МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування засобу "Clean Pro Surface" для для швидкої дезінфекції поверхонь

Київ – 2020

Організація - розробник: Державна установа "Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України" та ФОП Кириченко С.П.

Методичні вказівки призначені для закладів охорони здоров’я та інших організацій, що виконують роботи з дезінфекції та контролю якості дезінфекції.

Закладам та установам охорони здоров’я дозволяється тиражування цих методичних вказівок у необхідній кількості примірників.

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування засобу " Clean Pro Surface " для швидкої дезінфекції поверхонь

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу - дезінфекційний засіб "Clean Pro Surface".

1.2. Виробник - ФОП Кириченко С.П. (Україна).

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: спирт етиловий 70%, ізопропиловий спирт (ізопропанол)– 2%, дидецилдиметиламоній хдорид у межах 0,025%-0,046%, вода - до 100,0.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб " Clean Pro Surface" є готовим до використання розчином у вигляді рідини із специфічним запахом етилового спирту і (або без) запашки для зовнішнього застосування. Залежно від функціонального призначення випускається у двох модифікаціях: забарвлений розчин або безбарвний розчин.

1.5 Призначення засобу. Засіб " Clean Pro Surface" використовують у нерозведеному стані для:

- швидкої дезінфекції та очищення стійких до спирту невеликих чи важкодоступних за площею поверхонь, включаючи забруднені і незабруднені біологічними виділеннями поверхні приміщень, виробів медичного призначення, апаратури та обладнання меблів ЗОЗ різноманітного профілю, у тому числі інструментів, рукавичок та інших невеликих за розмірами об'єктів в екстрених (ургентних) ситуаціях в т.ч. у вогнищах інфекційних хвороб бактеріальної, вірусної, грибкової етіології, корона вірусу, туберкульозу,
- дезінфекція поверхонь та об'єктів забруднених біологічними рідинами.
- знезараження надягнутих на руки персоналу гумових рукавичок (з матеріалів, стійких до хімічних речовин) під час оперативних втручань і маніпуляцій, що вимагають хірургічної антисептики;
- дезодоруючої обробки спідньої білизни, панчіх або взуття.

1.6 Спектр антимікробної дії. " Clean Pro Surface" виявляє бактерицидні, туберкулоцидні, віруліцидні (щодо збудників крапельних інфекцій, кишкових інфекцій та інфекцій з парентеральним механізмом передачі збудника - гепатити, СНІД) та фунгіцидні властивості, ефективний в присутності біологічних рідин та виділень. Має пролонговану дію не менше 3-х годин, може продовжуватись завдяки дидецилдиметиламоній хлориду до 5-ти годин в залежності від ступеню мікробного обсіменіння поверхонь. Не містить жодних кумулятивних і довготривалих активних компонентів.

1.7 Токсичність та безпечність засобу. " Clean Pro Surface" за параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок належить до помірно небезпечних речовин (3 клас небезпеки відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007), при нанесені на шкіру - до мало небезпечних речовин (4 клас небезпеки відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007). Не виявляє шкірно-подразнюючих та сенсибілізуючих властивостей при одно- та багаторазовому нанесені на шкіру. У нативному стані подразнює слизову оболонку очей.

2 ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1 Методика та умови приготування робочих розчинів. Засіб " Clean Pro Surface" являє собою готовий до застосування розчин і не підлягає розведенню.

3 СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1 Об'єкти застосування. Методи знезараження об'єктів. Засіб " Clean Pro

Surface" " використовується для: д езінфекції невеликих поверхонь, апаратури, приладів, виробів медичного призначення, медичних рукавичок, одягнених на руки персоналу і т.д. в т.ч. перераховане в п.1.5, інших об'єктів, що вимагають мікробіологічної чистоти.

3.2. Способи застосування: засіб " Clean Pro Surface" наносять на об'єкт, що знезаражається шляхом протирання, зрошення, занурення(замочування) чи об'ємного наповнення. Режими дезінфекції засобом викладений в Таблиці 1. Норма витрат засобу 30-50 мл/м3 при протиранні чи зрошенні. Дозволяється проводити процедуру дезінфекції в присутності осіб, не причетних до процесу дезінфекції (пацієнти, хворі, відвідувачі і т.д.) Після дезінфекції змивати засіб не обов'язково.

3.3 **Дезінфекція поверхонь засобом "** Дезінфекція поверхонь **засобом "** Clean Pro Surface" Засіб особливо придатний для дезінфекції важкодоступних поверхонь.

