

**ІНСТРУКЦІЯ**  
щодо застосування засобу «Гуасепт (Guasept)»  
з метою дезінфекції

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 методичних вказівок у необхідній кількості примірників



(включаючи парантеральні гепатити В, С, ВІЛ, герпес, грип, парагрип А (H5N1), А (H1N1), SARS, лихоманка Ебола, рота-, корона-, ханта-, вакцинія-, коксаки, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси; фунгіцидної у т.ч. по відношенню до грибів роду *Candida*, збудників дерматомікозів та пліснявих грибів *Aspergillus niger*) етіології та спор 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 дезінфекція 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);

- для достерилізаційного очищення інструментів;

- дезінфекції високого рівня гнучких ендоскопів та інструментів до них;

- для дезінфекції кувезів у відділеннях неонатології та інтенсивної теріпії;

- стерилізації термолабільних інструментів;

- для дезінфекції інструментів, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного 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 достерилізаційного 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 грілки, 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 промивання слиновідсмоктуючих установок, плювальниць та ін. в стоматологічних клініках і кабінетах;
- 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 (у 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 тому числі побутових кондиціонерів, 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 епідеміологічними показниками;
- для дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття;
- для дезінфекції на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетів, біотуалетах;
- 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 «Гуасепт (Guasept)» має бактерицидні властивості (вкл. *Mycobacterium tuberculosis*, *M. terrae*, 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 (відповідають Європейським стандартам EN 1276, EN 1650, EN 13697, EN 14561, EN 14348); віруліцидні (включаючи парантеральні гепатити В, С, ВІІ, герпес, грип, парагрип А (H5N1), А (H1N1), SARS, лихоманка Ебола, рота-, корона-, ханта-, вакцинія-, коксаки, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси (відповідають Європейським стандартам EN 14476); фунгіцидні (відповідають Європейським стандартам EN 13624), у т.ч. по відношенню до грибів роду Candida, збудників дерматомікозів та пліснявих грибів Aspergillus niger), овоцидні (включаючи збудників кишкових гельмінтозів, у т.ч. по відношенню до яєць глистів), спороцидні властивості (відповідають Європейським стандартам EN 13704).

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.** Засіб «Гуасепт (Guasept)» за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 засіб належить до 4 класу помірно небезпечних речовин при нанесенні на шкіру, інгаляційної дії в умовах вільного випаровування та до 3 класу небезпеки (помірно небезпечні речовини) – при введенні в шлунок. Засіб не спричиняє сенсibilізуючої, резорбтивної, ембріотоксичної, мутагенної, тератогенної, гонадотоксичної, канцерогенної. У вигляді концентрату не подразнює шкіру при одноразовому нанесенні, подразнює слизову оболонку очей. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, при повторних аплікаціях викликають сухість шкіри у вигляді аерозолі подразнюють слизові оболонки очей та дихальних шляхів.

Робочі розчини засобу в концентрації 1,2% не чинять сенсibilізуючої та подразнюючої дії на шкіру. Робочі розчини в концентрації до 1,2% не чинять подразнюючої дії на слизові оболонки очей. У вигляді аерозолі робочі розчини можуть володіти подразнюючим ефектом на слизові оболонки очей та дихальних шляхів.

ГДК полігексаметиленгуанідину гідрохлориду в повітрі робочої зони – 2мг/м<sup>3</sup>, аерозоль.

Не рекомендовано використовувати засіб для дезінфекції поверхонь при концентрації понад 1,2%.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

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

**2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.** Для приготування розчинів засобу «Гуасепт (Guasept)» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків (табл. 1).

**Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу «Гуасепт (Guasept)»**

Концентрація робочого розчину (по діючій речовині), %	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл
0,3	3	997,0
0,6	6	994,0
0,9	9	991,0
1,2	12	988,0
1,5	15	985,0
3,0	30	970,0

**2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину.** Робочі розчини зберігають свою активність протягом 2-х місяців за умови їх зберігання у закритих ємностях. 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.

### **3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ**

**3.1. Об'єкти застосування.** Робочі розчини «Гуасепт (Guasept)» 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 п.1.5.);
- 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 відбитків, ортопедичних інструментів тощо, промивання стоматологічних слиновідсмоктуючих систем;
- технологічного обладнання (включаючи те, яке 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, сміттєпроводів;
- відпрацьованих виробів медичного призначення включаючи біологічні рідини і біологічні відходи, контейнери для медичних відходів;
- для дезінфекції, суміщення дезінфекції та достерилізаційного очищення інструментів, достерилізаційного очищення, ДВР, стерилізації ВМП.

**3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.** Дезінфекцію засобом «Гуасепт (Guasept)» здійснюють методом протирання, зрошення, занурення, заливання. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у табл. 2-8 цієї Інструкції.

**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 щітки, змоченої розчином. Норма витрати робочого розчину засобу складає 50-100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію поверхонь засобом «Гуасепт (Guasept)» 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 «Вермоп» (Німеччина):

- 1) Приготувати в блакитному відрі необхідну кількість робочого «Гуасепт (Guasept)» 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 в (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 «**Гуасепт (Guasept)**» mop із блакитного відра (захисні рукавички обов'язкові) і покласти його у віджимний пристрій. Натисненням на важіль, віджати mop.
- 8) Покласти віджятий mop на підлогу, вставити в нього утримувач.
- 9) Вздовж правої стіни приміщення прокласти mopом «вологий слід». Обробити «вісімкою» частину підлоги, відступаючи у напрямку до дверей, прихоплюючи дезрозчин з «волого сліду». Таким же способом обробити все приміщення.
- 10) При цьому важливо:
  - при русі мопа «брудна» його крайка завжди повинна бути попереду;
  - якщо mop 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 mop.
  - після закінчення прибирання на підлозі не повинно залишатися неопрацьованих дезрозчином ділянок.

11) Натисканням на жовту кнопку утримувача скинути брудний mop 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 «**Гуасепт (Guasept)**» 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 «**Гуасепт (Guasept)**» (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 звожуються, 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 обробляться із застосуванням легкого механічного впливу за допомогою професійних серветок Progressiv (зелене відро).

Дезінфекцію поверхонь засобом «**Гуасепт (Guasept)**» також проводять за допомогою системи Equire DEZ при витраті робочого розчину засобу 15 мл/м<sup>2</sup> поверхні, що піддається обробці, згідно наступної технології прибирання і дезінфекції:

- 1) Приготувати 16 л робочого розчину відповідної концентрації (всі роботи із концентратом слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками, уникаючи попадання його в очі та на шкіру).
- 2) Залити 12 літрів робочого розчину в жовтий контейнер модуля DEZ.

