

Додаток 3 до наказу № 127

від «25» березня 2021

ПОГОДЖЕНО  
Директор ДЗ «ЦСМД ЗВ»  
МОЗ України

Володимир ВДОВИЧЕНКО

« 25 » березня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. генерального директора  
ДСП «ЦПДРВ»

Олександр АРТИМЮК

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 р.

## АЛГОРИТМ

**проведення заходів по прибиранню та дезінфекції територій, приміщень, гуртожитків, їдалень, автотранспортних засобів державного спеціалізованого підприємства «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами» з метою попередження проникнення і розповсюдження збудника на COVID -19**

### Основні терміни

**Дезінфектанти** – хімічні засоби різноманітного походження, складу та призначення, що викликають загибель або припинення життєдіяльності мікроорганізмів і вірусів.

**Дезінфекція** – процес знищення більшості патогенних мікроорганізмів.

**Деконтамінація (знезараження)** – процес обробки, при якому відбувається видалення збудників інфекційних захворювань, в результаті чого використання обробленого предмета стає безпечним (очищення, дезінфекція, стерилізація).

**Детергенти** – хімічні засоби, що мають високу поверхневу активність та, в зв'язку з цим, миючими, дезінфікуючими а також розчинними властивостями.

**Інфекція (інфекційний процес)** – складний процес взаємодії збудника та макроорганізму в певних умовах навколишнього та внутрішнього середовища, якому притаманний розвиток патологічних захисних та компенсаторних реакцій.

**Очищення** – процес видалення видимого пилу, бруду, органічних матеріалів та інших сторонніх матеріалів. Звичайно проводиться водою з милом, детергентами або ферментними продуктами. Очищення передуює дезінфекції та стерилізації.

Коронавіруси (сімейство Coronaviridae) – РНК-віруси розміром 80-160 нм, що мають зовнішню ліпідну оболонку. За стійкістю до дезінфікуючих засобів відносяться до вірусів з низькою стійкістю. Механізми передачі інфекції – повітряно-крапельний, контактний, фекально-оральний.

З метою профілактики та боротьби з інфекціями, викликаними коронавірусами, проводять профілактичну та осередкову (поточну і заключну) дезінфекцію. Для проведення дезінфекції застосовують дезінфікуючі засоби, що пройшли державну реєстрацію в установленому порядку згідно вимог Постанови КМУ

України від 3 липня 2006 р. № 908 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 14 березня 2018 р. №178) «Про затвердження Порядку державної реєстрації (перереєстрації) дезінфекційних засобів». Реєстр дезінфекційних засобів, антисептиків розміщується на офіційному веб-сайті МОЗ для вільного доступу. **Кратність використання деззасобів здійснюється у відповідності до інструкції по застосуванню цих засобів.**

Обираючи дезінфектанти для проведення заходів з метою недопущення поширення випадків COVID-19 надається перевага тим, **в інструкції до використання яких передбачено знезараження вірусних агентів.** Рекомендується обирати препарати, які не пошкоджують об'єкти обробки, не мають різкого запаху є безпечними для користувачів і навколишнього середовища, прості у приготуванні робочих розчинів та які б забезпечували якісну дезінфекцію при невисокій концентрації розчину, короткому часі експозиції.

**Профілактична дезінфекція має проводитись систематично в місцях ймовірної присутності джерела збудника інфекції.**

#### **Способи дезінфекції**

**МЕХАНІЧНИЙ** – застосування механічних прийомів видалення збудників інфекційних захворювань (провітрювання, миття ).

**ФІЗИЧНИЙ** – застосування високої температури. Низькі температури на патогенну мікрофлору не діють, тільки затримують ріст і є консервантом.

**ХІМІЧНИЙ** – хімічна реакція між вірусом і дезінфектантом, що використовується для дезінфекції. Всі хімічні речовини, які згубно діють на мікробну клітку називаються **ДЕЗІНФЕКТАНТАМИ**. Хімічний спосіб дезінфекції заснований на забезпеченні контакту між мікробною кліткою й хімічною речовиною

#### **Дезінфекція поверхонь і території у громадських та житлових спорудах**

Дезінфекція поверхонь у громадських місцях є надзвичайно важливою ланкою в профілактиці зараження коронавірусом, тому що при акті кашлю, чханні відбувається утворення аерозолів, що складаються із дрібних крапель слини, мікроорганізмів і вірусів. Аерозолі затримуються приміщенні до 30 хвилин і поширюються на відстань до двох метрів.

Прибирання необхідно проводити **не менше двох разів на день з використанням дезінфекційних або мийно-дезінфекційних засобів.** Під час прибирання знезаражують меблі, обладнання, крани і раковини, дверні ручки, підлогу. Знезараження проводять дворазовим протиранням або зрошенням з наступним протиранням ганчір'ям, зволеним дезінфікуючим розчином.

