

Організація-розробник ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ»

«Затверджую»

Директор ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ»

В.Д.Малюга

«10» вересня 2023 р.



## ІНСТРУКЦІЯ щодо застосування засобу дезінфікуюче-мийного ДАНАКЛІН 3D» з метою дезінфекції

### 1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**1.1. Повна назва засобу** – Засіб дезінфікуюче-мийний ДАНАКЛІН 3D» що виготовляється у відповідності із ТУ У 20.2-40220141-005:2020.

**1.2. Фірма виробник** –ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ» (Україна).

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:** С12-14 Алкілдиметилбензил амоній хлорид 4,5% -5,5% , полі(гексаметилен)гуанідину гідрохлорид 0,3%-0,5%; хелатний, антикорозійний комплекси, рН регулятор, миючі компоненти, інгібітор корозії, віддушка, інші функціональні добавки, вода демінералізована (підготовлена) або дистильована - до 100,0%.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.** Засіб дезінфікуючий – однорідна прозора рідина, від світло жовтого до зеленого кольору, запах засобу залежить від запаху доданої в склад запашки (ментоловий, м'ятний, меліси, ананасу, цитрусових, запах лимонника, банана тощо). Величина рН робочих розчинів 8,5 –11,0. Робочі розчини засобу мають миючі, дезодоруючі, змочувальні, емульгуючі властивості, усувають неприємні запахи, в т.ч. пов'язані із утворенням цвільі, не пошкоджують вироби та поверхні із різноманітних матеріалів: натурального та штучного походження, у т.ч. із корозійностійких та не стійких до корозії металів (в т.ч. з вмістом хрому, нікелю, титану, сплавів кольорових важких металів, анодованого алюмінію, олова, нелегованої листової сталі, латуні, бронзи, низьковуглеводної сталі тощо), цементів, кераміки, металокераміки, гуми, скла, полімерних матеріалів (включаючи штучну шкіру, каучук (будь яких різновидностей), латекс, поліамід, макролон, полівінілхлорид, плексиглас (акрилове скло), полістерол, силікон, альгінат, гідроколоїд тощо), пластмас (різноманітних видів); (дерева, кахелю, порцеляни, фаянсу, поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбованим, гальванічним, полімерним покриттям; добре змиваються з поверхонь, не залишають нальоту і плям, не фіксують органічні забруднення, не знебарвлюють та не зменшують міцність тканин. Видаляють механічні, білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів. Гомогенізують мокротиння та інші виділення. Засіб «Данаклін 3D» зберігає свої властивості, в т.ч. герміцидні, після поступового відтаювання внаслідок замерзання. Засіб не сумісний з милами, аніоноактивними ПАВ. Сумісний із кальцинованою содою в різних співвідношеннях, катіоноактивними та неіоногенними ПАВ. Засіб є не горючим, пожежо- та вибухобезпечним, не містить окиснювачів, добре змішується з водою в будь яких співвідношеннях.

#### 1.5.Призначення засобу.

Засіб «Данаклін 3D» призначений для:

- поточної та заключної дезінфекції у закладах охорони закладах, вогнищах інфекційних захворювань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (в т.ч. вірусних гепатитів, ВІЛ-інфекції, грипу (всіх видів), парагрипу, коронавірусної, респіраторно-синтиціальної, риновірусної, ротавірусної, аденовірусної, ентеровірусної інфекції та інших вірусних інфекцій) і грибкової (кандидози, трихофітози, плісняві грибки) етіології, у вогнищах зоонозних, особливо небезпечних інфекцій, включаючи конвенційні (карантинні);
- заключної дезінфекції при зазначених вище інфекціях у дитячих та навчальних закладах різних рівнів акредитації;
- дезінфекції, дезінфекції, суміщеної з передстерилізаційним очищенням, перед стерилізаційного очищення (окремого процесу), в т.ч. медичних виробів із різноманітних матеріалів натурального та штучного походження, в т.ч. із металів та їх сплавів, скла, гуми, полімерів та інших ;
- обробки об'єктів з метою знищення та попередження виникнення плісняви;
- профілактичної дезінфекції:
- в закладах охорони здоров'я всіх профілів (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, дитячі (включаючи відділення неонатології), заклади та відділення із особливими вимогами до утворення запахів (в т.ч. лабораторії ембріології, відділення репродуктивних технологій тощо), фізіотерапевтичні, патологоанатомічні, відділення реанімації та інтенсивної терапії, алергології, комбустіології, реанімації, інтенсивної терапії, геронтологічні, паліативної допомоги та інші відділення ЗОЗ, стоматологічні клініки, амбулаторії, поліклініки, клінічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії, ЦСВ та стерилізаційні, станції та рухомий склад швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, медико санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, хоспіси тощо);
- в лабораторіях різних підпорядкувань; аптеках та аптечних закладах;
- санітарно-профілактичних закладах; оздоровчих закладах (санаторії,профілакторії, будинки відпочинку тощо);
- дитячих та дошкільних закладах, учбових закладах різних рівнів акредитації;
- підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, хімічної, біотехнологічної та парфумерно-косметичної промисловості; підприємствах харчопереробної промисловості (молочної, м'ясопереробної, кондитерської,