- 3) Скласти серветки Progressive відповідно інструкції в бл відра відповідного кольору.
- 4) Залити по 1л робочого розчину в кожне бл відро.
- 5) Сухі та чисті мопи скласти у відповідні за кольором контейнери.
- 6) Закрити контейнери кришками.
- 7) Одноразові мішки встановити всередину багаторазових маркованих мішків.
- 8) Перед початком прибирання поставити візок біля дверей приміщення.
- 9) За можливості прибрати з підлоги всі предмети, які знаходяться на ній.
- 10) Взяти синю серветку та обробити поверхні в приміщенні перевертаючи серветку за інструкцією з використанням 12 чистих сторін.
- 11) Використану серветку скинути у мішок для серветок.
- 12) Витягнути до середини контейнер з сухими та чистими мопами.
- 13) Кришку контейнера покласти зверху на модуль DEZ внутрішньою стороною до гори.
- 14) Моп покласти на кришку контейнера, та надягти на тримач Twixter.
- 15) Вставити тримач Twixter в сіру частину модуля DEZ.
- 16) Кольоровою стороною мопа натиснути на педаль.
- 17) Зачекати поки розчин просочить кольорову сторону мопа.
- 18) Підняти тримач Twixter, не виймаючи його з сірої частини модуля DEZ.
- 19) Нахилити тримач Twixter на одну сторону для злиття зайвого розчину. здовж правої стіни приміщення прокласти мопом «вологий слід».
- 20) Обробити «вісімкою» частину підлоги, відступаючи у напрямку до дверей, прихоплюючи дезрозчин з «волого сліду».
- 21) Після обробки 2-3 м.кв. перевернути тримач Twixter та білою стороною мопа зняти залишки брудного розчину з підлоги.
- 22) Таким же способом обробити все приміщення.
- 23) Перед туалетом моп скинути на підлогу, залишаючи невеликий сухий прохід між туалетом та дверима в палату.
- 24) Взяти жовту серветку та обробити поверхні в приміщенні перевертаючи серветку за інструкцією з використанням 12 чистих сторін.
- 25) Використану серветку скинути у мішок для серветок.
- 26) Взяти червону серветку та обробити поверхні в приміщенні перевертаючи серветку за інструкцією з використанням 12 чистих сторін.
- 27) Використану серветку скинути у мішок для серветок.
- 28) Витягнути до середини контейнер з сухими та чистими мопами червоного маркування.
- 29) Червону кришку контейнера покласти зверху на модуль DEZ внутрішньою стороною до гори.
- 30) Моп покласти на кришку контейнеру, та надягти на тримач Twixter.
- 31) Вставити тримач Twixter в сіру частину модуля DEZ.
- 32) Кольоровою стороною мопа натиснути на педаль.
- 33) Зачекати поки розчин просочить кольорову сторону мопа.
- 34) Підняти тримач Twixter, не виймаючи його з сірої частини модуля DEZ.
- 35) Нахилити тримач Twixter на одну сторону для злиття зайвого розчину.
- 36) Обробити «вісімкою» частину підлоги, відступаючи у напрямку до дверей, прихоплюючи дезрозчин з «волого сліду».
- 37) Після обробки 2-3 м<sup>2</sup> перевернути тримач Twixter та білою стороною мопа зняти залишки брудного розчину з підлоги.
- 38) Таким же способом обробити все приміщення.
- 39) При цьому важливо:
  - при русі мопа «брудна» його крайка завжди повинна бути попереду руху;
  - після закінчення прибирання на підлозі не повинно залишатися неопрацьованих дезрозчином ділянок.
- 40) Натисканням на кнопку тримача скинути брудний моп у мішок для брудних мопів.

- 41) Знову надягти синій моп на тримач та обробити підлогу до виходу з палати.
- 42) Скинути моп в мішок для використаних мопів.
- 43) Закріпити тримач мопів на візку.
- 44) Зібрати сміття за допомогою набору для прибирання Lysoform.
- 45) Викинути сміття в мішок для сміття, закріпити набір для прибирання Lysoform на візку.
- 46) Переїхати до наступного приміщення.
- 47) Після закінчення прибирання усі використані мопи необхідно здати в пральню для автоматичного прання або прати ручним методом.
- 48) Сміття викидається.
- 49) Вимити і продезінфікувати сам візок, тримач і ручку.
- 50) Провести гігієнічну обробку рук антисептичним засобом.

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

Після дезінфекції розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» має місце залишкова (пролонгована) антимікробна дія протягом 7 діб. Допускається не проводити вологе прибирання поверхонь після закінчення часу експозиції.

В операційних та інших приміщеннях стелю, стіни і інші поверхні обробляють робочими розчинами «Гуасепт (Guasept)» після попереднього видалення з них крові, сироватки та інших органічних речовин.

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, рентгендіагностичні системи і комплекси, радіологічне і цифрове обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, ангиографічні системи, обладнання для ультразвукової діагностики тощо) протирають серветками, що змочені розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.3. Дезінфекцію кувезів для недоношених дітей проводять розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» відповідно до методики дезінфекційної обробки кувезів. Норма витрати засобу на обробку кувеза складає 100 мл/м<sup>2</sup> поверхні. Після обробки закривають камеру на відповідний час експозиції (табл. 4-8). Після експозиції відкривають камеру, і усі внутрішні поверхні ретельно протирають чистим серветками, рясно змоченими у воді, а потім витирають насухо. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів. Пристрої у вигляді резервуару зволожувача, металевого хвилегасника, повітрозбірних трубок, шлангів, вузлів підготовки кисню повністю занурюють у ємність з робочим розчином засобу відповідної концентрації (табл. 6). По закінченню дезінфекції всі пристрої промивають шляхом дворазового занурення у дистильовану воду по 3 хв. кожне, прокачують воду через трубки і контури. Пристосування 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, 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). 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. Засіб також можливо використовувати у посудомийних машинах для дезінфекції та миття посуду. Норма витрат засобу визначається видом інфекції, при яких проводиться обробка.

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

Лабораторний посуд, предмети для миття посуду повністю занурюють в дезінфікуючий розчин із розрахунку 2л на 10 одиниць. Великі ємності занурюють в робочий розчин засобу таким чином, щоб товщина шару розчину засобу над виробом була не менше 1 см. По закінченню дезінфекції виробу промивають водою на протязі 3 хв.

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 полощуть.

Засіб «Гуасепт (Guasept)» також використовується для дезінфекції білизни в процесі прання у пральних машинах. Засіб подається у вигляді робочого розчину, приготованого 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 розчином засобу. Після дезінфекції та відповідної експозиції, оброблені об'єкти змивають проточною водою.

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

3.2.12. Прибиральний інвентар занурюють у ємність 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), виробу медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички, одноразові дихальні контури, ендотрахіальні трубки та трахіостомічні канюлі, шлункові зонди, сечові катетери тощо повністю занурюють у робочий розчин засобу у ємності, які щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції, утилізують.

Контейнери для збору та утилізації медичних відходів обробляють способом протирання або зрошення.

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 0,6%-30 хв, 0,9%-15 хв, 1,2%-5 хв

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 «Гуасепт (Guasept)» 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 0,3 % розчином засобу «Гуасепт (Guasept)».

Дезінфекцію промислових систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні і під керівництвом інженера по вентиляції за режимами використання засобу «Гуасепт (Guasept)». Всі поверхні, знімні деталі та вузли (в т.ч. повітряні фільтри) вентиляційного обладнання попередньо механічно очищають від видимого сміття та забруднень, миють, використовуючи робочий розчин 0,3% (змивати водою не потрібно). Вугільні фільтри підлягають заміні. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин, відповідно режимів наведених в табл. 8. Більш детальний опис дезінфекції систем вентиляції та кондиціонування повітря вказаний в додатку 8 цієї інструкції.

3.2.18. Дезінфекцію виробів медичного призначення, інструментів, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, проводять в спеціальних професійних ємностях з перфорованим піддоном та кришкою-фіксатором, за режимами, наведеними у табл. 2-4. Рекомендовано при проведенні дезінфекції ВМП використовувати засоби індивідуального захисту. Вироби повністю занурюють у розчин засобу «Гуасепт (Guasept)» відразу ж після їх застосування. Товща шару робочого розчину не менше 1 см. Вироби, які мають канали, звільняють від повітря, заповнюють розчином усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби (шприци, насоси 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 миють протягом 1-3 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 дотикаються до пацієнта, допускається дворазове, з інтервалом 15 хв., протирання серветками, що змочені робочим розчином засобу «Гуасепт (Guasept)», та наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-х 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 ємності для промивання дезінфікують засобом згідно з режимами, рекомендованими цими методичними вказівками.

