

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**щодо використання засобу дезінфікуючого**  
**«Antiseptica Combi Surface®**  
**(Антисептика комбі сурфейс)»**  
**з метою дезінфекції, достерилізаційного**  
**очищення та стерилізації**

Київ



**ІНСТРУКЦІЯ**  
**щодо використання засобу дезінфікуючого**  
**«Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)»**  
з метою дезінфекції, достерилізаційного очищення та стерилізації

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**1.1. Повна назва засобу:** Засіб дезінфікуючий «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» за ТУ У 20.2-36423868-026:2016

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

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:** 8,0 - глутарового альдегіду, 5,0 - бензалконіуму хлориду, 3,0 - додецилдиметиламоніуму хлориду (діючі речовини), спирт ізопропіловий, сурфактант, вода до 100. Сировина ANTISEPTICA Dr. Hans-Joachim Molitor, GmbH.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу:** Концентрована прозора рідина синього кольору з характерним запахом. Добре розчиняється у воді. Водні розчини засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» прозорі, блакитного кольору з помірним запахом. Показник активності іонів водного розчину становить  $4,5 \pm 1,5$ . Робочі розчини засобу володіють миючими, дезодоруючими, змочувальними, емульгуючими властивостями. Не пошкоджують об'єкти, що виготовлені із корозійностійких і нестійких до корозії металів, термостабільних і термолабільних матеріалів, скла, гуми, каучуку, штучної шкіри, полімерних матеріалів, латексу, вітону, тefлону, поліаміду, макролону, полістиролу, поліетилену, м'якого та твердого полівінілхлориду, плексигласу (акрилового скла), поліефіру, силікону, альгінату, гідроколоїду, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу та поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин, не фіксують забруднення органічного походження на поверхні виробів медичного призначення, добре змиваються, не залишають нальоту, плям, та липкої плівки 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. Робочими розчинами засобу можливо обробляти об'єкти з будь-яких матеріалів. Низьке піноутворення дозволяє використовувати засіб для миття та дезінфекції інструментів в ультразвукових ваннах. Засіб не сумісний з лугами, милами та аніонними поверхнево-активними речовинами.

**1.5. Призначення засобу:** Засіб дезінфікуючий «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» призначений:

- для проведення поточної, заключної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань, у вогнищах інфекційних захворювань, 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; клінічні, біохімічні, вірусологічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії; станції швидкої медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, хоспіси, харчоблоки; автомобілі швидкої та невідкладної медичної допомоги; аптеки, аптечні кіоски, аптечні пункти або аптечні склади; санітарно-профілактичні заклади, оздоровчі заклади (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо); дитячі дошкільні заклади, учбові заклади

різних рівнів акредитації; дитячі будинки та будинки для дітей сиріт; лабораторії різних підпорядкувань; підприємства парфумерно-косметичної фармацевтичної, мікробіологічної та біотехнологічної промисловості; підприємства харчової промисловості, промислові підприємства, склади, сховища, архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, підприємства агропромислового комплексу, харчопереробної промисловості, громадського харчування і торгівлі; заклади готельного та ресторанного господарства, торгівельні заклади, басейни, аквапарки, сауни, лазні, заклади культури та відпочинку (театри, кінотеатри, клуби, стадіони, культурно-розважальні комплекси); усі види транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзали, аеропорти тощо; банківські установи та заклади зв'язку; об'єкти комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, SPA-салони, пральні, хімчистки, гуртожитки тощо); громадські туалети, біотуалети тощо; інші об'єкти, діяльність яких вимагає проведення дезінфікуючих заходів у відповідності до чинних нормативних документів;

- для дезінфекції та суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення з термолабільних та термостабільних матеріалів у закладах охорони здоров'я, а також дезінфекції інструментів та лабораторного посуду у закладах охорони здоров'я, клініко-діагностичних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інших лабораторіях, аптеках, санітарно-профілактичних, оздоровчих закладах тощо;

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (у тому числі жорстких та гнучких ендоскопів та медичних інструментів до них, стоматологічних інструментів, у т.ч. ендодонтичних, обертових, стоматологічних відбитків, зубопротезних заготовок тощо);

- дезінфекції високого рівня гнучких ендоскопів та інструментів до них;

- для дезінфекції кувезів у відділеннях неонатології;

- стерилізації ВМП;

- для дезінфекції інструментів, суміщення процесів дезінфекції та до стерилізаційного очищення перукарського, манікюрного, педикюрного, косметологічного інструментарію та приладдя (зокрема того, використання якого призводить до ушкодження шкіри та слизових оболонок) на підприємствах сфери обслуговування, у закладах комунально-побутового призначення (косметичні салони, кабінети, перукарні, салони краси тощо);

- для дезінфекції інструментів, суміщення процесів дезінфекції та до стерилізаційного очищення на підприємствах харчової, фармацевтичної, косметичної та мікробіологічної промисловості тощо;

- для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки, медичних приладів, апаратів і устаткування (в тому числі особливо чутливих приладів і апаратів наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів пацієнта, датчиків до апаратів ультразвукового обстеження, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, ангиографічних систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо), предметів догляду хворих (підкладні судна, гумові ґрілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометрів, тонометрів, засобів гігієни, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), білизни, візків для складання і транспортування білизни, тари, стелажів для зберігання білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, гумових килимків тощо;