виготовлення пива та безалкогольних напоїв, мінеральних вод, бутельованої води, на підприємствах по виготовленню дитячого харчування, консервів, морозива, майонезу та ін.); на підприємствах спиртової та цукрової галузей;

- закладах ресторанного господарства і торгівлі;
- на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (у т.ч. залізничному, повітряному, водному, автомобільному, метрополітені), вокзалах, аеропортах, морських і річкових портах, станціях метрополітену тощо;
- промислових підприємствах, у т.ч. агропромислового комплексу, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища, склади продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо);
- в спортивно-оздоровчих установах (спорткомплекси, басейни тощо), а також місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, громадських пляжах та ін.;
- у закладах сфери відпочинку та розваг (кінотеатри, театри, культурно-оздоровчі комплекси та ін.);
- закладах та установах соціального захисту, банківських установах, підприємствах зв'язку, пенітенціарних установах,
- військових частинах (включаючи казарми та в умовах польового розташування, у т.ч. в зонах проведення бойових дій тощо);
- комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, лазні та сауни, гуртожитки, тощо);
- на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетів, біотуалетах;
- у місцях масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани тощо);
- для дезінфекції на інших епідемічно значущих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.
- у побуті;
- вологого прибирання (посидання миття і дезінфекції) з використанням підлогомильних машин;
- очищення і дезінфекції килимових виробів з використанням мийних пілососів;
- для боротьби з пліснявою та її профілактики;

Одночасно із дезінфекцією відбувається дезодорація приміщень.

**1.6. Спектр антимікробної дії.** Спектр протимікробної активності підтверджений лабораторними дослідженнями, що проводились у відповідності з чинними нормативними документами, що гармонізовані із EN стандартами ЕС. Засіб «Данаклін 3D» має: бактерицидні властивості по відношенню до грампозитивних та грамнегативних бактерій у т.ч. щодо бактерій групи кишкової палички (включаючи ентерогеморагічну), інших ентеробактерій, в т.ч. стійких до гентаміцину і/або до цефалоспоринових), стафілококів (у т.ч. стійких до метациліну/оксациліну чи ванкоміцину, стійкі штами *S. pyogenes*, *S. maltophilia*), *Streptococcus pneumoniae*, ентерококів (у т.ч. стійких до ванкоміцину), неферментуючих бактерій із стійкістю до цефалоспоринових антибіотиків, *Pseudomonas aeruginosa* (в т.ч. antibiotic resistant), *H. influenzae*, *Helicobacter pylori*, *Acinetobacter* spp. (у тому числі *A. baumannii* та *A. lwoffii*), *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Enterobacter agglomerans*, *Klebsiella pneumoniae*, сальмонел, легіонел, лістерій, ієрсиніозів, чуми, туляремії, бруцельозу, холери, *Clostridium difficile*, інших збудників небезпечних та особливо-небезпечних, у т.ч. зоонозних інфекцій, анаеробних інфекцій тощо), туберкулоцидні (щодо збудників туберкульозу), віруліцидні властивості (специфічна активність засобу перевірена на вірусі групи поліомієліту, що забезпечує знищення усіх інших видів і груп збудників вірусних інфекцій, в т.ч. збудників парентеральних та ентеральних вірусних гепатитів (А, В, С), вірусу СНІДу (ВІЛ), рота-, корона-, філовірусів, хантавірусів, ентеровірусів, вірусів грипу всіх видів (у т.ч. А(H5N1) «пташиний грип», А(H1N1) «свинячий грип» ін., парагрипу тощо), вірусу поліомієліту, герпесу та ін.); фунгіцидні властивості (включаючи збудників кандидозів, дерматофітозів, а також пліснявих грибів, в т.ч. у споривій формі тощо).