Відбитки, зубопротезні заготовки дезінфікують шляхом занурення відповідно до режимів вказаних в табл. 3. Після закінчення дезінфекції, відбитки та зубопротезні заготовки промивають проточною водою по 0,5хв з кожної сторони і занурюють в ємність з водою на 5хв, після чого їх висушують на повітрі. Засіб для обробки відбитків використовується багаторазово на протязі тижня, оброблюючи при цьому не більше 50 відбитків. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду розчину, його потрібно змінити.

Відсмоктуючі системи в стоматології дезінфікують, застосовуючи робочі розчини засобу 0,3% об'ємом 1л, пропускаючи його через відсмоктуючу систему установки протягом 2-х хвилин. Потім розчин 0,6%-30 хв або 0,9%-15 хв (в цей час відсмоктувальну

систему не використовують). Процедуру здійснюють 1-2 рази на день, в тому числі по закінченню робочої зміни.

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

3.2.20. Дезінфекцію (у тому числі дезінфекцію високого рівня) та суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення гнучких та жорстких ендоскопів проводять ручним або автоматизованим способом. Обробку проводять відповідно до діючих нормативних документів.

3.2.21. 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 профільтованим 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 «Гуасепт (Guasept)» 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 «Гуасепт (Guasept)» проводять ручним способом згідно режимів, зазначених в таблиці 4. Достерилізаційне очищення виробів медичного призначення можливо проводити механічним способом в усіх ультразвукових установках у відповідності з рекомендаціями виробника ультразвукових приладів. Робочі розчини засобу «Гуасепт (Guasept)» 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 згідно з методиками, викладеними в офіційно діючих методичних документах. Контролю підлягає 1 % одночасно оброблених виробів (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 (у тому числі термолабільних хірургічних, гінекологічних, стоматологічних інструментів, гнучких і жорстких ендоскопів та медичних інструментів до них) робочим розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» виконують після дезінфекції, достерилізаційного очищення, ополіскування і висушування.

Стерилізацію виробів медичного призначення засобом «Гуасепт (Guasept)» 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 прилади. 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 дотриманням асептичних умов, використовуючи стерильні ємності для води, воду, інструменти, стерильні рукавички. Після закінчення стерилізації вироби виймають з розчину, видаляють з каналів розчин і переміщують 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. Воду стерилізують паровим методом при температурі  $(132 \pm 2)$  °C протягом 20 хв. Відмиті стерильні вироби розміщують на стерильному простирадлі, видаляють залишок води з каналів за допомогою стерильного шприца і перекладають у стерильну ємність, яка викладена стерильним простирадлом. Термін зберігання стерильних виробів не більше 3 діб.

Для стерилізації допускається багаторазове використання робочих розчинів засобу «Гуасепт (Guasept)» 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.

3.2.26. 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 (табл.6), 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 протягом 4 хв. На другому етапі всі вироби промивають в дистильованій воді протягом 1 хв, висушують до повного видалення вологи. 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. 6-5.

3.2.27. 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 п. 3.2.18, 3.2.25 за режимами, наведеними в таблицях 2-5.

3.2.28. Розчин засобу «Гуасепт (Guasept)» використовують для боротьби з пліснявою (у т.ч. *Aspergillus niger* у споровій формі) та попередження її. Для цього поверхню попередньо очищують від плісняви, а потім наносять 3% робочий розчин засобу. Дають розчину висохнути. Для попередження росту плісняви обробку поверхонь проводять 1 раз в місяць.

3.2.29. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Гуасепт (Guasept)» наведені у таблиці 7.

3.2.30. 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 таблиці 2.

3.2.31. У вогнищах кластродіальних анаеробних інфекцій, особливо-небезпечних (включаючи карантинні) і зоонозних інфекцій (чума, холера, туляремія ін.) знезараження об'єктів, виготовлених з різноманітних матеріалів, використовуючи робочий розчин (0,3%, 0,6%, 0,9%, 1,2%.)

**Таблиця 2.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Гуасепт (Guasept)» 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 (у тому числі санітарний транспорт), предмети обстановки (меблі тощо)	0,3	60	Протирання або зрошення, або «метод двох відер»
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувези	0,3	60	Протирання
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, підкладні судна, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,3	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,3	60	Занурення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Лабораторний посуд	0,3	60	Занурення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,3	60	Занурення або замочування
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Іграшки	0,3	60	Занурення або протирання
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Гумові килимки, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,3	60	Занурення або протирання
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Білизна	0,3	60	Замочування
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,3	60	Зрошення або протирання
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення одноразового використання)	0,3	60	Замочування або занурення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Біологічні виділення (кров, слиз, мокротиння, слина тощо)	0,3	60	Занурення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Посуд з-під виділень	0,3	60	Занурення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Сміттепроводи, контейнери та інші ємності для сміття	0,3	60	Зрошення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
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)	0,3	60	Протирання або зрошення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,3	60	Протирання
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Спортивне обладнання та інвентар	0,3	60	Протирання
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Чаша басейну, ванни	0,3	60	Протирання або зрошення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
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)	0,3	60	Занурення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,3	60	Занурення
	0,6	30	
	0,9	15	
	1,2	5	

**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 «Гуасепт (Guasept)»

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,3	60
	0,6	30
	0,9	15
	1,2	5
Миття 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	у розчинах, які використовуються для замочування	0,5
		1
		2-3

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
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 4.** Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу «Гуасепт (Guasept)» ручним або механізованим способом\*.

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,3	Не регламентується	10
Миття 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
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3-5

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1

\*-для більш якісного видалення біологічних рідин та крові рекомендовано додавати до робочого розчину засоби, що містять ПАВ або ферменти

**Таблиця 5.** Режимы 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 «Гуасепт (Guasept)».

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб застосування
<b>Стерилізація:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- термолабільні вироби медичного призначення, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо;</li> <li>- термолабільні інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу.</li> <li>- наркозно-дихальна апаратура</li> </ul>	3,0	20	Занурення
<b>Дезінфекція високого рівня</b> Гнучкі ендоскопи	1,5	15	Занурення

Автоматична ДВР гнучких ендоскопів	3,0	5	Виконують у відповідності до інструкції, що додається до спеціального обладнання для автоматичної дезінфекції ендоскопів.
------------------------------------	-----	---	---

**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 «Гуасепт (Guasept)» при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
Замочування при повному зануренні виробів у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів	0,3	60
	0,6	30
	0,9	15
	1,2	5
Миття 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
Обполіскування проточною водою	–	5
Обполіскування дистильованою водою	–	0,5

**Таблиця 7.** Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу «Гуасепт (Guasept)»

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	0,3	60	Протирання

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні клініки і кабінети, клінічні лабораторії	0,3	60	Протирання або зрошення
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,3	60	Протирання або зрошення
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади	Режим при відповідній інфекції		Протирання або зрошення
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	0,3	60	Протирання або зрошення
Інші	0,3	60	Протирання або зрошення

**Таблиця 8.** Режими дезінфекції розчинами засобу «Гуасепт (Guasept)» повітря, систем вентиляції та кондиціонування повітря

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження	
Секції центральних та побутових кондиціонерів	0,3	60	Протирання або зрошення	
Повітряні фільтри	0,3	60	Занурення	
Повітроводи	0,3	60	Зрошення	
Радіаторні решітки, накопичувачі конденсату, насадки	0,3	60	Протирання	
Обробка повітря в приміщеннях	При бактеріальних (крім туберкульозу) інфекціях	0,3	60	Розпилення
	При туберкульозі	0,3 0,6	60 30	
	При грибкових інфекціях	0,3	60	
	При вірусних інфекціях	0,3	60	

#### **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 «Гуасепт (Guasept)» концентрації 1,2% 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 моноблоці, 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 засобу з вичерпаним терміном придатності та некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання, дезінфекційний засіб підлягає поверненню на підприємство-виробника для переробки.