" Clean Pro Surface" використовують з метою дезінфекції та чистки невеликих поверхонь приміщень (двері, віконні рами, ручки, вентилі тощо); твердих меблів; медичних приладів, апаратів, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним і гумовим покриттям; санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, зокрема:

3.3.1 у стоматологічній та медичній практиці, де необхідна швидка дезінфекція (наприклад, оглядові крісла, прямі та кутові наконечники); офтальмологами та оптиками для запобігання вірусного інфікування очей; обладнання операційних, включно з операційними столами між операціями.

Засіб особливо придатний для дезінфекції важкодоступних поверхонь. " Clean Pro Surface" використовують з метою дезінфекції та чистки невеликих поверхонь приміщень (двері, віконні рами, ручки, вентилі тощо); твердих меблів; медичних приладів, апаратів, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним і гумовим покриттям;

санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, зокрема:

3.3.2 у стоматологічній та медичній практиці, де необхідна швидка дезінфекція (наприклад, оглядові крісла, прямі та кутові наконечники);

3.3.3 офтальмологами та оптиками для запобігання вірусного інфікування очей;

3.3.4 обладнання операційних, включно з операційними столами між операціями;

Таблиця 1 *Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу " Clean Pro Surface" при бактеріальних інфекціях, інфекціях вірусної, грибкової етології та режими профілактичної дезінфекції

Об'єкт дезінфекції	Експозиція, сек	Метод дезінфекції
Поверхонь приміщень, медичного обладнання, устаткування. Кнопки апаратів, дверні ручки, інші предмети до яких часто торкаються Поверхні санітарного транспорту	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення
Вироби медичного призначення, у т.ч. стоматологічні інструменти, наконичники для	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або

бормашини, протези, турбіни, стоматологічні відбитки тощо		зрошення чи занурення в засіб
Медичні рукавички, медичний інвентар Іграшки для дітей різного віку	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення чи занурення в засіб
Лабораторний, аптечний, столовий посуд	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення чи занурення в засіб
Санітарно-технічне обладнання, прибиральний інвентар	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення чи занурення в засіб
Спортивне обладнання та інвентар , взуття, гумові килимки, інші пристосування для занять спортом	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення чи занурення в засіб
Інструменти і обладнання для манікюру, педикюру, татуажу, пірсінгу, косметологічних процедур та предмети для макіяжу тощо	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення чи занурення в засіб
Предмети догляду за хворими (клейонки з кушеток для огляду хворих, фартухи, подушки для кисню, манжети для вимірювання артеріального тиску, медичні термометри, інші предмети догляду за хворими	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення чи занурення в засіб
Технологічне обладнання, посуд, тара , обладнання фармацевтичних, інших підприємств	30	Протирання серветкою, змоченою засобом або зрошення чи занурення в засіб

.

3.4 Обробка рукавичок засобом " Clean Pro Surface"

Надягнуті на руки персоналу рукавички ретельно протирають зовні стерильним ватним або марлевим тампоном, рясно змоченим засобом (не менше 3 мл на тампон). Час обробки - не менше 1 хв. Експозиція - до повного висихання поверхні рукавичок.

3.5 Дезодоруюча обробка спідньої білизни, панчіх або взуття засобом "Clean Pro Surface"

Спідню білизну, панчохи, шкарпетки або взуття оприскують засобом і залишають висохнути.

3.6 Дезінфекція поверхонь засобом "Clean Pro Surface"

Засіб особливо придатний для дезінфекції важкодоступних поверхонь.

"Clean Pro Surface" використовують з метою дезінфекції та чистки невеликих поверхонь приміщень (двері, віконні рами, ручки, вентилі тощо); твердих меблів; медичних приладів, апаратів, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним і гумовим покриттям;

санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, зокрема:

3.6.1 у стоматологічній та медичній практиці, де необхідна швидка дезінфекція (наприклад, оглядові крісла, прямі та кутові наконечники);

3.6.2 офтальмологами та оптиками для запобігання вірусного інфікування очей;

3.6.3 обладнання операційних, включно з операційними столами між операціями; предметів догляду за хворими (термометри, шпателі, гребінці, ножиці тощо);

3.6.4 ліжок, матраців, ковдр і подушок;

3.6.5 автомобілів швидкої допомоги та ящиків для сміття;

3.6.6 інвентарю загального призначення, такого, як лотки, візки та кошики для транспортування, наприклад, перев'язувального матеріалу, ванн, оглядових кушеток, туалетних сидінь;

3.6.7 одягу, такого як халати і взуття, що використовуються у операційних, гумових фартухів та інших засобів, що використовуються при загальному прибиранні.