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

- для дезінфекції та очищення медичних відсмоктувачів;

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

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

- для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки тощо), одноразової білизни, біологічних рідин (кров, плазма, слиз, мокротиння, слина тощо), посуду з-під виділень;

- для дезінфекції повітря за допомогою відповідних технологічних установок методом розпилення робочого розчину засобу за відповідними режимами при нормі витрати 10 мл/м<sup>3</sup>, дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, систем вентиляції і кондиціонування повітря (у т.ч. побутових конди-

ціонерів, спліт-систем, дахових кондиціонерів, вентиляційних фільтрів, повітроводів) у медичних установах, офісах, готелях, на підприємствах харчової промисловості, громадського харчування, на транспортних засобах тощо, як з профілактичною метою так і по епідоказам;

- для дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших місткостей для сміття;
- для дезінфекції на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетів, біотуалетів;
- для дезінфекції на об'єктах масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани тощо);
- для дезінфекції у побуті;
- для боротьби з пліснявою та її профілактики;
- для дезінвазії у вогнищах паразитарних захворювань;
- для дезінфекції і миття технологічного обладнання та устаткування в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній, парфумерно-косметичній промисловості;
- з метою дезінфекції різноманітних об'єктів навколишнього середовища при надзвичайних ситуаціях техногенного і природного характеру;
- для дезінфекції на епідеміологічно-значимих об'єктах інших галузей виробництва та сфери послуг, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативних документів.

**1.6. Спектр протимікробної активності.** Засіб «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» має бактерицидні (вкл. *Mycobacterium tuberculosis*, *M. terrae* (відповідає Європейським стандартам EN 14348), а також активність проти *Escherichia coli*, *Enterohemorrhagice.coli* (EHEC), *Vancomycin-Resistant Enterococci* (VRE), *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, MRSA, *Staphylococcus epidermidis*, *Clostridium Difficile* тощо, збудників особливо-небезпечних інфекцій (чума, холера, туляремія) (відповідає Європейським стандартам EN 14561), віруліцидні (включаючи парантеральні гепатити (HBV/ HCV) та HIV, герпес, грип, парагрип, активність проти А (H5N1), А (H1N1), рога-, *Norovirus* (FCV), корона-, ханта-, вакцинія-, коксакі, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси (відповідає Європейським стандартам EN 14476); фунгіцидні (відповідає Європейським стандартам EN 13624) у т.ч. по відношенню до грибів роду *Candida* (*C. albicans*), збудників дерматомікозів та пліснявих грибів *Aspergillus niger*), оводидні (включаючи збудників кишкових гельмінтозів, у т.ч. по відношенню до яєць глистів), спороцидні (відповідає Європейським стандартам EN 13704) властивості.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.** Засіб «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)», відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007-76 відноситься до 3 класу безпеки (помірно небезпечна речовина). У нативному вигляді концентрат може спричинити подразнення шкіри слизових оболонок очей та верхніх дихальних шляхів; у рекомендованих до застосування концентраціях не виявляє шкірно-подразнювальних властивостей не подразнює слизову оболонку верхніх дихальних шляхів та очей. Препарат не виявляє мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних, і канцерогенних властивостей.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

**2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» (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 «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків (табл. 1).

**Таблиця 1.** Приготування робочих розчинів засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)»

Концентрація розчину, % (за препаратом)	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1л робочого розчину		10л робочого розчину	
	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0

Концентрація розчину, % (за препаратом)	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1л робочого розчину		10л робочого розчину	
	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

**2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину.** Термін придатності робочих розчинів засобу 28 діб за умови зберігання у тарі зі щільно закритою кришкою. За умови використання у вигляді серветок просякнутих даним робочим розчином, термін придатності до 28 діб за умови щільно закритого клапану. Для дезінфекції, дезінфекції суміщеної з достерилізаційним очищенням та дезінфекції високого рівня, робочі розчини можуть використовуватися багаторазово протягом терміну їх придатності та дезінфекції високого рівня 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. Можливість застосування тест-смужок для контролю активності робочих розчинів.

### 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

**3.1. Об'єкти застосування.** Робочі розчини «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» використовують:

- з метою дезінфекції та миття різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі тощо);
- медичних приладів, апаратури та устаткування в усіх галузях (вказаних в п1.5.);
- поверхонь та деталей особливо-чутливої апаратури (у т.ч. наркозно-дихальної, датчиків до ультразвукових діагностичних апаратів, комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, слиновідсмоктуючих систем, тощо);
- предметів догляду за хворими;
- виробів медичного призначення, виготовлених з різних матеріалів (скло, гума, латекс тощо);
- стоматологічних відтисків (в т.ч. виготовлених з силікону, альгінату тощо), зубопротезних заготовок, ортопедичних інструментів тощо;
- технологічного обладнання (включаючи те, що контактує з харчовими продуктами);
- лабораторного, аптечного, кухонного посуду ( у т.ч. при використанні посудомийних машин);
- іграшок;
- санітарно-технічного обладнання;
- дезінфекції повітря способом розпилення;
- дезінфекції вентиляційних систем та кондиціонерів
- знезараження білизни (у т.ч. в пральних машинах)
- прибирального інвентарю;
- контейнерів для сміття, смітспроводів;
- відпрацьованих виробів медичного призначення включаючи біологічні рідини і біологічні відходи, контейнери для медичних відходів;
- для дезінфекції, суміщення дезінфекції та достерилізаційного очищення інструментів, ДВР, стерилізації.

