ «Бланідаc», Україна, 01042, м. Київ, пров. Новопечерський, буд.19/3, корп. 1, кімн. 5
р/р 26004101329428 ПАТ "ОТП БАНК", М.Київ, МФО 300528
ЄДРПОУ 36423868, ІПН 364238626550, Свід. ПДВ№ 200001418
Тел. +38 (044) 280-50-34, +38 (044) 233-20-57



ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

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

Київ-2016

Організація-розробник: ТОВ «Бланідас» (Україна) за участю ДЗ «Український центр з контролю та моніторингу захворювань»

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

(Т)
наш
будо
учив
ки г
розій
висо
стій
дени
чнів
виро
тів,
зали
мед
безп
чови
органі
приб
рво.
ний
ча
інфе
раль
(полі
Авіа
А(Н
дерм
інфе
різн
відді
онар

ПОГОДЖЕНО

Т.в.о. Головного державного
санітарного лікаря України

С.В. Протас

2016 р.



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

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

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфікуючий «Санітаб (Sanitab)»

1.2. Виробник – ТОВ «Бланідас» (Україна), за ТУ У 20.2-36423868-017:2015

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин: трихлорізоціанурова кислота (ТХЦК) – 55,0 % (діюча речовина); ізоціанурова кислота – 10,0 %, бікарбонат натрію – 30,0 %, карбонат натрію – 5,0 %.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб випускається у вигляді таблеток білого кольору (допускаються відтінки та вкраплення) 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 0,5 мірної ложки 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 корозійно-стійкого 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 «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(Н1N1), респіраторно-синтиціальні, риновірусні, ротавірусні інфекції) і грибкової (кандидози, дерматомікози, плісняві грибки) етіології, спорах (*B.subtilis*, *B.anthracooides*, 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 (кількість мірних ложок*)	
	необхідно для приготування 10 л робочого розчину	необхідно для приготування інших об'ємів робочого розчину
0,01	-	2,68 (0,5 ложки) на 15 л води
0,015	2,68 (0,5 ложки)	-
0,03	5,36 (1 ложка)	-
0,045	-	2,68 (0,5 ложки) на 3,3 л води
0,06	10,72 (2 ложки)	-
0,1	17,86 (3,5 ложки)	-
0,15	-	2,68 (0,5 ложки) на 1 л води
0,2	35,71(7 ложок)	-
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 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 приміщень: 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), 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, 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, педикюрний, 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	
Гачірки 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 грибової (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	
Бловотні 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, шпательніці, 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, 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 «Санітаб (Sanitab)» випускається у вигляді таблеток або гранул упакованих у полімерні пакети, контейнери, відра, туби з ПВХ, банки, блістери (конвалюти), коробочки від 1 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 -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$. 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	Характерный запах хлору	Характерный запах хлору
3. Середня маса, г	$3, 2 \pm 0,2$	-
4. Розпадання, хв, не більше	$2,0 \pm 1,5$	-
5. Масова частка активного хлору при розчиненні у воді, %	$50 \pm 3,0$	$50 \pm 3,0$
6. Маса активного хлору, г (при розчиненні 1 таблетки)	$1,6 \pm 0,1$	-

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.



*Прохушевська
та інші*