Всі об'єкти зрошують засобом або протирають серветкою, що змочена засобом, із розрахунку не більше 50 мл/м^2 поверхні. Провітрювати приміщення після обробки та промивати оброблені поверхні не потрібно. Дезінфекцію можна проводити за присутності сторонніх осіб.

Режими дезінфекції об'єктів засобом «Clean Pro Surface» наведені у таблиці 2:

Нозологічна форма/група інфекцій	Експозиція	Спосіб дезінфекції
Кишкові і крапельні інфекції бактеріальної етіології, кандидози, вірусної, грибкової етіології, корона вірусу, туберкульозу	30 с.	Зрошення або протирання
Крапельні інфекції вірусної етіології вірусні інфекції з парентеральним механізмом передачі збудника (гепатити В і С, СНІД, грип)	5 хв.	Зрошення або протирання

3.7 Якість дезінфекції шкіри здійснюють шляхом бактеріологічного дослідження змивів з поверхні ділянок шкіри, які оброблені "Clean Pro Surface".

4 .ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1 Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Медичний персонал, який виконує роботи із дезінфекції має бути забезпечений засобами індивідуального захисту: спецодяг (халат на довгий рукав, шапочка). Запобігати потраплянню засобу в очі.

4.2 Загальні застереження при роботі із засобом. З метою охорони праці,

профілактики отруєнь та розвитку професійних захворювань необхідно дотримуватися наступних правил з охорони праці та техніки безпеки під час роботи з дезінфекційним засобом:

- до роботи із засобом тимчасово не допускаються особи, які мають ушкодження шкіри у вигляді подряпин, ран та подразнень, тому що ушкоджена шкіра створює умови для проникнення компонентів дезінфекційних засобів до організму;
- забороняється залишати без догляду дезінфекційний засіб. Невикористані дезінфекційний засіб та робочі розчини наприкінці робочого дня повертають до установи і здають особі, яка несе відповідальність за зберігання дезінфекційних засобів;
- забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції.

Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом.

4.3 Методи утилізації засобу. Партії засобу "Clean Pro Surface" з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення у мов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

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

5 ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1 Ознаки гострого отруєння. Явища подразнення слизової оболонки очей та верхніх дихальних шляхів.

5.2 Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. При ураженні дихальних шляхів потрібно вивести потерпілого на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу. Рекомендується вживати тепле молоко.

5.3 Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. Промивають очі проточною водою протягом 10-15 хв. Після промивання очей потрібно звернутися до лікаря. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі розчин сульфацилу натрію.

5.4 Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. Промивають ротову порожнину і шлунок холодною питною водою. Необхідно дати випити потерпілому склянку теплого молока. Після надання першої допомоги потрібно звернутися до лікаря.

5.5. Якщо можливо, вказати специфічні антидоти засобу. Специфічні антидоти засобу не розроблені.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Пакування засобу. "Clean Pro Surface" упаковують у полімерні пляшки ємністю від 0,25 дм^3 до 5,0 дм^3. Допускається виробляти засіб у вигляді одноразових серветок «Clean Pro Surface», просочених засобом. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

6.2 Умови транспортування засобу. "Clean Pro Surface" транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

6.3 Терміни та умови зберігання. "Clean Pro Surface" зберігають у пакуванні виробника у добре вентильованих критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, за

температури від -40°С до + 35 °С осторонь від джерел відкритого вогню та тепла відповідно до вимог ГОСТ 3885.
Гарантійний термін зберігання - 5 років з дати виробництва.

7 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1 Перелік показників, які підлягають визначенню. Зовнішній вигляд, колір, запах, водневий показник (pH), показник заломлення, масова частка спирту етилового.

7.2 Методи визначення встановлених показників:

7.2.1 Зовнішній вигляд, колір і запах визначають візуально та органолептично згідно з ГОСТ 14618.0.

7.2.2 Водневий показник (pH) визначають відповідно до вимог ДСТУ 2207.1.

7.2.3 Показник заломлення визначають відповідно до вимог ГОСТ 18995.1

Дозволено до реалізації:
Уповноважена особа з якості
Кириченко С.П.