**3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.** Дезінфекцію засобом «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» здійснюють методом протирання, зрошення, занурення, заливання. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у табл. 2 цих методичних вказівок.

3.2.1. Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо) зрошують або протирають серветками, які змочені розчином засобу. М'які меблі дезінфікують за допомогою шітки, змоченої розчином. Норма витрати робочого розчину засобу складає 50-100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію поверхонь засобом «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» також проводять методом «двох відер» за допомогою устаткування «Вермоп» (Німеччина) при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м<sup>2</sup> поверхні, що піддається обробці, згідно технології прибирання і дезінфекції «Вер-

моп» (Німеччина):

1) Приготувати в блакитному відрі необхідну кількість робочого розчину «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» у відповідній концентрації (працювати в захисних рукавичках).

2) Покласти в розчин відповідну для прибирання кількість мопів Sprint Basic, вийнятих із пральної машини (після прання). Мопи повинні бути повністю занурені в розчин.

3) Встановити на візок утримувач мопів з ручкою і відкотити візок у приміщення, де проводиться дезінфекція.

4) При необхідності переміщення візка сходами: покласти віджимний пристрій (поки ще чисте) червоне відро і пересувати візок за металеву поперечину, в іншій руці нести ручку з утримувачем.

5) Перед початком прибирання поставити візок біля дверей приміщення.

6) За можливості прибрати з підлоги всі предмети, які знаходяться на ній.

7) Вийняти просочений розчином «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» моп із блакитного відра (захисні рукавички обов'язкові) і покласти його у віджимний пристрій. Натисненням на важіль, віджати моп.

8) Покласти віджатий моп на підлогу, вставити в нього утримувач.

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

10) При цьому важливо:

– при русі мопів «брудна» його крайка завжди повинна бути попереду;

– якщо моп у процесі прибирання став занадто сухим, узяти небагато дезрозчину з блакитного відра (наприклад, за допомогою мірного стаканчика) і полити обидві сторони утримувача;

– після обробки кожного приміщення (приблизно 10 м<sup>2</sup>) змінювати моп.

– після закінчення прибирання на підлозі не повинно залишатися неопрацьованих дезрозчином ділянок.

11) Натисканням на жовту кнопку утримувача скинути брудний моп у червоне відро і перекотити візок до наступного приміщення. Повторити описані операції, починаючи з пункту 7.

12) Після закінчення прибирання усі використані мопи необхідно здати в пральню для автоматичного прання або прати ручним методом.

13) Вимити і продезінфікувати сам візок, утримувач і ручку.

14) Провести гігієнічну обробку рук антисептичним засобом.

Дезінфекцію поверхонь засобом «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» також проводять методом «попередньо підготовлених мопів» за допомогою системи Moboxx при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м<sup>2</sup> поверхні, що піддається обробці, згідно технології прибирання і дезінфекції «Вермоп» (Німеччина):

1) У бокси з зеленою та жовтою кліпсами покласти по 15 мопів та залити в них попередньо приготовлений робочий розчин «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» (по 3 л робочого розчину на кожний контейнер з 15-ма мопами).

2) Закрити бокси герметичною кришкою та перевернути на 5-7 хв. для повного зволоження мопів.

3) Поки мопи зволожуються, приготувати 4 л робочого розчину у зеленому відрі та замочити серветки для дезінфекції меблів та обладнання.

4) У підвісні кишені для візків скласти додаткові миючі засоби, швидко дезінфекцію.

5) Під час прибирання і дезінфекції приміщень необхідно використовувати засоби індивідуального захисту.

6) Поки мопи та серветки рівномірно просочуються можна розпочинати поточне прибирання.

7) Пересувати візок по коридору до приміщення де буде проводитись поточне прибирання. Інвентар залишити при вході у палату або кабінет.

8) Прибирання приміщень проводити в напрямку від найменш до найбільш забруднених об'єктів.

9) Поверхні повинні бути достатньо зволожені дезінфікуючим засобом та оброблятися із застосуванням легкого механічного впливу за допомогою професійних серветок Progressiv (зелене відро).

**Механічне очищення – необхідний елемент кожного прибирання.**

10) У випадку потрапляння на поверхню крові, слини або інших біологічних рідин, необхідно перервати процес прибирання і зібрати забруднення за допомогою одноразової серветки змоченої в дезінфікуючому розчині, а потім замочити її в ємності з дезінфектантом для відпрацьованого матеріалу. Після цього можна далі проводити прибирання.

11) Використані багаторазові серветки скинути у жовте відро.

- 12) Після дезінфекції обладнання та меблів необхідно розпочати дезінфекцію підлоги.
- 13) Підготовленими мопами миють підлогу від вікна до дверей використовуючи технологію вісімки.
- 14) Використані мопи скинути в багаторазовий маркований мішок.
- 15) Після закінчення прибирання, інвентар необхідно обробити засобом для швидкої дезінфекції. Після обробки усі комплектуючі деталі промити проточною водою.
- 16) Обробити руки антисептичним засобом.

Дезінфекцію поверхонь проводять за допомогою відповідних технологічних установок (типу тумано-генератор) методом розпилення робочого розчину засобу за відповідними режимами при нормі витрати 10 мл/м<sup>3</sup>.