Засіб «Данаклін 3D» має пролонговані у часі протимікробні властивості. Засіб активний при високому ступені органічного забруднення. Ефективно видаляє біологічні плівки та попереджає їхнє утворення. Активний проти мікроорганізмів в біологічних плівках. Миюча здатність робочих розчинів для виробів медичного призначення – 100%. Для тканинних матеріалів допускається 85%. При підвищенні температури розчинів їх антимікробна активність і мийна здатність посилюються.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу:** за показниками гострої пероральної LD<sub>50</sub> (щур) > 5000 мг/кг, дермальної LD<sub>50</sub> (щур) > 5000 мг/кг не перевищує параметрів визначених для речовин 4 класу небезпечності відповідно до ДСП 8.8.1.2.002-98 Державні санітарні правила і гігієнічні норми "Гігієнічна класифікація пестицидів за ступенем небезпечності". Засіб не має кумулятивних властивостей і специфічних віддалених ефектів (мутагенного, ембріотоксичного, гонадотропного і канцерогенного). В умовах застосування вміст шкідливих речовин у повітрі робочої зони не перевищує ГДК в повітрі робочої зони: Полі(гексаметилен)гуанідину гідрохлорид<sup>+</sup> – 0,4 мг/м<sup>3</sup> – відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 14 липня 2020 за №1596, що зареєстровано в Міністерстві юстиції України 03 серпня 2020 р. за № 741/35024 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони». Засіб біологічно розпадається.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

**2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини дезінфікуюче-мийного засобу «Данаклін 3D» готують у промаркованій тарі, що закривається кришкою, виготовленій з будь-яких матеріалів, шляхом розчинення концентрату засобу у холодній або теплій воді.



**2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.** Для приготування робочих розчинів засобу Засіб «Данаклін 3D» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків, наведених у таблиці 1.

**Таблиця 1.** Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Данаклін 3D»

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Кількість компонентів (мл) для приготування:					
	1,0 л		5,0 л		10,0 л	
	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.
0,2	2,0	998,0	10,0	4990,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	12,5	4987,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	25,0	4975,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	50,0	4950,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	990,0	100,0	4900,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	150,0	4850,0	300,0	9700,0
5,0	50,0	950,0	250,0	4750,0	500,0	9500,0

**2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину.** Термін придатності робочих розчинів – 21 доба за умови зберігання у промаркованій тарі із герметично закритою кришкою.

### 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

**3.1. Об'єкти застосування.** Робочі розчини «Данаклін 3D» використовують:

- з метою дезінфекції та миття різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі, включаючи меблі і устаткування для дітей різної вікової категорії тощо); медичних приладів, апаратури та устаткування (з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, виготовлених з корозійностійких та корозійнонестійких матеріалів) в усіх галузях застосування засобу (вказаних у п.1.5); предметів догляду за хворими (підкладні судна, сечеприймальники, грілки, тощо); виробів медичного призначення, виготовлених з різноманітних матеріалів (скло, гума, латекс, тощо); стоматологічних відтисків (в т.ч. виготовлені із силікону, альгінату, інших матеріалів), зубопротезних заготовок, ортопедичних інструментів тощо; технологічного обладнання промисловості; іграшок; санітарно-технічного обладнання; дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, вентиляційних систем та кондиціонерів (у т.ч. побутові, машинні кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи ін.);

- знезараження білизни, гумових килимків, взуття, килимків для знезараження спецвзуття перед входом в «критичні зони» ЗОЗ та інших закладів і підприємств; прибирального інвентарю, контейнерів для сміття, сміттепроводів, контейнерів для медичних і біологічних відходів тощо;

- з метою дезінфекції, передстерилізаційного очищення, суміщення процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення (ручним і механізованим способами, в т.ч. в ультразвукових та інших призначених для цього установках, приладах), лабораторного посуду, перукарського, манікюрного, педикюрного та косметологічного інвентарю тощо.

**3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.** Дезінфекцію засобом «Данаклін 3D» здійснюють методами протирання, зрошення, занурення, замочування, милько та крупно дисперсного розпилення, об'ємного наповнення, тощо. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у таблицях 2-7.

**3.2.1. Поверхні в приміщеннях** (стіни, підлога, двері тощо), предмети обстановки (тверді меблі та ін.), поверхні приладів, апаратів, устаткування, об'єкти транспорту, протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу (норма витрати розчину при цьому – 50 – 100 мл/м<sup>2</sup>) умова для процесу дезінфекції – повне зволоження поверхні засобом) чи використовуючи спеціальні одноразові серветки, що поміщують в призначені для них універсальні контейнери і просочують робочими розчинами засобу, або зрошують із гідропульта, автомакса, розпилювача типу «Квазар» (норма витрат 50-150 мл/м<sup>2</sup>). Важлива умова ефективності процесу дезінфекції – повне зволоження усіх поверхонь об'єкта знезараження, від цього залежить кількість витраченого робочого розчину засобу для знезараження. Дезінфекцію поверхонь також можна проводити методом використання «двох відер» із застосуванням спеціального устаткування в т.ч. оснащеного мопами, витрати робочого розчину при цьому 15 мл/м<sup>2</sup> (чи у відповідності до прийнятої методики в т.ч. матеріалів, що застосовуються для безпосереднього нанесення робочого розчину). При використанні для обробки поверхонь іншої апаратури, спеціального інвентарю, норми витрат розчину розраховують у відповідності до Інструкції на експлуатацію обладнання. Залишки розчинів з поверхонь, в разі необхідності, можна водою не змивати. Обробку різноманітних поверхонь в приміщеннях методом протирання, занурення, замочування, об'ємного наповнення можна проводити в присутності людей і тварин.