Допускається зливання відпрацьованих та невикористаних робочих розчинів засобу в каналізацію без додаткового розведення і без додавання нейтралізаторів. Не допускається 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 проведення 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 «Гуасепт (Guasept)» упаковують в поліетиленові флакони від 50 до 1000 мл, в каністри від 2 л до 5 л, по 10 л, 20,0 л, по 60,0 л, поліетиленові дозовані пакети (саше) від 5 мл до 100 мл, в поліетиленові пакети від 100 до 5000 мл, в контейнери по 1000 л або в іншій тарі за потребою замовника 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 - 40°C до +40°C. Гарантійний термін зберігання засобу - 5 років з дати виготовлення.

## 7. Фізико-хімічні та аналітичні методи контролю якості засобу «Гуасепт (Guasept)»

7.1 Засіб «Гуасепт (Guasept)» контролюється за наступними показниками якості: загальний вигляд, показник концентрації водних іонів (рН) водного розчину з масовою часткою 1,2% (по діючій речовині) і масова частка діючої речовини (полігексаметиленгуанідину гідрохлорид). В таблиці 9 надані контрольні показники і норми за кожним із них.

Таблиця 9. Фізико хімічні характеристики та норми засобу «Гуасепт (Guasept)»

№	Найменування показника	Норма
1	Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвної до жовтуватої, допускається осад
2	Показник концентрації водневих іонів (рН) водного розчину засобу з масовою часткою 1,0% за діючою речовиною в межах	8,0-10,5
3	Масова частка полігексаметиленгуанідину гідрохлориду, %	26,0±1,5

7.2. Визначення зовнішнього вигляду та запаху.

Зовнішній вигляд засобу «Гуасепт (Guasept)» визначають візуально споглядаючи засіб в пробірці з прозорого скла діаметром 30-32 мм в прохідному або відбитому світлі.

7.3. Визначення концентрації водневих іонів (рН) водного розчину засобу «Гуасепт (Guasept)» з масовою часткою 1,0% по діючій речовині.

рН визначають потенціометричним методом відповідно до Державної Фармакопеї XI (випуск 1, с.113).

1,2% за діючою речовиною водний розчин засобу готують методом розведення 12 мл засобу в 988 мл дистильованої води.

7.4. Визначення масової частки діючої речовини (ПГМГ).

7.4.1. Обладнання і реактиви.

Ваги аналітичні будь якої марки, які забезпечують вимірювання маси з погрішністю не більше 0,0002г.

Фотоелектрокалориметр ФЕК-056 чи іншої марки з аналогічними метрологічними характеристиками.

Колби мірні 2-25-2,2-100-2 за ГОСТ 1770-74;

Піпетки 4-1-1, 6-1-5, 6-1-10 за ГОСТ 20292-74;

Еозин-Н (індикатор) за ТУ 6-09-183-73, 0,05% водний розчин;

Кислота соляна, 0,1 н. водний розчин, фіксанал за ТУ 6-09-2540-72; Гліцин за ТУ 6-09-3525-73;

«Гуасепт (Guasept)» - взірець з відомим вмістом діючої речовини – робочий стандартний взірець:

Натрій хлористий за ГОСТ 4233-77;

Вода дистильована за ГОСТ 6709-72.

7.4.2. Підготовка до аналізу.

7.4.2.1. Приготування буферного розчину:

РОЗЧИН 1 – 0,1 н. водний розчин соляної кислоти, який готують з фіксанала.

РОЗЧИН 2 – 0,75 г гліцину і 0,59 г хлористого натрію розчиняють в мірній колбі об'ємом 100 см<sup>3</sup> з доведенням до об'єму дистильованою водою до мітки.

Для приготування буферного розчину в мірну колбу об'ємом 100 см<sup>3</sup> вводять 92,5 см<sup>3</sup> розчину 2 і об'єм рідини доводять до мітки розчином 1, рН буферного розчину повинно бути 3,5±0,1, що необхідно контролювати за допомогою рН метра.

7.4.2.2. Приготування 0,05% розчину еозину-Н.

50 мг еозину розчиняють в дистильованій воді в мірній колбі об'ємом 100 см<sup>3</sup> з доведенням об'єму води до мітки.

7.4.2.3. Приготування стандартного розчину.

Наважку стандартного взірця засобу, який містить 120 мг ПГМГ гідрохлориду, кількісно переносять в мірну колбу об'ємом 100 см<sup>3</sup> і розчиняють в об'ємі дистильованої води, доведенням до мітки. Потім 1 см<sup>3</sup> отриманого розчину переміщують в мірну колбу на 100 см<sup>3</sup> і дистильованою водою доводять розчин до мітки. 1 см<sup>3</sup> такого розчину містить 12 мкг ПГМГ гідрохлориду.

7.4.3. Побудова калібрувального графіка і проведення аналізу.

Для підвищення точності визначення обидві процедури проводять одночасно.

Спочатку зі стандартного розчину готують еталонні розчини ПГМГ гідрохлориду для побудови калібрувального графіку, потім-розчини аналізованих препаратів. З використанням усіх цих розчинів готують взірці для фотометрії і послідовно (в порядку приготування взірців) визначають їх оптичну щільність.

Еталонні розчини з концентраціями 1,2,3 та 4 мкг/см<sup>3</sup> готують внесенням в мірні колби об'ємом 25 см<sup>3</sup>, 1,2,3 та 4 см<sup>3</sup> стандартного розчину і доводять до об'єму 10 см<sup>3</sup> додаванням 9,8, 7 та 6 см<sup>3</sup> дистильованої води відповідно.

Під час аналізу препарату його розчин для фотометрії готують методом розчинення точної наважки препарату (від 0,05 г до 0,20) в мірній колбі об'ємом 100 см<sup>3</sup>.

В мірних колбах об'ємом 25 см<sup>3</sup> до 10 см<sup>3</sup> приготованих розчинів (еталонних і аналізованих продуктів) додають 1 см<sup>3</sup> розчину еозона, 10 см<sup>3</sup> буферного розчину і об'єм вмісту доводять до мітки дистильованою водою. Концентрація ПГМГ гідрохлориду в фотометричних взірцях складає відповідно 0,4, 0,8, 1,2 і 1,6 мкг/см<sup>3</sup>. Після перемішування всі ці розчини фотометрують відповідно взірця порівняння, який містить 1 см<sup>3</sup> розчину еозона, 10 см<sup>3</sup> буферного розчину і дистильованої води до 25 см<sup>3</sup>.

Визначення оптичної щільності виконують не пізніше, ніж 10 хвилин після внесення в пробу індикатора при довжині хвилі 540 нм з використанням кювети з товщиною шару 50 мм.