Після дезінфекції розчином засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» має місце залишкова (продовжена) антимікробна дія. Допускається не проводити вологе прибирання поверхонь після закінчення часу експозиції.

3.2.2. Поверхні медичних апаратів, приладів та устаткування (в тому числі особливо чутливих приладів і апаратів наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів пацієнта, датчиків до апаратів ультразвукового обстеження, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, ангиографічних систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо) протирають серветками, що змочені розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.3. Дезінфекція кузевів для недоношених дітей проводять розчином засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» відповідно до методики дезінфекційної обробки кузевів. Норма витрати засобу на обробку кузева складає 100 мл/м<sup>2</sup> поверхні. Після обробки закривають камеру на відповідний час експозиції (табл. 2). Після експозиції відкривають камеру, і усі внутрішні поверхні ретельно протирають чистим серветками, рясно змоченими у воді, а потім витирають насухо. При обробці кузевів необхідно враховувати рекомендації виробника кузевів. Пристрої у вигляді резервуару зволожувача, металевого вхилегасника, повітрозбірних трубок, контурів, вузлів підготовки кисню повністю занурюють у ємність з робочим розчином засобу відповідної концентрації (табл. 6) По закінченню дезінфекції всі пристрої промивають під проточною водою протягом 5 хв. та дистильованою водою протягом 0,5 хв. Пристрої висушують за допомогою чистих тканинних серветок.

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

3.2.5. Посуд звільняють від залишків їжі і занурюють у розчин засобу із розрахунку 2 л на 1 комплект (глибока та мілка тарілки, чашка, блюдце, столова і чайна ложки, виделка, ніж). Лабораторний або аптечний посуд занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою. Посуд одноразового використання після знезараження утилізують. Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 1:1. Після закінчення дезінфекції утилізують.

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

3.2.7. 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.

М'які меблі, килимове покриття для підлоги очищують за допомогою щітки, змоченої робочим розчином засобу. Норма витрат засобу для знезараження м'яких меблів та килимового покриття для підлоги - 150 мл/м<sup>2</sup>

3.2.8. Білизну замочують у розчині засобу із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. Ємність із замоченою у розчині білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизну перуть і полошуть.

Засіб «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» також використовується для дезінфекції білизни в процесі прання у пральних машинах. Засіб подається у вигляді робочого розчину, приготовленого централізовано, або в концентрованому вигляді. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, при яких проводиться обробка білизни.

3.2.9. Візки для складання і транспортування білизни, відповідну тару, стелажі, де зберігається білизна, зрошують або протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції. Мішки для брудної білизни дезінфікують шляхом замочування або безпосереднього прання в автоматичних машинах з використанням засобу.

3.2.10. Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) зрошують розчином засобу або протирають серветками або спеціальними рукавичками, які змочені робочим розчи-

ном засобу. Після дезінфекції та відповідної експозиції, оброблені об'єкти змивають проточною водою.

3.2.11. Гумові килимки, взуття, шкіряне взуття, капці та ін. знезаражують методами протирання, зрошення або занурення у робочий розчин засобу. Після закінчення дезінфекції промивають водою.

3.2.12. Прибиральний інвентар занурюють у ємності з розчином засобу, які щільно закривають кришкою або протирають серветкою, змоченою робочим розчином засобу. Після закінчення дезінфекції промивають водою та висушують.

3.2.13. Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна), вироби медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички, одноразові дихальні контури, ендотрахіальні трубки та трахіостомічні канолі, шлункові зонди, сечові катетери тощо повністю занурюють у робочий розчин засобу у ємності, які щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції утилізують.

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

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

3.2.16. Дезінфекцію і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття проводять способом розпилення робочого розчину засобу або методом протирання згідно режимів, зазначених в табл. 2.

3.2.17. Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних технічних установок методом розпилення робочого розчину засобу за режимами відповідних інфекцій, норма витрат становить 10 мл/м<sup>3</sup>. попередньо приміщення герметизують: закривають вікна та двері, відключають припливно-витяжну вентиляцію.

Знезараження побутових систем кондиціонування повітря, машинних кондиціонерів проводять аерозольним методом, розпилюючи робочий розчин «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» в місці забору повітря із генератора аерозолів. Знімні деталі та вузли приладів знезаражують шляхом протирання чи занурення в робочий розчин засобу. Режим дезінфекції викладено в табл. 8. Безпосередньо перед проведенням процедури дезінфекції проводять миття всіх доступних поверхонь 0,05% розчином засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)».

Дезінфекцію промислових систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні і під керівництвом інженера по вентиляції за режимами використання засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» при бактеріальних інфекціях табл.8. Всі поверхні, знімні деталі та вузли (в т.ч. повітряні фільтри) вентиляційного обладнання попередньо механічно очищують від видимого сміття та забруднень, миють, використовуючи робочий розчин 0,05% (змивати водою не потрібно). Вугільні фільтри підлягають заміні. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин.