**3.2.2. Медичні апарати, прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним, чи іншим покриттям** протирають серветками, що змочені робочим розчином, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

**3.2.3. Вироби лікувального протезування із синтетичних полімерних матеріалів** (стоматологічні відтиски із альгінату, силікону, поліефірних смол, зубопротезні заготовки, артикулятори тощо) дезінфікують способом занурення у робочий розчин засобу на встановлену експозицію з наступним промиванням проточною водою протягом 2-3 хвилин.

**3.2.4. Для дезінфекції слиновідсмоктуючих установок** робочий розчин засобу пропускають через відсмоктувальні шланги і залишають в установці на час експозиції. Після закінчення дезінфекції через установку пропускають воду. Плевальниці заливають робочим розчином засобу. Режими використання наведені в таблиці 3.



3.2.5. Іграшки протирають серветкою або повністю занурюють у робочий розчин засобу «Данаклін 3D» з наступним промиванням проточною водою, м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином засобу.

3.2.6. Білизну замочують у робочому розчині засобу із розрахунку 4л на 1кг сухої білизни. Місткість, в якій проводиться знезараження закривають кришкою. По закінченні експозиції, білизну перуть і полощуть. Засіб «Данаклін 3D».

3.2.7. Поверхні санітарно-технічного обладнання протирають серветками або щіткою, що змочені робочим розчином засобу «Данаклін 3D», з наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Гумові килимки знезаражують, протираючи ганчір'ям, що змочене у розчині засобу, або повністю занурюють у розчин засобу.

3.2.8. Гумове взуття для лазень і басейнів, спецвзуття знезаражують шляхом занурення у розчин, перешкоджаючи його спливанню за режимами, викладеними в Таблиці 3. «Данаклін 3D» використовують для знезараження взуття, в т.ч. спецвзуття, в наповнених робочим розчином засобу бар'єрних килимках (дезбар'єрах). З метою профілактичної дезінфекції для наповнення дезінфекційних килимків (дезбар'єрів) використовуються 3,0% робочий розчин «Данаклін 3D», час занурення взуття (одягнене на ноги) в робочий розчин, яким заповнений дезбар'єр – 1-2 хвилин, розчин не змивають. У випадках реєстрації інфекційного захворювання дезінфекцію взуття в дезбар'єрах проводять у розчинах засобу «Данаклін 3D» за режимами відповідної інфекції.

3.2.9. Ганчір'я, серветки для прибирання занурюють у робочий розчин засобу «Данаклін 3D». Після дезінфекції його промивають водою та висушують. Інший прибиральний інвентар зрошують або протирають розчином.

3.2.10. При наявності пошкоджень пліснявими грибками необхідно визначити місцезнаходження їх джерела. На місцезнаходження джерела цвілевих грибків можуть вказати результати вимірювань вологості і температури, а також гідротермальних досліджень. Ділянки, найбільш схильні до росту цвілевих грибків (наприклад, за вбудованими шафами, розташованими вздовж зовнішніх стін), повинні бути візуально перевірені на наявність цвілевих грибків. З метою досягнення ефективного результату щодо знищення плісняви джерело її знаходження (штукатурка, шпалери, меблі, інші уражені матеріали) необхідно видалити. Найчастіше поява уражень пліснявою – індикатор недотримання режиму вологості в приміщенні (в т.ч. внаслідок не ефективної роботи вентиляційної системи приміщення). Для боротьби з пліснявою використовують 5,0% робочі розчини «Данаклін 3D». З метою уникнення розповсюдження плісняви перед першим нанесенням робочого розчину засобу очищення об'єкта не проводять. Розчин спочатку наносять на візуально не уражені пліснявою поверхні, поступово переходячи до місць із проявами цвілі. Після витримки експозиції виконують максимальне очищення та видалення уражених пліснявою конструктивних матеріалів (в т.ч. штукатурки, плитки тощо). Після цього обробку «Данаклін 3D» повторюють. Мінімальна кількість обробок уражених грибком поверхонь – 2 рази. Для попередження росту плісняви в подальшому обробку повторюють через 1 місяць та в подальшому - щомісячно.