Профілактична дезінфекція включає заходи особистої гігієни, часте миття рук з милом або протирання їх шкірними антисептиками, регулярне провітрювання приміщень, проведення вологого прибирання та дезінфекції.

**Заходи припиняються через 5 днів після ліквідації загрози занесення збудника.**

У транспортних засобах дезінфекційну обробку необхідно проводити після закінчення робочої зміни і висадки пасажирів. Протягом дня має

проводитись вологе прибирання транспортного засобу. Дезінфекції підлягають підлога, двері, поручні, сидіння, кабіна водія.

Для дезінфекції автотранспорту транспортного цеху необхідно:

- виділити місце для проведення дезінфекції, дезінфікуючі засоби, інвентар та місце зберігання інвентаря, спецодягу;
- визначити особу, яка б слідкувала за рухом і станом транспорту та проводила дезінфекцію, була ознайомлена з правилами приготування робочих дезрозчинів і проведення дезінфекції, застосовувала засоби індивідуального захисту, дотримувалася правил техніки безпеки при роботі з дезінфікуючими засобами;

В службових приміщеннях деззасобами обов'язково мають оброблятися поверхні, до яких часто торкається велика кількість людей, а саме:

- ручки дверей;
- спинки стільців;
- ручки на дверцятах холодильника;
- стаціонарні телефони та інші пристрої спільного користування.

**Прибирання та дезінфекція у під'їздах гуртожитків та прилеглої території проводиться на:**

- сходових площадках і маршах;
- біля контейнерів для відходів;
- майданчиках перед входом у під'їзд та догляду за домовим устаткуванням.

Вологе протирання та дезінфекція поручнів, підвіконь, віконних огорож, опалювальних приладів, шаф для електроциті проводиться щоденно.

**У приміщенні їдальні** необхідно щодня ретельно прибирати, підмітати вологим способом та мити підлогу, обмітати павутину, видаляти пил, протирати меблі, радіатори, підвіконня.

Щотижня з використанням миючих засобів повинно проводитися миття стін, освітлювальної арматури, чищення скла від пилу, кіптяви тощо.

Прибирання виробничих приміщень, миття обладнання та інвентарю, а також прибирання обідніх залів повинні проводитись після кожного прийому їжі.

Між змінами необхідно проводити генеральне прибирання з наступною дезінфекцією усіх приміщень, обладнання і інвентарю.

Інвентар для прибирання (тази, відра, щітки, ганчірки) повинен бути промаркованим, закріпленим за окремими приміщеннями (спальні, кухні, їдальня, ізолятор, санвузол тощо) і зберігатися чистими – окремо на спеціальних нішах, полицях.

Окремо зберігається і має сигнальне фарбування (червоний колір) інвентар, призначений для прибирання санвузлів. Весь інвентар після використання слід промивати гарячою водою з використанням мийних і дезінфекційних засобів.

### **Засоби для проведення дезінфекції**

Дезінфекцію здійснюють протиранням або зрошенням з використанням гідропульта або розпилювача рідини. Після закінчення дезінфекційної

експозиції (витримки) транспортний засіб чи приміщення необхідно провітрити протягом 15 хвилин.

Для дезінфекції можуть бути використані сертифіковані засоби. Склад діючих речовин зазначено в Інструкціях по застосуванню.

Європейський центр профілактики та контролю захворювань рекомендує для дезінфекції поверхонь у немедичних установах, де можливе інфікування COVID-19, після попереднього їх очищення нейтральним мийним засобом, використовувати розчин з **0,2% гіпохлориту натрію**. Розводять його у пропорції 1:25 із використанням гіпохлориту натрію з початковою концентрацією 5% (0,4 л гіпохлориту натрію на 10 літрів води). Для поверхонь, які можуть бути пошкоджені гіпохлоритом натрію, необхідно застосовувати етанол із концентрацією 70%, після їх очищення нейтральним мийним засобом. Дезінфекцію приміщень (підлога, стіни), простими дерев'яними меблями, проводять зрошуванням розчином гіпохлориту натрію в концентрації 0,2% по активному хлору із розрахунку 300—500 мл/м<sup>2</sup> при експозиції 1 год. По закінченні дезінфекції приміщення обов'язково провітрюють.

#### Розрахунок приготування інших розчинів гіпохлориту натрію

Вміст активного хлору натрію гіпохлориту, %	Кількість в мл розчину гіпохлориту, необхідне для приготування 10 л робочого розчину	
	0,25% по активному хлору	1% по активному хлору
17	150	600
12	210	840
10	250	1000
9	280	1110
8	315	1250
5	500	2000

Начальник відділу охорони праці

Василь РИЖКОВ