3.2.18. Дезінфекцію виробів медичного призначення, інструментарію, у тому числі сумішену з їх стерилізаційним очищенням, проводять в спеціальних професійних ємностях з перфорованим піддоном та кришкою-фіксатором, за режимами, наведеними у таблиці 3. Вироби повністю занурюють у розчин засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» відразу ж після їх застосування. Вироби, які мають канали, звільняють від повітря, заповнюють розчином усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби (шприци тощо). Роз'ємні вироби занурюють у розчин засобу в розібраному вигляді. Інструменти, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними у розчині кілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки інструментів. Під час дезінфекції канали і порожнини повинні бути заповнені (без повітряних пробок) розчином. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3 хв. та споліскують водою протягом 0,5-1,0 хв. Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Після цього вироби висушують за допомогою чистих тканинних серветок. Для виробів медичного призначення та їх частин, що безпосередньо не контактують до пацієнта, допускається протирання серветками, що змочені робочим розчином засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)», та наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-5 хвилин. Після цього вироби обполіскують дистильованою водою протягом 0,5-1,0 хвилин та висушують за допомогою чистих тканинних серветок і зберігають у медичній шафі. Використані серветки, промивні води і місткості для промивання дезінфікують засобом згідно з режимами, рекомендованими



цими методичними вказівками.

3.2.19. Дезінфекцію і поєднання процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення можна проводити механізованим способом в усіх ультразвукових установках у відповідності з рекомендаціями виробника ультразвукових приладів.

3.2.20. Для очищення, дезінфекції, у тому числі суміщеної з достерилізаційним очищенням, дезінфекції високого рівня ендоскопів та медичних інструментів до них застосовують технологію обробки, викладену у відповідних офіційних документах.

3.2.21. Дезінфекцію (в тому числі дезінфекцію високого рівня) та суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення гнучких та жорстких ендоскопів проводять ручним або автоматизованим способом. Після закінчення ендоскопічного дослідження зовнішні поверхні ендоскопу очищають від забруднення (шлунковий, кишковий сік, слиз, кров та ін.) за допомогою серветок. Канали прочищають шляхом подачі в них повітря та води.

**Увага! Особливу увагу слід звернути на біопсійні канали і обережно очистити їх механічним шляхом.**

Жорсткі ендоскопи перед очищенням розбирають на комплектуючі деталі. Обробку проводять у спеціальних ємностях, щільно закритих кришкою, шляхом занурення деталей жорстких ендоскопів (за винятком окулярних частин оптичних трубок). Канали заповнюють розчином за допомогою шприца або електровідсмоктувача. Після завершення експозиції ендоскопи, їх частини виймають із розчину, очищують канали від залишків розчину за допомогою шприца або електровідсмоктувача та промивають, пропускаючи через канал не менше 50 мл води. Залишки промивної води із зовнішньої поверхні ендоскопа видаляють за допомогою марлевої серветки або паперового рушника, ретельно протираючи окуляр в місцях виходу контактів. Канали продувають профільтрованим повітрям. Дезінфекцію і поєднання процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення ендоскопів автоматичним методом здійснюють у відповідності до інструкції, що додається до спеціального обладнання для автоматичної дезінфекції ендоскопів.

3.2.22. Для дезінфекції виробів медичного призначення, у тому числі суміщеної з їх достерилізаційним очищенням, і дезінфекції високого рівня ендоскопів допускається багаторазове використання робочих розчинів засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (помутніння, поява пластівців тощо). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину та при негативних результатах хіміко-аналітичного контролю розчину на вміст активно діючих речовин, розчин необхідно замінити.

3.2.23. Достерилізаційне очищення усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів та медичного інструментарію, включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них з використанням розчину засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» проводять ручним способом згідно режимів, зазначених в табл. 4. Достерилізаційне очищення виробів медичного призначення можливо проводити механізованим способом в усіх ультразвукових установках у відповідності з рекомендаціями виробника ультразвукових приладів. Робочі розчини засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» для достерилізаційного очищення виробів медичного призначення можна використовувати багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (помутніння, поява пластівців тощо).

3.2.24. Якість достерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки проби на наявність залишкових кількостей крові та залишків лужних компонентів розчину згідно з методиками, викладеними в офіційно діючих методичних документах. Контролю підлягає 1 % одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше 3-х виробів). У випадку позитивної проби вся група виробів, від якої добирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до отримання негативного результату.

3.2.25. Стерилізацію виробів медичного призначення, що виготовлені з металу, скла, полімерних матеріалів та гуми тощо (в тому числі термолабільних хірургічних, гінекологічних, стоматологічних інструментів, гнучких і жорстких ендоскопів та медичних інструментів до них) робочим розчином засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» виконують після дезінфекції, достерилізаційного очищення, ополіскування і висушування. Стерилізацію виробів медичного призначення засобом «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» проводять у професійних ємностях, що закриваються кришками, при повному зануренні виробів у розчин, забезпечуючи ретельне заповнення ним всіх каналів і порожнин виробів. Для кращого заповнення каналів виробів засобом і повного видалення з них пухирців повітря використовують шприци або інші допоміжні засоби. Роз'ємні вироби занурюють у розчин у розібраному вигляді. Вироби повинні бути вільно розміщені у ємності і повністю покриті розчином. Режими стерилізації наведені у таблиці 5. При проведенні стерилізації всі маніпуляції виконують із дотри-

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

3.2.26. Відтиски, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори перед дезінфекцією промивають проточною водою (без застосування механічних засобів), видаляють залишки води і знезаражують методом занурення у робочий розчин засобу «Antiseptica Combi Surface®» (Антисептика комбі сурфейс)» у ємність, яку щільно закривають кришкою. Після дезінфекції вироби ретельно промивають питною водою протягом 3-5 хв. і дають висохнути.