Нанесення робочого розчину «Данаклін 3D» може проводитись із використання спеціальної апаратури: методом зрошення чи розпилення .

3.2.11. Знезараження побутових систем кондиціонування повітря, автомобільних кондиціонерів проводять аерозольним методом, розпилюючи робочий розчин в місці забору повітря із генератора аерозолів. З'ємні деталі та вузли приладів знезаражують шляхом протирання чи занурення в 0,5%-1,0% робочий розчин засобу. Безпосередньо перед проведенням процедури дезінфекції проводять мийку всіх доступних поверхонь 0,5%-1,0% (залежить від ступеню забруднення) розчином засобу «Данаклін 3D».

3.2.12. Дезінфекцію промислових систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні і під керівництвом інженерів по вентиляції за режимами використання засобу «Данаклін 3D», що забезпечує одночасно знищення збудників бактеріальних інфекцій, вірусних та грибкових інфекцій (таблиця 2-Всі поверхні, з'ємні деталі та вузли (в т.ч. повітряні фільтри) вентиляційного обладнання попередньо механічно очищують від видимого сміття та забруднень, миють, використовуючи мильно-содовий розчин (після нього необхідно провести ополіскування водою) або 0,5-1,0% розчином засобу «Данаклін 3D» (змивання водою не потрібне). Вугільні фільтри підлягають заміні. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин.

3.2.13. Біологічні виділення та біорідини заливають робочим розчином у співвідношенні об'ємів розчину до виділень 2:1. Режими знезараження викладені у відповідних Таблиці 3

3.2.14. Робочі розчини дезінфекційного засобу «Данаклін 3D» використовуються для передстерилізаційного очищення медичних виробів у відповідності до режимів, викладених в Таблиці 7, за визначеною чинними нормативними документами методикою.

Сумішені процеси дезінфекції та передстерилізаційного очищення медичних виробів з використанням ультразвукових установок здійснюють у відповідності з Інструкцією до приладу, використовуються робочі розчини «Данаклін 3D», викладені в таблиці 6.

3.2.15 Контроль якості передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки якісних проб на наявність залишкової кількості крові, білка, мийних компонентів відповідно до методик, що викладені в чинних нормативних документах.

3.2.16. Перукарський, манікюрний, педикюрний та косметичний інструментарій очищують та дезінфікують методами, встановленими для виробів медичного призначення за режимами, що викладені в Таблицях 5.

3.2.17. Для дезінфекції, попереднього очищення, передстерилізаційного очищення, сумішених процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення, допускається багаторазове використання робочих розчинів протягом терміну придатності. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння, поява осаду, пластівців) розчин необхідно замінити.



### 3.2.18. Дезінфекція в дитячих закладах (ДДЗ).

3.2.18.1. Дезінфекцію поверхонь приміщень, обладнання, меблів, іграшок, посуду, інвентарю (прибирального і для миття посуду) та інших об'єктів проводять відповідно до чинних нормативних документів, що регулюють діяльність цих установ,

3.2.18.2. Підлогу, умивальні раковини, ванни, душові піддони, унітази тощо у туалетних, ванно-душових, умивальнях, буфетних необхідно мити 2 рази на день ганчірками, йоржами з використанням мийних засобів, в т.ч. після залишення дітьми дошкільної установи - з використанням розчинів засобу «Данаклін 3D» (режими згідно таблиці 2).

3.2.18.3. За умови ускладнення епідемічної ситуації з метою попередження розповсюдження інфекцій додатково проводять такі дезінфекційні заходи:

- миття підлоги приміщень групових осередків 1 раз наприкінці кожного дня, а туалетних - 2 рази на день із застосуванням дезінфекційного засобу

- столи і стільці миють розчином дезінфекційного засобу, після закінчення часу дезінфекції промивають водою і ретельно витирають. Концентрацію розчину і час дезінфекції обирають з урахування виду інфекції згідно Таблиці 2. Робочий розчин засобу після застосування зливають в унітаз з наступною його дезінфекцією.

3.2.18.4. Генеральне прибирання приміщень ДДЗ з використанням розчинів засобу «Данаклін 3D» проводиться 1 раз на тиждень чи 1 раз на місяць (в залежності від функціонального призначення) за режимом таблиці 4.

3.2.19. Використання для знезараження об'єктів робочих розчинів засобу «Данаклін 3D» з підвищеною початковою температурою (від 20<sup>0</sup>-50<sup>0</sup>С), значно посилюють протимікробні властивості, при цьому скорочується час експозиції, що використовується для проведення дезінфекції на підприємствах різних галузей.

\*Примітка: можуть використовуватись інші методи знезараження, що затверджені чинними на момент застосування засобу «Данаклін 3D» нормативними документами (обов'язкове дотримання режимів дезінфекції).