З використанням отриманих результатів будують калібрувальний графік на осі абсцис якого відкладають значення концентрації в фотометричних взірцях, на осі координат – величини оптичної щільності. Графік прямолінійний в інтервалі концентрації від 0,4 мкг/см<sup>3</sup> до 1,6 мкг/см<sup>3</sup>. По калібрувальному графіку знаходять вміст основної речовини в фотометричному взірці.

7.4.4. Обробка результатів.

Масову частку основної речовини (X) у відсотках обчислюють за формулою:

$$X = \frac{C \times P \times 100}{\dots}$$

де:

C – концентрація ПГМГ гідрохлориду, визначена за калібрувальним графіком в фотометричному взірці, мкг/см<sup>3</sup>;

P – розведення, яке дорівнює 25000;

m – маса аналізованої проби, мкг.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне трьох паралельних визначень, абсолютне розходження між якими не перевищує допустиме розходження, яке дорівнює 1,0%.

Допустима вілносна погрішність результатів аналізу  $\pm 6,5\%$  при довірєній ймовірності 0,95.

#### Додаток 1.

##### Дезінфекція у навчально-виховних та учбових закладах (включаючи дитячі дошкільні заклади)

Дезінфекцію поверхонь приміщень, обладнання, посуду, інвентарю та інших об'єктів у навчально-виховних та учбових закладах (включаючи дитячі дошкільні заклади) проводять у відповідності до санітарно-гігієнічних вимог, які регулюють діяльність цих об'єктів.

Місця загального користування: туалети, буфет, столова і медичний кабінет у навчально-виховних та учбових закладах (включаючи дитячі дошкільні заклади) завжди прибирають з використанням дезінфікуючих засобів.

Санітарно-технічне обладнання підлягає щоденному знезараженню незалежно від епідситуації. Сидіння унітазів, ручки зливних бачків і ручки дверей дезінфікують розчином «Гуасепт (Guasept)» за режимами 0,6%-30 хв або 0,9% -15 хв, норма витрати засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup>.

Раковини, унітази, пісуари обробляють за допомогою йоржів або губок за режимами 0,6%-30 хв. Норма витрат засобу складає 150-300 мл/м<sup>2</sup>. По закінченню дезінфекції сантехніку промивають водою.

Прибирання столової проводять після кожного відвідування (сніданок, обід, полуденок). Після кожного прийому їжі столи очищують м'якими засобами і знезаражують розчином «Гуасепт (Guasept)» за режимами 0,3%-60 хв.

Під час карантину обробка столового посуду, склянок, столових приборів ручним способом здійснюється за режимами відповідних інфекцій (таблиця 2) наступним чином: після механічного видалення залишків їжі, посуд занурюють в 1-ший резервуар ванни з робочим розчином «Гуасепт (Guasept)», по закінченню експозиції посуд переміщують в 2-й резервуар ванни і промивають за допомогою щітки чи йоржа проточною питною водою не менше 3-х хвилин, потім посуд висушують на спеціальних полицях чи решітках.

Губки або щітки для миття посуду та серветки для очищення столів по закінченню прибирання замочують в робочому розчині «Гуасепт (Guasept)» за режимами 0,6%-30 хв або 0,9% -15 хв, потім прополіскують та висушують. Під час карантину губки або щітки для миття посуду і серветки для очищення столів дезінфікують за режимами відповідних інфекцій у відповідності з таблицями 2.

Залишки їжі знезаражують шляхом змішування з робочим розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» у співвідношенні 1:1. Дезінфікуючий розчин заливають безпосередньо в ємність. Далі отримана суміш витримується відповідно режимів знезараження (таблиця 2) і утилізується. Під час дезінфекції в ємності, остання повинна бути закрита кришкою.

Знезараження приміщення, предметів обстановки, поверхні обладнання і предметів догляду за хворими в медичному кабінеті проводиться у відповідності з режимами рекомендованими для дезінфекції об'єктів при відповідних інфекціях в таблиці 2.

В період карантину щоденному знезараженню підлягають усі приміщення, де знаходяться діти з класу (групи) з встановленим карантинном, дезінфекція проводиться за

режимами відповідної інфекції (таблиця 2). При проведенні дезінфекції особливу увагу приділяють обробці об'єктів, які відіграють вирішальну роль в передачі даної інфекції. При крапельних інфекціях часткове провітрювання класів (на кожній перерві), ретельне видалення пилу в приміщеннях, знезараження посуду; при кишкових інфекціях – знезараження посуду, іграшок, туалетів.

В приміщеннях, де облаштовані куточки живої природи, проводять щоденне вологе прибирання, очищення кліток, годівничок, заміну підстилок, миття поїлок і заміну в них води. Один раз в два тижні клітки, годівнички, поїлки необхідно дезінфікувати розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» за режимами 0,6%-30 хв або 0,9% -15 хв методом протирання, норма витрати робочого розчину засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup> з наступним промиванням проточною водою і висушуванням. Після дезінфекції в клітку кладуть чисту підстилку і корм.

Один раз на місяць проводять генеральне прибирання усіх приміщень у відповідності з режимами, рекомендованими для дезінфекції об'єктів (табл 7 Інші).

Дезінфекцію сміттєвих баків після їх звільнення від сміття, помийних ям, сміттєвих контейнерів, урн проводять методом зрошення розчином засобу за режимами 0,6%-30 хв або 1,2% - 5 хв. Норма витрати засобу складає 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

## Додаток 2.

### Дезінфекція на підприємствах громадського харчування

Дезінфекція на підприємствах громадського харчування (їдальнях, ресторанах, кафе, барах, буфетах, роздаткових лініях, фудтраках) проводиться у відповідності до санітарних правил і нормативів, які регулюють їх діяльність.

Дезінфікуючий засіб «Гуасепт (Guasept)» призначено для:

- дезінфекції, сумішеної з миттям (після попереднього механічного видалення залишків їжі), поверхонь приміщень, меблів, обладнання, інвентарю, тари та підприємствах громадського харчування;
- дезінфекції після попереднього миття оброблюваних об'єктів миючими засобами, дозволеними для використання на підприємствах громадського харчування.

Дезінфекція поверхонь приміщень, меблів, обладнання, інвентарю тари на підприємствах громадського харчування проводять методом зрошення, протирання чи занурення (дрібний інвентар).

Дезінфекцію після поперед

нього миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері тощо), жорстких і напівжорстких меблів (столи, стільці, крісла, дивани, стелажі, вітрини тощо) в залі прийому їжі, буфетах, їдальнях, роздаткових пунктів, фудтраках, складських і побутових приміщеннях, приміщень для зберігання овочів, напівфабрикатів проводять розчином засобу за режимами 0,6%-30 хв або 0,9% -15 хв. Норма витрати засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію, сумішену з миттям, вищеперерахованих об'єктів проводять розчином засобу 0,9%-15 хвилин. Норма витрати засобу 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

Після експозиції поверхні, які безпосередньо контактують з харчовими продуктами, двічі протирають серветками, рясно змоченими питною водою. Змивання робочих розчинів з поверхонь, які не контактують з харчовими продуктами (підлога, стіни, двері, стільці і т.д.) не потрібно.