3.2.27. Для дезінфекції слиновідсмоктуючих установок робочий розчин засобу «Antiseptica Combi Surface®» (Антисептика комбі сурфейс)» (не менше 1,0 л) пропускають через відсмоктувальні шланги і залишають в установці на час експозиції. Після закінчення дезінфекції через установку пропускають питну воду протягом 3-5 хв. Плівальниці заливають робочим розчином засобу. Після дезінфекції ретельно промивають питною водою протягом 3-5 хв. Режими наведені в табл. 2.

3.2.28. Дезінфекцію комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури багаторазового використання у тому числі суміщену з її достерилізаційним очищенням, проводять наступним чином: дихальні контури, конектори, замкові та з'єднувальні елементи, маски, вологозбірники, резервні мішки, повітроводи та інші деталі занурюються в розчин засобу у відповідності до режимів обробки, заповнюють усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби. Після дотримання необхідної експозиції вироби миють в тому ж розчині, в якому здійснювалось замочування за допомогою ватно-марлевих тампонів. Використання йоржів забороняється. Після дезінфекції вироби промивають в два етапи. Спочатку вироби промивають водою згідно рекомендацій, що наведені в табл. 6. На другому етапі всі вироби промивають в дистильованій воді та висушують. Після дезінфекції та достерилізаційного очищення вироби стерилізують у відповідності до режимів наведених у табл. 5. Зберігають комплектуючі деталі НДА в асептичних умовах. Поверхні обладнання обробляються згідно п. 3.2.2.

Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, а також стерилізацію багаторазових насадок (клинків) до ларингоскопа, язикотримачів, рото розширювачів, повітроводів проводять за режимами вказаними в табл.5-6.

3.2.29. Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, а також стерилізацію перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно вимог, описаних в табл.2,5.

3.2.30. Розчин засобу «Antiseptica Combi Surface®» (Антисептика комбі сурфейс)» використовують для боротьби з пліснявою (у т.ч. *Aspergillus niger* у спорівій формі) та попередження її. Для цього поверхню протирають ганчір'ям, змоченим розчином, або зрештують розчином. Дають розчину висохнути. Поверхню, яка вражена пліснявою, попередньо очищують від видимих проявів плісняви. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви.

3.2.31. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface®» (Антисептика комбі сурфейс)» наведені у табл. 7.

3.2.32. Режими дезінфекції об'єктів на транспорті, на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в спортивно-оздоровчих установах, об'єктів комунально-побутового обслуговування тощо зазначені у таблицях 2.

3.2.33. У вогнищах клостридіальних анаеробних інфекцій, особливо-небезпечних (включаючи карантинні) і зоонозних інфекцій (чума, холера, туляремія ін...) знезараження об'єктів, виготовлених з різноманітних матеріалів, використовуючи робочий розчин 1,0%-60 хв, 2,0%-30 хв, 3,0%-15 хв.

**Таблиця 2.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій вкл. патогенні мікроорганізми вказані в П 1.6.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), на транспорті (в т. числі санітарний транспорт) та його рухомому складі, предмети обстановки (меблі тощо)	0,1	60	Протирання або зрошення, або «метод двох відер» або «метод попередньо підготовлених мопів»
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,1	60	Протирання
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, підкладні судна, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,1	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,1	60	Занурення
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Лабораторний посуд	0,1	60	Занурення
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,1	60	Занурення або замочування
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Іграшки	0,1	60	Занурення або протирання
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Гумові килимки, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,1	60	Занурення або протирання
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Білизна	0,1	60	Замочування
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,05	120	Зрошення або протирання
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання тощо)	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Замочування або занурення
Біологічні виділення (кров, слиз, мокротиння, слина тощо)	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Занурення
Посуд з-під виділень	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Занурення
Сміттєпроводи, контейнери та інші ємності для сміття	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Зрошення
Технологічне обладнання і технологічні ємності для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Протирання
Спортивне обладнання та інвентар	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Протирання
Чаша басейну, ванни	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Протирання або зрошення
Вироби медичного призначення усіх видів з різних матеріалів, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, стоматологічні інструменти (у тому числі ендодонтичні, обертові, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), слиновідсмоктуючі установки, зонди усіх видів катетери тощо)	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Занурення
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Занурення

**Таблиця 3.** Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)»

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
<b>Замочування</b> виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,1	Не регламентується	60
	0,25		30
	0,5		15
	1,0		5
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас (в тому числі ендоскопи) - за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: - вироби простої конфігурації без замкових частин, каналів, порожнин; - вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини; - гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5
			1
			2-3
<b>Обполіскування</b> проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3-5
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1

**Таблиця 4.** Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» ручним або механізованим способом.

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
<b>Замочування</b> виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,05	Не регламентується	10
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас (в тому числі ендоскопи) - за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: - вироби простої конфігурації без замкових частин, каналів, порожнин; - вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини; - гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5
			1
			2-3
<b>Обполіскування</b> проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3-5
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1

**Таблиця 5.** Режими стерилізації виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо), косметологічних інструментів, режими дезінфекції високого рівня ендоскопів розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)»