**Таблиця 2.** \*Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Данаклін 3D» при бактеріальних інфекціях (за виключенням туберкульозу), інфекціях вірусної етіології з крапельним механізмом передачі (грип, парагрип інші ГРВІ, кір, риновірусна, герпесвірусна інфекції, інфекційний мононуклеоз тощо), при вірусних інфекціях з парентеральним механізмом передачі (гепатити В, С, ВІЛ/СНІД тощо), при кишкових вірусних інфекціях (в т.ч. викликаних вірусами групи поліомієліту, Коксакі, гепатитів А, Е, ротавірусна, норовірусна інфекції тощо), режими дезінфекції при інфекціях, викликаних грибами роду Кандиди

Об'єкти дезінфекції:	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), в транспорті, предмети обстановки (меблі тощо) (в т.ч. з дерева) тощо: Поверхні медприладів і апаратури і т.д.	0,25 0,5 1,0 5,0	30 15 5 2	протирання серветками що змочені в розчині, або зрошення, чи занурення в розчин
Санітарно-технічне обладнання (чаші басейнів, ванни, душові піддони, раковини, унітази тощо)	0,25 0,5 1,0 5,0	30 15 5 2	протирання серветками що змочені в розчині, або зрошення
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (внутрішні і зовнішні поверхні, в т.ч. колеса) інші транспортні засоби Візки для перевезення білизни, харчових продуктів і готової їжі тощо	0,25 0,5 1,0 5,0	30 15 5 2	протирання серветками що змочені в розчині, або зрошення
Медичні вироби із гуми Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із альгінату, силікону, керамічні заготовки тощо) Слиновідсмоктувальні системи	0,25 0,5 1,0 5,0	30 15 5 2	занурення в розчин/чи заповнення розчином
Інструменти для проведення манікюру, педикюру, татуажу, пірсінгу, косметологічних процедур, предмети для макіяжу, інші інструменти та вироби для косметологічних процедур	0,25 0,5 1,0 5,0	30 15 5 2	занурення в розчин/чи протирання, серветкою, рясно змоченою розчином
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри тощо), плювальнички засоби гігієни: Лабораторний та аптечний посуд Посуд з під виділень	0,25 0,5 1,0 5,0	30 15 5 2	протирання серветками або щіткою, що змочені розчином, або зрошення чи занурення в розчин



Білизна, спецодяг (забруднені та не забруднені)	0,25	30	занурення в розчин, або зрошення
Прибиральний інвентар (включаючи твердий і м'який)	0,5	15	
Предмети для миття посуду	1,0	5	
	5,0	2	
Гумові килимки, дерев'яні трапи;	0,25	30	протирання або зрошення чи занурення в розчин
Спортивне обладнання та інвентар;	0,5	15	
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, м'які та ін.)	1,0	5	
	5,0	2	
Бар'єрні килимки для знезараження взуття			наповнення розчином
Контейнери для сміття,	1,0	30	протирання або зрошення
сміттєпроводи, камери для тимчасового зберігання сміття	2,0	15	

Примітка\* Забезпечення дезінфекції «низького» та «середнього» рівня

**Таблиця 3** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Данаклін 3D» при туберкульозі, дерматомікозах, ураженні пліснявою

Об'єкт дезінфекції	Концентрація робочого розчину(за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі(в т.ч. з дерева) тощо;	1,0	60	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення, чи занурення в розчин
	2,0	30	
Поверхні медичних приладів і устаткування	3,0	15	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
Килимові покриття для підлоги, обивочні тканини, м'які меблі, дрібні предмети побуту	5,0	5	
	1,0	60	
	2,0	30	
Санітарно-технічне обладнання (раковини, унітази) забруднене біовиділеннями (мокротиння тощо)	3,0	15	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
	5,0	5	
	1,0	60	
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів(включаючи зовнішні і внутрішні поверхні, в т.ч. колеса), інші транспортні засоби	2,0	30	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	
Медичні інструменти та інші вироби медичні вироби, включаючи стоматологічні (в т.ч. обертові) зі скла, гуми, металів, полімерних матеріалів тощо	2,0	30	занурення в розчин
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із альгінату, силікону, керамічні заготовки тощо) Слиновідсмоктувальні системи	2,0	30	занурення в розчин
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри тощо), плювальниці, засоби гігієни; Посуд з під виділень	2,0	30	протирання ганчір'ям або шіткою, що змочені розчином, або зрошення чи занурення в розчин
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	
Прибиральний інвентар (включаючи м'який)	2,0	30	занурення в розчин, або зрошення
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	
Транспортні засоби для перевезення білизни, посуду, харчових продуктів та готової їжі	2,0	30	занурення, замочування в розчині
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	
Білизна, спецодяг (забруднені та не забруднені біорідинами, виділеннями)	2,0	30	занурення в розчин
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	
Столовий та кухонний посуд (із залишками та без залишків їжі), у т.ч. одноразового використання	2,0	30	занурення в розчин
	3,0	15	
	5,0	5	
	1,0	60	