Дезінфекцію після попереднього миття поверхонь виробничих приміщень (м'ясного, рибного, овочевого, доготовчого, заготовчого, гарячого, холодного, мийного цехів), технологічного обладнання (виробничих столів, фаршевих машин, візків, транспортерів, овочемийок, овочечисток, льодогенераторів тощо) холодильного обладнання, дефростерів, виробничих і мийних ван, інвентарю (обробних дошок, ножів, пил, таць, лотків тощо) проводять розчином засобу 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв; норма витрати засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію, сумішену з миттям вищеперерахованих об'єктів проводять аналогічно при нормі витрати засобу 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

Після закінчення експозиції виконують ополіскування водою від залишків дезінфікуючого засобу протягом 3-5 хвилин усіх об'єктів, які безпосередньо контактують з харчовими продуктами. З інших об'єктів змивати дезінфікуючий засіб не потрібно.

Дезінфекцію виробничих приміщень кондитерських цехів (приміщення для очищення олії, приміщення для обробки яєць з відділенням для приготування яєчної маси з холодильним обладнанням для її зберігання, приміщення для приготування і розподілу тіста, відділення приготування оздоблювальних напівфабрикатів, відділення приготування кремів з холодильним обладнанням, приміщення оздоблювання кондитерських виробів з холодильною камерою, експедицію кондитерських виробів з холодильною камерою, мийну внутрішньоцехової тари, мийну та стерилізаційну кондитерських мішків, наконечників, дрібного інвентарю, технологічного обладнання, яке знаходиться в цих приміщеннях, крупного і дрібного інвентарю) проводять розчином засобу 0,9% - 15 хв або 1,2%-5 хв; норма витрати розчину засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію, суміщену з миттям вищеперерахованих об'єктів проводять розчином засобу 0,9% - 15 хв або 1,2%-5 хв. Норма витрати розчину засобу становить 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

Змивати робочі розчини засобу з поверхонь, які безпосередньо не контактують з харчовими продуктами не потрібно. Після закінчення експозиції виконують ополіскування водою від залишків дезінфікуючого засобу протягом 3-5 хвилин поверхонь, які контактують з харчовими продуктами.

Генеральну санітарну обробку проводять відповідно внутрішньому розкладу підприємства, але не рідше одного разу на місяць. Дезінфекцію в залі прийому їжі, буфетах, їдальнях, роздаткових пунктах, складських та побутових приміщеннях, складових овочів, солінь, напівфабрикатів проводять розчином засобу 0,9% - 15 хв або 1,2%-5 хв. Дезінфекцію у виробничих приміщеннях проводять розчином засобу 0,6% - 30 хв або 0,9%-15 хв.

Туалети по мірі необхідності і після закінчення роботи підприємства ретельно очищують, промивають та дезінфікують методом зрошення розчином засобу 0,6%-30 хв. Норма витрати розчину засобу складає 150-300 мл/м<sup>2</sup>. під час кожного прибирання туалетів протирають окремою серветкою, змоченою в розчині засобу з концентрацією 0,6%-30 хв вентиля кранів, ручки дверей, кнопки зливу і інші поверхні, яких торкаються руки людини при відвідування туалету.

Дрібний прибиральний інвентар занурюють в робочий розчин засобу 0,3%-60 хв або 0,6% - 30 хв. По закінченню експозиції ополіскують водою.

### Додаток 3

#### Дезінфекція на підприємствах продовольчої торгівлі

Дезінфекція на підприємствах продовольчої торгівлі, включаючи крупні супермаркети, ринки, плодовоовочеві базари, склади, овоче-і фруктосховища, а також стаціонарні (палатки, кіоски, автофургони, павільйони) і пересувні (візки, корзини, лотки, автолавки, автопричепи тощо) об'єкти дрібнороздрібною мережі і транспорт для перевезення харчових продуктів проводиться у відповідності з правилами і нормативами, які регулюють їх діяльність.

Дезінфікуючий засіб з миючим і дезодоруючим ефектом «Гуасепт (Guasept)» призначено для:

- дезінфекції, суміщеної з миттям (після попереднього механічного очищення від харчових залишків, на підприємствах торгівлі і на транспорті для перевезення харчових продуктів;
- дезінфекції після попереднього миття підприємств продовольчої торгівлі і транспорту для перевезення харчових продуктів миючими засобами, дозволеними до використання на підприємствах харчової промисловості.

Дезінфекція поверхонь приміщень, торгівельного (ваги, прилавки, вітрини, фасувальних агрегатів тощо) і технологічного обладнання (фаршевих машин, пилок, столів

для обробки риби, м'яса, решіток, стелажів тощо, раковин і виробничих ван), холодильного обладнання, тари, посуду, крупного (стелажі, візки, транспортери) і дрібного інвентарю (лотків, таць, ножів, обробних дошок) у відділах збереження продуктів, які швидко псуються (м'ясному, рибному, молочному, ковбасному, кулінарному, кондитерському тощо) проводять методом зрошення, протирання чи занурення (дрібний інвентар розчином засобу з концентрацією 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв, норма витрати розчину засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup>).

Дезінфекцію, суміщену з миттям, вищеперерахованих об'єктів проводять розчином засобу 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв. Норма витрати засобу складає 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

Після експозиції поверхні, які безпосередньо контактують з харчовими продуктами, двічі протирають серветкою, рясно змоченою проточною водою. Дрібний інвентар відмивають від залишків розчину засобу проточною водою. Змивати робочі розчини з поверхонь, які не контактують з харчовими продуктами не потрібно.

Дезінфекція поверхонь приміщень, торгівельного обладнання (платформи ваг, прилавків, вітрин, стелажів, фасувальних агрегатів тощо), інвентарної тари, дрібного і крупного обладнання в бакалійних, хлібобулочних та інших відділах проводять методом зрошення, протирання чи занурення (дрібний інвентар) розчином засобу 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв, норма витрати засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію, суміщену з миттям вищеперерахованих об'єктів проводять розчином засобу 0,9%-15 хв. Норми витрати розчину засобу 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

Після експозиції поверхні, які безпосередньо контактують з харчовими продуктами двічі протирають серветками рясно змоченими проточною водою. Харчове обладнання ополіскують водою від залишків дезінфікуючого розчину протягом 3-5 хвилин. Змивати робочі розчини засобу з поверхонь, які не контактують з харчовими продуктами не потрібно.

Профілактичну, поточну і примусову дезінфекцію поверхонь приміщень, стелажів, інвентарю, тари на плодовоовочевих базах, складах, овоче-і фруктосховищах для попередження розвитку гнильних бактерій проводять після механічного очищення розчином засобу 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв.

Поверхні, вражені пліснявою, попередньо очищують і просушують, а потім двократно з інтервалом 15 хвилин обробляють методом протирання або зрошення розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» 0,6% - 30 хв. Для попередження росту плісняви через 1 місяць рекомендовано повторити обробку.

Дезінфекцію після попереднього миття внутрішньої поверхні кузова транспорту для перевезення харчових продуктів (включаючи охолоджуючий та ізотермічний транспорт) проводять розчином засобу 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв. Норма витрати розчину засобу 100-200 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію суміщену з миттям вищеперерахованих об'єктів проводять розчином засобу 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв. Норма витрати розчину засобу 150-300 мл/м<sup>2</sup>.

Генеральну санітарну обробку підприємств продовольчої торгівлі проводять відповідно до внутрішнього розпорядку підприємства, але не рідше одного разу на тиждень. Дезінфекція у відділах швидкопсувних продуктів (м'ясному, рибному, молочному, ковбасному, кулінарному, кондитерському та ін.) проводиться розчином засобу з концентрацією 0,3%-60 хв. Дезінфекція в бакалійних, хлібобулочних та ін. відділах проводиться методом зрошення, протирання або занурення (дрібний інвентар) розчином засобу 0,3%-60 хв.

Туалети за необхідності та після закінчення роботи підприємства ретельно очищають, промивають і дезінфікують шляхом зрошення розчином 0,9%-15 хв. Норма витрати засобу становить 150-300 мл / м<sup>2</sup>. При кожному прибиранні туалетів протирають окремо виділеною серветкою, змоченою в розчині засобу 1,2% - 5 хв, вентилі водопровідних кранів, а також ручки дверей, спускові ручки та інші поверхні, яких торкаються руками люди в туалеті.

Прибиральний інвентар занурюють у розчин засобу, матеріал (губки, серветки, ганчір'я) замочують в розчині 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв. Після закінчення дезінфекції ополіскують водою.

#### Додаток 4

##### Дезінфекція в перукарнях, салонах краси, косметичних та масажних салонах

Дезінфекцію поверхонь приміщень, обладнання, інвентарю в перукарнях, салонах краси, косметичних та масажних салонах, СПА-центрах проводять відповідно до санітарно-гігієнічних вимог, які регулюють діяльність цих об'єктів.

Профілактичну дезінфекцію, дезінфекцію, поєднану з миттям, поверхонь приміщень (підлога, стіни, плінтуси), дверей, меблів, поверхонь апаратів і приладів перукарень залів, косметичних кабінетів, масажних кабінетів і туалетних кімнат проводять розчином засобу 0,6%-30 хв або 1,2%-5 хв, педикюрних і манікюрних кабінетів - розчином 0,6%-30 хв або 1,2%-5 хв. Норма витрати засобу 100-200 мл / м<sup>2</sup>. Змивати розчин з поверхонь після обробки не потрібно.

Подушка, що підкладається під ногу, при проведенні педикюру протирається губкою, серветкою або ганчіркою, змоченою розчином засобу 0,9%-15 хв.

Дезінфекцію і миття поєднане з дезінфекцією ванн для ніг, душових кабін, ванн, проводять після кожного клієнта розчином засобу 0,6%-30 хв, нанесеним на губку, серветку, ганчір'я або щітку.

Дезінфекцію і миття поєднане з дезінфекцією соляріїв, проводять після клієнта розчином засобу 0,9%-15 хв, нанесеним на губку, серветку, ганчір'я або щітку.

Дезінфекція і миття поверхонь приміщень і обладнання під час проведення генеральних прибирань у перукарняних залах, косметичних кабінетах, масажних кабінетах і туалетних кімнатах, у педикюрних і манікюрних кабінетах проводять розчином засобу 0,3%-60 хв.

Інвентар, використовуваний для прибирання всіх приміщень, за винятком педикюрного і манікюрного кабінету, занурюють в розчин засобу, матеріал (губки, серветки, ганчір'я) замочують у розчині засобу 0,3%-60 хв. Інвентар для прибирання педикюрного і манікюрного кабінету обробляють зануренням в розчині засобу 0,9%-15 хв або 1,2%-5 хв. Після закінчення дезінфекції прополіскують водою.

#### Додаток 5

##### Дезінфекція в басейнах і аквапарках

Дезінфекцію поверхонь приміщень, обладнання, інвентарю та санітарну обробку плавальних ванн у басейнах і аквапарках засобом «Гуасепт (Guasept)» проводять відповідно до санітарних правил і нормативів, що регулюють їх діяльність.

Щоденну профілактичну дезінфекцію або дезінфекцію, поєднану з миттям, поверхонь приміщень туалетів, душових, роздягалень, обхідних доріжок, лавок, лежаків, дверних ручок, поручнів та іншого обладнання та інвентарю в басейнах і аквапарках проводять способом протирання або зрошення розчином засобу 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв. Норма витрати засобу 100-200 мл / м<sup>2</sup>. Змивання розчину з поверхонь після кожної обробки не потрібно.

Поверхні, уражені пліснявою, попередньо очищають і просушують, а потім двічі з інтервалом 15 хвилин обробляють способом протирання або зрошення розчином засобу 0,9% - 15 хв. Для запобігання зростанню плісняви через 1 місяць рекомендується повторити обробку.

Дезінфекція і мийка поверхонь приміщень і обладнання під час проведення генеральних прибирань в басейнах, аквапарках проводяться розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв.

Чашу басейну або іншої тари для технічної води (вода для поливу) слід обробляти миючими засобами і очистити від біонаростів. Після очищення добре змочити стінки чаші басейну розчином засобу 0,3% (3 мл засобу на 997 мл води) 1 л. робочого розчину нанести на 6-7 м<sup>2</sup> стінок та дна басейну. Дати висохнути на стінках протягом 4-6 годин. Після цього стінки басейну промити проточною водою і злити з басейну. Тільки після цього слід наповнити басейн чистою водою. Доливаємо по 5 мл засобу на 1 м<sup>3</sup> об'єму басейну. За необхідності таку обробку повторити 2-3 рази за сезон. В середньому для басейну об'ємом 10 м<sup>3</sup> 1 літру засобу вистачає на 4-5 місяців. Така обробка збереже стінки басейну від слизу та цвітіння води. Такий вид обробки підходить для вуличних, каркасних, надувних басейнів.

Для дезінфекції води в плавальних басейнах необхідно щотижня доливати по 5 мл концентрованого засобу на 1 м<sup>3</sup> об'єму басейну. Витримати 60 хв, щоб засіб подіяв, а потім використовувати за призначенням.

У випадку непередбачених обставин воду з басейну можливо злити на рельєф (газон, город, садову ділянку) без негативних наслідків для тварин та рослин, а також можливе скидання в загальну каналізацію.

Прибиральний інвентар занурюють у розчин засобу, матеріал (губки, серветки, ганчір'я) замочують у розчині 0,3%-60 хв. Після закінчення дезінфекції обполіскують водою.

Банні сандалі і капці з полімерних матеріалів дезінфікують способом занурення в розчин засобу «Гуасепт (Guasept)» 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв, перешкоджаючи їх спливання. Після дезінфекції ополіскують водою.

## Додаток 6

### Дезінфекція на об'єктах банного обслуговування

Дезінфекцію і дезінфекцію поєднану з миттям, поверхонь приміщень, обладнання та інвентарю об'єктів банного обслуговування (лазень, саун, санітарний пропускник, стаціонарних і пересувних обмивально-дезінфекційних камер) проводять засобом «Гуасепт (Guasept)» відповідно до санітарно-гігієнічних вимог, які регулюють діяльність цих об'єктів.

Дезінфекція або дезінфекція поєднана з миттям, поверхонь (підлог, стін, дверей), обладнання (лавок, кранів тощо), інвентарю (тазів, ковшів тощо, виготовлених з будь-яких матеріалів) у мильних, парильних, душових і ванних залах проводиться методом протирання або зрошення з використанням щіток, губок, серветок, ганчірок, змочених розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» 0,3% - 60 хв або 0,9% - 15 хв. Норма витрати засобу 100-200 мл / м<sup>2</sup>. Після закінчення експозиційної витримки необхідно змити дезінфікуючий розчин з підлог, стін, дверей, лавок, кранів водою за допомогою шлангу. Тази також необхідно обмити водою.

Дезінфекція або дезінфекція поєднана з миттям, поверхонь (підлог, стін, дверей), меблів (диванів, лавок, крісел, шафок, лежаків, столів тощо) і устаткування (масажних крісел, тренажерного обладнання) у релаксаційних і роздягальних залах проводиться методом протирання розчином засобу 0,6% - 30 хв або 0,9% - 15 хв. Змивання розчину з поверхонь, що не контактують безпосередньо з шкірними покривами людини, не потрібно. Дезінфекцію і миття поєднане з дезінфекцією ванн для ніг, душових кабін, ванн, проводять після кожного клієнта розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» 0,6%-30 хв.

Банні сандалі і капці з полімерних матеріалів дезінфікують способом занурення в розчин засобу «Гуасепт (Guasept)» 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв, перешкоджаючи їхньому спливанню. Після дезінфекції ополіскують водою.

Прибиральний інвентар занурюють у розчин засобу, матеріал (губки, серветки, ганчір'я) замочують у розчині засобу 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв. Після закінчення дезінфекції ополіскують водою.

Дезінфекція і мийка поверхонь приміщень і обладнання під час проведення генеральних прибирань на об'єктах банного обслуговування проводиться розчином засобу 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв.

Поверхні, уражені пліснявою, попередньо очищують і просушують, а потім двічі з інтервалом 15 хвилин обробляють способом протирання або зрошення розчином засобу 0,6%-30 хв або 0,9%-15 хв. Для запобігання зростання цвілі через 1 місяць рекомендується повторити обробку.

#### Додаток 7

##### Дезінфекція в спортивних і фізкультурно-оздоровчих установах, фітнес клубах

Дезінфекція у фізкультурно-оздоровчих, спортивних установах і фітнес клубах проводиться відповідно до нормативних документів, що регулюють їхню діяльність.

Дезінфекція або дезінфекція поєднана з миттям поверхонь (підлог, стін, дверей) меблів (диванів, лавок, крісел, шафок), спортивного обладнання (тренажерного обладнання), спортивного інвентарю, гімнастичних килимків в тренажерних, гімнастичних, фітнес-залах і роздягальнях проводиться методом протирання або зрошення розчином засобу 0,6%-30 хв або 0,9%-15 хв. Змивання розчину з поверхонь, що не контактують безпосередньо з шкірних покривів людини, не потрібно.

Дезінфекція приміщень та обладнання СПА-зони (включаючи салони краси, перукарні, косметичні та масажні кабінети), проводиться відповідно до методики, викладеної в Додатку 4.

Дезінфекція приміщень та обладнання аква-зони (зони басейнів), проводиться відповідно до методики, викладеної в Додатку 5.

Дезінфекція лазень і саун, проводиться відповідно до методики, викладеної в Додатку 6.

Дезінфекція і миття поверхонь приміщень, обладнання, інвентарю при проведенні генеральних прибирань в тренажерних, гімнастичних, фітнес-залах, роздягальнях, СПА-зонах проводиться розчином засобу 0,6%-30 хв або 0,9%-15 хв; в аква-зоні, в лазнях і саунах-розчином засобу з концентрацією 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв.

Туалети в міру необхідності і після закінчення роботи спортивного закладу ретельно очищують, промивають і дезінфікують способом зрошення розчином засобу 0,6%-30 хв або 0,9%-15 хв.

Щоденну профілактичну дезінфекцію або дезінфекцію, поєднану з миттям душових, проводять способом протирання або зрошення розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» 0,3% - 60 хв або 0,6%-30 хв. Норма витрати засобу 100-200 мл / м<sup>2</sup>. Змивання розчину з поверхонь після кожної обробки не потрібно.

Інвентар, який використовується для прибирання в тренажерних, гімнастичних, фітнес-залах, роздягальнях СПА-зонах, занурюють в розчин засобу, матеріал (губки, серветки, ганчір'я) замочують у розчині 0,3%-60 хв або 0,6%-30 хв. Інвентар для прибирання аква-зони, лазень і саун обробляють в розчині засобу 0,6% - 30 хв або 0,9%-15 хв. Після закінчення дезінфекції ополіскують водою.

#### Додаток 8

##### Дезінфекція систем вентиляції та кондиціонування повітря

Дезінфекція систем вентиляції та кондиціонування повітря проводиться під керівництвом інженера з вентиляції тільки при вимкнених системах вентиляції і кондиціонування. Профілактичну дезінфекцію систем вентиляції та кондиціонування повітря проводять 1 раз в квартал.

Очищення систем вентиляції та кондиціонування повітря може бути проведена сухим або вологим способом, залежно від забруднення повітря пилом, органічними та неорганічними речовинами та ін.).

Очищення внутрішньої поверхні повітроводів проводиться без застосування води і концентрованих кислотних і лужних розчинів. Допускається застосовувати хімічні засоби для чищення, воду і пар лише в разі проведення очищення повітропроводів кухонних витяжних систем з повним розбиранням, або після попереднього проведення герметизації очищаються повітропроводів.

Проводити очищення та дезінфекцію систем вентиляції, кондиціонування повітря і вентиляційних систем допускається як вручну, так і з використанням механізованих засобів, що знижують трудомісткість робіт.

Після очищення і дезінфекції перед пуском систем вентиляції, кондиціонування повітря і вентиляційних систем в експлуатацію, поверхні повітроводів і устаткування повинні бути сухими.

Повітрозабірні і повітророзподільні компоненти систем вентиляції та кондиціонування повітря (грати, дифузори, сопла, насадка, сітки тощо) для проведення очищення та дезінфекції кондиціонування повинні бути демонтовані. Миття та дезінфекція проводиться методом протирання, зрошення або занурення розчином засобу (режими вказані в табл. 8).

Очищення і дезінфекцію регулюючих пристроїв (дроссель-клапанів, шиберів, заслінок тощо) рекомендується виконувати без демонтажу через інспекційні двері. Регулюючі пристрої очищаються і дезінфікуються по обидва боки розчином засобу (режими вказані в табл. 8). При неможливості здійснення очищення та дезінфекції фільтрів (в разі виявлення характерних порушень, наприклад нерівномірності пилового забруднення, намокання, витоку тощо), повітряний фільтр відповідного ступеню повинен бути замінений.

Для очищення і дезінфекції осьових і радіальних вентиляторів рекомендується демонтувати м'які вставки з метою забезпечення доступу до внутрішньої поверхні і робочого колеса. При відсутності м'яких вставок демонтуються ділянки повітропроводів. Внутрішні поверхні робочого колеса обробляються розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» (режими вказані в табл. 8). При розмірі робочого колеса радіального вентилятора більше 400 мм. Вентилятори повинні мати легко знімні інспекційні двері. Для обробки круглих каналних вентиляторів слід проводити їх демонтаж та обробку розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» (режими вказані в табл. 8).

Очищення і дезінфекцію прямокутних каналних вентиляторів рекомендується проводити при відкритій сервісній кришці, на якій встановлений електродвигун і робоче колесо, способом протирання розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» (режими вказані в табл. 8). Обробку прямокутних трубчастих і пластинчастих шумоглушників слід виконувати через інспекційні двері також розчином засобу «Гуасепт (Guasept)» (режими вказані в табл. 8). При забрудненні пластинчастих шумоглушників жировими або іншими ускладненнями з високою адгезією, рекомендовано здійснювати заміну звукопоглинальних пластин. В аналогічних випадках з трубчастими шумоглушниками, необхідна їхня заміна.

Дезінфекцію пластинчастих теплообмінників (нагрівачів, охолоджувачів, осушувачів тощо) слід виконувати з урахуванням їхньої конструкції. У випадках високого ступеню забруднення необхідно спочатку очистити їх з використанням кислотних миючих засобів.

Дата останнього перегляду 12.12.2019р.

Інженер з якості

ТОВ «Бланідас»

Плахотнюк М.О.

« 12 » 12 2019 р.