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб застосування	
<b>Стерилізація:</b> - термолабільні вироби медичного призначення, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо; - термолабільні інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу. - наркозно-дихальна апаратура	2,0 3,0 5,0	60 30 10	Занурення	
<b>Дезінфекція високого рівня</b> Гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	2,0	5		Занурення

**Таблиця 6.** Режими дезінфекції наркозно-дихальної апаратури (в тому числі маски, контури, трубки, багаторазові насадки (клинків) до ларингоскопа, язикотримачі, рото розширювачі, повітроводи тощо) розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
<b>Замочування</b> при повному зануренні виробів у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів	0,1	60
	0,25	30
	0,5	15
	1,0	5
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування: - зовнішньої поверхні за допомогою ватяно-марлевого тампону або тканинної (марлевої) серветки; - внутрішніх відкритих каналів за допомогою шприца	у розчині, який використовується для замочування	5
<b>Обполіскування</b> проточною водою	—	5
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою	—	0,5

**Таблиця 7.** Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)»

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Дитячі стаціонари, акушерсько-гінекологічні клініки, пологові будинки, відділення неонатології, палати, блоки і відділеннях інтенсивної терапії для новонароджених, педіатричні відділення	0,1	60	Протирання або зрошення
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні клініки і кабінети, клінічні лабораторії			
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади			
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади			
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади			

**Таблиця 8.** Режими дезінфекції розчинами засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» повітря, систем вентиляції та кондиціонування повітря

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Секції центральних та побутових кондиціонерів	0,1	60	Протирання або зрошення
Повітряні фільтри			Занурення
Повітроводи			Зрошення
Радіаторні решітки, накопичувачі конденсату, насадки			Протирання

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Обробка повітря в приміщеннях	При бактеріальних (крім туберкульозу) інфекціях	0,1	Розпилення
	При туберкульозі	0,25	
	При грибкових інфекціях	0,5	
	При вірусних інфекціях	1,0	

#### 4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

**4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.** Всі роботи із концентратом слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками, уникаючи попадання його в очі та на шкіру.

**4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.** Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати розбризкування та попадання засобу в очі і на шкіру. Після закінчення роботи обличчя і руки необхідно вимити водою з милом. До роботи із засобом не допускаються вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, що мають алергічні захворювання та ушкодження шкіри.

**4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.** Допускається приготування робочих розчинів та проведення дезінфекції об'єктів розчинами «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» концентрації 5,0% і менше способом протирання, замочування, занурення (в закритих кришкою ємностях) у присутності хворих та осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів (пацієнтів, у тому числі дітей, школярів, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, пасажирів на транспорті тощо) без захисту органів дихання і очей.

Роботи з використанням робочих розчинів засобів методом зрошення потрібно виконувати з дотриманням заходів особистої безпеки, які забезпечують захист органів дихання, шкіри та очей – у захисному одязі (халат, шапочка, гумові рукавички), у захисних окулярах типу ПО – 2, ПО-3 чи моноблочки, у респіраторі типу РУ – 60 М, РПГ – 67 з патроном марки «В» або «Пелюстка». Обробку проводити за відсутності людей.

**4.4. Методи утилізації засобу.** Партії «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» 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».

Допускається зливання відпрацьованих та невикористаних робочих розчинів засобу в каналізацію без додаткового розведення і без додавання нейтралізаторів. Не допускати потрапляння нерозбавленого продукту в стічні поверхневі чи підземні води і в каналізацію!

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

**5.1 Ознаки гострого отруєння.** За умови недотримання застережних заходів і порушенні правил про-

ведення робіт із засобом методом зрошення можливі місцеві подразнювальні реакції шкіри, очей та верхніх дихальних шляхів з наступним розвитком гіперемії, набряку і сльозотечі, подразнення верхніх дихальних шляхів, нежиті, кашлю.

**5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні.** Потерпілого слід негайно вивести на свіже повітря або в добре провітрюване приміщення, рот і носоглотку промити питною водою, дати тепле пиття (чай, молоко). Звернутись до лікаря.

**5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.** При випадковому попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв., закапати 1-2 краплі розчину сульфацилу натрію та звернутися до лікаря.

**5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру.** При випадковому попаданні засобу на шкіру потрібно промити забруднену ділянку проточною водою. При попаданні засобу на одяг його необхідно зняти і випрати перед повторним застосуванням. Промити ділянку шкіри під одягом проточною водою.

**5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку.** При випадковому попаданні засобу в шлунок необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Не викликати блювання! Звернутись до лікаря.

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

**6.1. Пакування засобу.** Засіб «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» упаковують в поліетиленові флакони від 50 до 1000 мл, в каністри від 2 л до 5 л, по 10,0 л, 20,0 л, по 60,0 л, поліетиленові дозовані пакети (сошетки) від 5 мл до 100 мл, в контейнери по 1000 л або в іншій тарі 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 +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання засобу - 5 років з дати виготовлення.

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

**7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню:** зовнішній вигляд, колір, запах, показник активності водневих іонів (од. рН), густина (г/см<sup>3</sup>), масова частка бензалконіуму хлориду, масова частка додецилдіметиламоніуму хлориду; Масова частка активних альдегідних груп (СНО-), %.