Лабораторний та аптечний посуд, в т.ч. одноразового використання	1.0 2.0	60 30	занурення в розчин
Плювальниці, звільнені від мокротиння	3.0	15	
Носові хустинки, футляри і кишені для плювальниць	5.0	5	
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання та інвентар	1.0 2.0	60 30	протирання або зрошення чи занурення в розчин
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, м'які та ін.	3.0	15	
Взуття в дезбар'єрах (заповнення бар'єрних килимків)	5.0	5	
Контейнери для сміття, сміттєпроводи, камери для тимчасового зберігання сміття; медичні відходи категорії В (органічні відходи, в т.ч. біоріднини (кров, сироватка тощо) змивні води інфіковані харчові відходи	1.0 2.0 3.0 5.0	60 30 15 5	протирання або зрошення/ змішування з робочим розчином засобу у співвідношенні 1:2

\*забезпечується дезінфекція середнього та дезінфекція високого рівня

**Таблиця 4** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Данаклін 3D» при проведенні генеральних прибирань в лікувально-профілактичних, дитячих дошкільних, учбових та інших закладах

Профіль закладу (відділення)	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.	Метод дезінфекції
1	2	3	4
Заклади охорони здоров'я інфекційного профілю	за режимами відповідної інфекції		протирання або зрошення чи занурення
Заклади охорони здоров'я та відділення соматичного профілю без надання медичної допомоги, що передбачає інвазивні методи втручання	0,25	30	протирання або зрошення чи занурення
	0,5	15	
	1,0	5	
Заклади охорони здоров'я різноманітних профілів в т.ч. інфекційних (за виключенням туберкульозних), хірургічного, стоматологічного профілю та інших, де передбачене надання медичної допомоги із інвазивними втручаннями	0,25	30	протирання або зрошення чи занурення
	0,5	15	
	1,0	5	
Дитячі дошкільні заклади, учбово-виховні заклади, інші заклади і установи з перебуванням дітей	0,25	30	протирання або зрошення чи занурення
	0,5	15	
	1,0	5	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади, ЗОЗ дерматологічного профілю	1,0	60	протирання або зрошення чи занурення
	2,0	30	
	3,0	15	
	5,0	5	

**Таблиця 5** Режими дезінфекції розчинами засобу «Данаклін 3D» медичних виробів, виготовлених із різноманітних матеріалів (включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти (в т.ч. складної конфігурації), перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки (обробки), хв.
1	2	3	4
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів:		не регламентується	
*режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних, вірусних та грибкових інфекцій	0,25		30
	0,5		15
	1,0		5
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекцій	1,0		60
	2,0		30
	3,0		15



**Таблиця 6** Режими дезінфекції суміщеної з передстерилізаційним очищенням розчинами засобу «Данаклін 3D» медичних виробів із різноманітних матеріалів, перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за пре-паратом), %	Температура робочого розчину, °C	Час витримки (обробки), хв
1	2	3	4
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів			
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних, вірусних та грибкових інфекцій	0,25	не регламентується	30
	0,5		15
	1,0		5
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекцій	1,0		60
	2,0		30
	3,0		15
	5,0		5
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали занурення, за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампону або тканинної серветки	концентрація розчину, який використовувався на етапі занурення	не регламентується	1-2
Відмивання проточною питною водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не регламентується		3,0
Ополіскування дистильованою водою	не регламентується		1-2
Висушування	до повного видалення вологи		

**Таблиця 7** Режими передстерилізаційного очищення медичних виробів (включаючи хірургічні, гінекологічні, стоматологічні тощо), розчинами засобу «Данаклін 3D» ручним способом, в ультразвукових пристроях тощо

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °C	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів (при необхідності з використанням пристосувань для заповнення)	0,2-1,0	Не регламентується	*від 5 до 30 хв.
Відмивання кожного виробу за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, чи спеціальних щіток, каналів виробів або пропускаючи розчин за допомогою шприца (електровідсмоктувача)	у розчинах, які використовуються для занурення	Не регламентується	2-3
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	1-3
Обполіскування дистильованою водою	Не нормується	Не нормується	0,5 -2
Висушування	до повного видалення вологи		

\*В залежності від ступеню забруднення (визначається візуально)

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

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

**4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.** До роботи із засобом «Данаклін 3D» не допускають осіб молодше 18 років, осіб з алергічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до складових засобу.. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід запобігати розбризкуванню та попаданню засобу в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом. Забруднений одяг зняти та випрати перед повторним застосуванням.