Норми та результати досліджень фізико-хімічних та органолептичних показників зазначені в сертифікаті якості.

### **7.2. Визначення зовнішнього вигляду і кольору**

Визначення зовнішнього вигляду та кольору визначають візуально. Для цього 10см<sup>3</sup>засобу вносять у прозору скляну безколірну пробірку згідно з чинною нормативною документацією та проглядають її вміст у прохідному світлі без застосування збільшувальних приладів при нормальному денному освітленні

### **7.3. Визначення запаху** проводять органолептичним методом після визначення показників 7.2.

### **7.4. Метод визначення показника концентрації водневих іонів (рН).**

Визначення показника концентрації водневих іонів (рН)

Прилади, реактиви

рН метр лубої марки з набором електродів

Стакан Н-2-50 ТХС, згідно ГОСТ 25336

Посуд мірний лабораторний скляний, згідно ГОСТ 1770-74

Циліндр 1-250, згідно ГОСТ 1770-74

Термометр рідинний, згідно ГОСТ 28498 і нормативно-технічній документації, з інтервалом вимірювання температур від 0 до 100°C

з величиною поділки 1 °С.

Стандарт-титри для приготування зразкових буферних розчинів для рН-метрії, згідно ГОСТ 4919.2

Проведення дослідження:

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



значення рН якого лежить в діапазоні вимірювань, що проводяться. Засіб або приготовлений 1% розчин наливають в стакан місткістю 50 см<sup>3</sup>, кінці електродів занурюють в досліджувану пробу. Електроди не повинні доторкатися до стінок і дна стакана. Значення рН знімають по шкалі приладу.

Опрацювання результатів:

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

#### 7.5. Визначення густини.

Густина визначається згідно з ДСТУ 7261:2012

#### 7.6. Метод визначення масової частки активних альдегідних груп (CHO-).

Метод базується на реакції хлориду гідрату окису амонію з альдегідами з утворенням соляної кислоти, наявність якої визначають за допомогою титрування розчином їдкого натрію.

#### Прилади, реактиви

Іонометр універсальний

Бюретка, згідно ГОСТ 20292-74

Піпетка 2-2-10, 1-2-1, згідно ГОСТ 20292-74

Циліндр 1-26, 1-100, згідно ГОСТ 1770-74

Колба конічна 1-250-19/26ТС, згідно ГОСТ 25336-62

Натрій їдкий, згідно ГОСТ 2263-79, 0,5 н розчин

Хлорид гідрату окису амонію, згідно ГОСТ, 1,0 н розчину (рН 3,4, що регулюється за допомогою 0,5 н розчину їдкого натрію)

Вода дистильована, згідно ГОСТ 6709-72

#### Проведення аналізу:

1 см<sup>3</sup> засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)», або 10 см<sup>3</sup> робочого розчину засобу «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)» (при контролі якості робочого розчину) переносять у конічну колбу об'ємом 250 см<sup>3</sup> і додають відповідно 99 або 90 см<sup>3</sup> дистильованої води. За допомогою розчину соляної кислоти встановлюють рівень рН 3,4. До отриманого розчину додають 25 см<sup>3</sup> розчину хлориду гідрату окису амонію, нагрівають до 60°C, швидко охолоджують проточною водою до температури 20°C і титрують 0,5 н розчином їдкого натрію до рН 3,4.

#### Опрацювання результатів:

Масову частку активних альдегідних груп (CHO-) в засобі «Antiseptica Combi Surface® (Антисептика комбі сурфейс)», в % розраховують за формулою:

$$(CHO-)_{2} = \frac{2 \cdot 1 \cdot 4509}{D_{2} \cdot 10}$$

де 2 – об'єм 0,5 н розчину їдкого натрію, використаного для титрування, г/см<sup>3</sup>,

D<sub>2</sub> – густина робочого розчину, г/см<sup>3</sup>,

За результат аналізу приймають середнє арифметичне двох паралельних визначень.

#### Опрацювання результатів:

Відносну густину при 20°C (відношення маси заданого об'єму засобу при

20°C до маси такого ж об'єму дистильованої води при 20°C) визначають по формулі:

$$P_{20}^{20} = \frac{m_{1} - m_{0} + A}{m_{2} - m_{0} + A}$$

Де m<sub>1</sub> - маса пікнометра з досліджуваним засобом, г;

m<sub>0</sub> - маса пустого пікнометра, г;

m<sub>2</sub> - маса пікнометра с дистильованою водою, г;

A - поправка на аеростатичні сили:

$$A = 0,0012 \cdot V$$

де 0,0012 – густина повітря при 20°C, г/см<sup>3</sup> ;

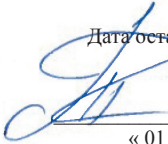
V – об'єм пікнометра, см<sup>3</sup>

Густину засобу при 20°C в г/см<sup>3</sup>, вираховують за формулою:

$$P = \frac{m_{1} - m_{0} + A}{m_{2} - m_{0} + A} \cdot 0,9982$$

де 0,9982 - густина води при 20°C, г/см<sup>3</sup>.

За результат дослідження приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних визначень, абсолютне розходження між якими не перевищує розходження, рівного  $0,005 \text{ г/см}^3$ .

  
Дата останнього перегляду  
Інженер з якості  
ТОВ «Бланідас»  
Герасименко Т.В.  
« 01 » грудня 2020 р.