**4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.** Приготування робочих розчинів та дезінфекцію методом протирання, занурення, замочування (в закритому кришкою посуді) та об'ємного наповнення можна проводити в присутності осіб не причетних до процесу дезінфекції (пацієнтів, хворих, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, підприємств, громадського транспорту тощо). Дозволяється використання засобу в присутності дітей методом протирання, занурення та замочування, об'ємного наповнення.

При обробці об'єктів методом зрошення, розпилювання (здійснюється за умови відсутності осіб не причетних до процесу дезінфекції) необхідно захищати органи дихання універсальним респіратором типу «Пелюсток». Після обробки способом зрошення/розпилення приміщення необхідно провітрити 15 хв.



**4.4. Методи утилізації засобу.** Відпрацьовані робочі розчини підлягають скиданню до каналізаційної системи. Партії засобу «Данаклін 3D» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Пролитий засіб (концентрат) збирають піском або іншим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

Не застосовувати дезінфекційні засоби в присутності осіб із алергічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до складових дезінфекційних засобів.

## 5. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

**5.1. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.** При попаданні засобу в очі їх промивають проточною водою протягом 10-15 хв. При необхідності - звернутись до лікаря.

**5.2. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру.** При попаданні засобу на шкіру промивають уражену ділянку шкіри проточною водою.

**5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок.** Необхідно очистити ротову порожнину від залишків засобу та ретельно прополоскати. Напоїти потерпілого водою, чаєм кімнатної температури, дати активоване вугілля та сольове проносне. В разі проявлення клінічних симптомів: слабкість, нудота, блювота, запаморочення, біль в епігастрії - необхідно звернутися до лікаря.

## 6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

**6.1 Пакування засобу.** Засіб «Данаклін 3D» упаковують у сашетки по 10-50мл, пластикові флакони об'ємом від 0,1 до 2,0л, пластикові каністри 3,0, 5,0 та 10,0л., пластикові ємності по 50-200л in bulk. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

**6.2. Умови транспортування засобу.** «Данаклін 3D» транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

**6.3. Терміни та умови зберігання.** Засіб «Данаклін 3D» зберігають у пакуванні виробника у критих складських приміщеннях, окремо від харчових продуктів та лікарських засобів.

Гарантійний термін зберігання - 5 років з дати виробництва в оригінальній упаковці виробника, (в т.ч. після відкриття за умови ретельного закривання упаковки після кожного застосування).

## 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ\*

**7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню:** зовнішній вигляд; запах; значення рН; вміст алкілдиметилбензиламонію хлорид; спирту ізопропилового. За показниками якості засіб «Данаклін 3D» повинен відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 8.

Таблиця 8 Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу «Данаклін 3D»

№з/п	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд (при 20±2°C)	однорідна рідина, без механічних включень (допускається опалесценція), від безбарвного до жовто-помаранчевого кольору
2.	Запах	*Запах доданої віддушки
3.	Масова частка: - ЧАС (алкілдиметилбензиламоній хлорид, %	4,5-5,5
	- полі (гексаметилен) гуанідину гідрохлорид, %	0,3-0,5

\*ментоловий, м'ятний, меліси, ананасу, цитрусових, запах лимонника, банана тощо

### 7.2.1 Визначення зовнішнього вигляду та кольору

Зовнішній вигляд та колір визначають візуально. Для цього 10 см<sup>3</sup> засобу, за допомогою піпетки, вносять в чисту пробірку діаметром 14 мм із прозорого нейтрального скла і розглядають на білому фоні в розсіяному денному світлі. Якщо засобу недостатньо для впевненого визначення зовнішнього вигляду та кольору, використовують пробірку діаметром 21 мм або циліндр для ареометрів без шкали діаметром (39 ± 1) мм, які заповнюють до половини об'єму.

### 7.2.2 Визначення запаху

Запах засобів визначають органолептично згідно з ДСТУ ГОСТ 27025.

Запах засобів визначають за температури (20 ± 2) °С. Використовують стрічку паперу розміром 10 мм на 160 мм, яка на 30 мм змочується засобом, що аналізується

### 7.2.3. Визначення значення рН

Концентрацію водневих іонів (рН) 1% водного розчину за температури 20°C, визначають за ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5), ДСТУ EN 1262 або ГОСТ Р 50550 [1], ГОСТ 32385 [2], DIN EN 1262 [3], арбітражний ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5)

**7.2.4. Визначення вмісту активно-діючих речовин** проводиться за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-40220141-005:2020 та наданими виробниками засобу ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ»