

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД»



ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ:

***ПОВНА НАЗВА ЗАСОБУ-** засіб дезінфекційний «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД», виготовлений у відповідності із ТУ У 20.2-3240613330-001:2020 «Засоби дезінфекційні»

***ВИРОБНИК:** ФОП «Слюсарев М.І. ПІН 3240613330

***СКЛАД ЗАСОБУ.** На 100 мл.: активно-діючі речовини:

1,5-Пентандіаль – 8,0%; полі(гексаметиленбігуанід)гідрохлорид 5%; С12-14Алкілдиметилбензил амоній хлорид -1,0%; функціональні добавки, рН регулятор, інгібітор корозії, вода демінералізована – до 100,0%.

***ФРМА ВИПУСКУ ТА ФІЗИКО ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.**

Засіб дезінфікуючий – однорідна прозора рідина, від жовтого до коричневого кольору, із специфічним запахом сировинних компонентів. Величина рН 0,05% розчину 5,5-7,5%. Робочі розчини засобу мають високі миючі дезодоруючі, змочувальні, емульгуючі властивості, усувають неприємні запахи, в числі пов'язані з утворенням цвілі, не пошкоджують вироби та поверхні з різноманітних матеріалів: натурального та штучного походження, у тому числі із корозійностійких та нестійких до корозії металів (в тому числі з вмістом хрому, нікелю, титану, сплавів кольорових важких металів, анодованого алюмінію, олова, нелегованої листової сталі, латуні, бронзи, низько вуглеводної сталі тощо), цементів, кераміки, металокераміки, гуми, скла, полімерних матеріалів, (включаючи шкірозамінник, каучук, латекс, поліаміди, полівінілхлорид, акрилове скло, полістирол, силікон, альгінат, тощо), пластмас (різноманітних видів); дерева, кахлів, порцеляни, фаянсу, поверхонь медичних приладів, і устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним покриттям; добре змиваються з поверхонь, не залишають нальоту і плям, не фіксують органічні забруднення, не знебарвлюють та не зменшують міцність тканин. Видаляють органічні білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів. Гомогенізують мокротиння та інші виділення. Має низьке піноутворення, може використовуватися для миття та дезінфекції із використанням машинного методу (ультразвуку) та методу з використанням циркуляційних систем. Засіб зберігає свої властивості після поступового відтаювання внаслідок замерзання. Засіб не сумісний з милом, та засобами на основі аніоноактивних ПАВ. Засіб є негорючим, пожежа – безпечний. Засіб не містить окиснювачів. Добре розчиняється з водою у будь яких співвідношеннях.

***ПРИЗНАЧЕННЯ ЗАСОБУ.**

Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» призначений для:

-Поточної та заключної дезінфекції в лікувально профілактичних закладах, вогнищах інфекційних захворювань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (у тому числі вірусних гепатитів, ВІЛ інфекції, грипу (всіх видів), парагрипу, корона-вірусної, респіраторно-сентиціальної, рино-вірусної, рота-вірусної, адено-вірусної, ентеро-вірусної інфекції та інших вірусних інфекцій), грибкової (кандидози, трихофітози, плісняві грибки) етіології; у вогнищах зоонозних, особливо небезпечних інфекцій, включаючи конвекційні (карантинні);

-Заключної дезінфекції при зазначених вище інфекціях у дитячих навчальних закладах різних рівнів акредитації;

-Дезінфекції високого рівня (ДВР), дезінфекції суміщеної з перед-стерилізаційним очищенням (ДВР+ПСО), перед стерилізаційного очищення (окремого процесу (ПСО)), дезінфекції високого рівня предметів та виробів у тому числі і медичних виробів із різноманітних матеріалів натурального та штучного походження, металів та їх сплавів, скла гуми, полімерів та інших (включаючи гнучкі та жорсткі ендоскопи та інструменти до них, наркозно-дихальну, реанімаційну апаратуру тощо);

-Хімічної стерилізації медичних виробів з термолабільних матеріалів;

-Знезараження виробів медичного призначення одноразового використання та використаного перев'язувального матеріалу перед їх утилізацією (відходи категорії В);

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



- Знезараження рідких виділень, крові, сироваток та інших біологічних рідин;
- Обробка об'єктів з метою знищення та профілактики утворення плісняви;
- Дезінфекція систем подачі води у стоматологічних установках, гідро масажних ваннах, плавальних басейнах, водних атракціонах;
- Профілактичної дезінфекції в закладах охорони здоров'я усіх профілів (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, дитячі (включаючи відділення новонароджених), фізіотерапевтичні, патологоанатомічні, відділення реанімації та інтенсивної терапії, алергології, комбустіології, геронтологічні відділення, заклади паліативної допомоги та інші відділення ЛПЗ, стоматологічні клініки, клінічні, 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);
- Дезінфекція в лабораторіях інших підпорядкувань; аптеках та аптечних закладах;
- Дезінфекція в санітарно профілактичних закладах; оздоровчих закладах (санаторіях, профілакторіях, будинках відпочинку, тощо);
- Дитячих та дошкільних закладах, учбових закладів різних видів акредитації;
- Дезінфекція на підприємствах харчопереробної промисловості (молочної, м'ясопереробної, кондитерської, виготовлення пива та безалкогольних напоїв, мінеральних вод, на підприємствах по виготовленню дитячого харчування, консервів, морозива, та інших продуктів харчування) на підприємствах спиртової та цукрових галузей;
- Дезінфекція в закладах ресторанного господарства і торгівлі;
- Дезінфекція на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (у тому числі залізничному, повітряному, водному, автомобільному, метрополітені), у приміщеннях вокзалів, аеропортах, морських та річкових портах, станціях метрополітену тощо;
- Дезінфекція на виробничих підприємствах у тому числі агропромислового комплексу, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища, склади продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо);
- Дезінфекція в спортивно оздоровчих установах (спорткомплекси, басейни тощо), а також місцях проведення тренувань, змагань, учбово тренувальних зборів, та інших приміщень.
- Дезінфекція в закладах сфери відпочинку та розваг (кінотеатри, театри, культурно – оздоровчі комплекси та інше)
- Дезінфекція в закладах та установах соціального захисту, банківських установах, підприємствах зв'язку, пенітенціарних установах;
- Дезінфекція в військових частинах (включаючи казарми а в умовах польового розташування, у тому числі в зонах проведення бойових дій тощо).
- Дезінфекція на комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, лазні та сауни, гуртожитки, тощо);
- Дезінфекція на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетах, біо-туалетах;
- Дезінфекція у місцях масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани тощо);
- Для дезінфекції на інших об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно гігієнічних та проти епідеміологічних норм на прави, нормативно методичних документів;
- Для дезінфекції у побуті;
- Для вологого прибирання (поєднання миття та дезінфекції) з використанням підлого мийних машин;
- Очищення та дезінфекції килимових виробів з використанням мийних;
- Для боротьби з пліснявою та її профілактики;
- Для де інвазії в вогнищах паразитарних захворювань;
- З метою дезінфекції різноманітних об'єктів навколишнього середовища при надзвичайних ситуаціях техногенного і природного характеру;

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



***Засіб особливо рекомендований** для дезінфекції високого рівня (ДВР) медичних інструментів та виробів медичних; Дезінфекції гнучких та жорстких ендоскопів, бронхоскопів та обладнання для них; Для хімічної стерилізації інструментів котрим небажана стерилізація вологим теплом та високою температурою (інструменти для мікрохірургії, канюлі для ліпофілінгу, виробу медичні з термолабільних матеріалів). Дезінфекції та стерилізації інструментів у салонах краси (косметологічного, манікюрного, педикюрного інструментів); Умова застосування засобу для хімічної стерилізації – відсутність органічних забруднень на výroбах та інструментах, що стерилізуються. Заключної дезінфекції, операційних приміщень медичних центрів; Дезінфекції в антибіотико-резистентних інфекційних вогнищах, у вогнищах госпітальної інфекції, анаеробної інфекції.

***СПЕКТР АНТИМІКРОБНОЇ ДІЇ.**

Спектр протимікробної активності підтверджений лабораторними дослідженнями, що проводились у відповідності з чинними нормативними документами та EN стандартами. Засіб виявляє бактерицидні, віруліцидні, антипротозойні, фунгіцидні властивості. Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» ефективний що до грам позитивних та грам негативних бактерій, бактерій кишкової групи, бактерії роду протей, ентерококів, вібріон парагемолітичний, стафілокок, ботулінова паличка, дизентерії, бруцельоз, ієрсиніозів, лістерій, сальмонельозу, паратифу, червоного тифу, холери, чуми. Засіб ефективний що до штамів бактерій котрі резистентні до антибіотиків цефалоспоринової групи (ентерогеморагічна паличка, антибіотико резистентний стафілокок). Засіб ефективний що до збудників туберкульозу, (туберкулоцидні властивості). Віруліцидні властивості що до вірусів які передаються повітряно - крапельним шляхом: аденовірус, грип (всі штами у тому числі «пташиний грип», А, (H1N1)), рота-вірус, філо-вірус, хантавірус, ентеровірусів, парагрип, риновірус, коронавірус, респіраторно - сентиціальний вірус. Віруліцидні властивості що до вірусів з парентеральним механізмом передачі гепатитів В, С, D, E, ВІІ-інфекції. Віруси з контактним (ентеральним) механізмом передачі родів ротавірус, норовірус, астровірус, вірус гепатиту А, герпес. Засіб ефективний що до грибків роду аспергела, пеніцили, кандіди, дерматофіти, плісняві грибки, дермато мікози. Проявляє ефективність що до спор бактерій, та інших збудників небезпечних, та особливо – небезпечних у тому числі зоонозних, карантинних інфекцій. Має ларвіцидні властивості. Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» має пролонговані у часі антибактеріальні властивості. Засіб ефективний при наявності органічного та неорганічного забруднення. Ефективно видаляє біологічні плівки та попереджає їх утворення. Активний що до мікроорганізмів в біологічних плівках. Робочі розчини засобу мають високі миючі властивості.

***ТОКСИЧНІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ ЗАСОБУ.**

Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» за параметрами гострої токсичності при потраплянні на шкіру – відноситься до 4 класу мало небезпечних речовин (відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007). При потраплянні у шлунок – до 3-го класу, засоби з помірною токсичністю. Пари засобу в концентрації насичення мало небезпечні (4 клас безпеки - при інгаляційному надходженні). В умовах застосування вміст хімічних речовин у повітрі робочої зони та тих, що попадають в стічні води після застосування засобу не перевищує гранично допустимих концентрацій встановлених чинним законодавством. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, слизові верхніх дихальних шляхів, слабо та при тривалому контакті можуть подразнювати слизові оболонки очей. При попаданні на слизові оболонки очей викликає подразнення рогівки ока. Не виявляє сенсibilізуючої, канцерогенної, мутагенної, ембріо токсичної дії, теретогенних та гонадотропних властивостей. Застосування робочих розчинів засобу не провокує і не посилює виділення легких хімічних речовин, із поверхонь та виробів що піддаються обробці. Не виявляє шкірно-подразнюючих та сенсibilізуючих властивостей при одно - табагаторазовому нанесенні на шкіру робочих розчинів засобу з концентрацію до 0,5%

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД»



***ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ.**

Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини дезінфекційного засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» готують у промаркованій тарі, що закривається кришкою, виготовлена з будь яких матеріалів, шляхом розчинення концентрату засобу у холодній або теплій воді.

Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування робочих розчинів засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків наведених у таблиці 1.

Таблиця 1. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД».

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.
0,05	0,5	999,5	2,5	4997,5	5	9995
0,1	1,0	999,0	5	4995	10	9990
1,15	1,5	998,5	7,5	4992,5	15	9985
0,2	2,0	998	10	4990	20	9980
0,25	2,5	997,5	12,5	4987,5	25	9975
0,4	4,0	996	20	4980	40	9960
0,5	5,0	995	25	4975	50	9950
0,8	8,0	992	40	4960	80	9920
1,0	10,0	990	50	4950	100	9900
1,5	15,0	985	75	4925	150	9850
2,0	20,0	980	100	4900	200	9800
2,5	25,0	975	125	4875	250	9750
3,0	30,0	970	150	4850	300	9700
3,5	35,0	965	175	4825	350	9650
5,0	50,0	950	250	4750	500	9500

Термін та умови зберігання робочого розчину засобу. Термін придатності робочих розчинів засобу – 14 діб за умови зберігання у промаркованій тарі з герметично закритою кришкою.

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

Об'єкти застосування. Робочі розчини «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» використовують:

- **З метою дезінфекції та миття різноманітних поверхонь приміщень** (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі, включаючи меблі для дітей різного віку тощо); медичних приладів, апаратури та устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним покриттям, виготовлених з корозійностійких та корозійностійких матеріалів, медичних приладів, вузлів і деталей особливо чутливої апаратури, у тому числі наркозно дихальної, датчиків до ультразвукових діагностичних

апаратів, комп'ютерної томографії, магнітно резонансної томографії, тонометрів для вимірювання внутрішньо очного тиску, слино-відсмоктуючих систем, предметів догляду за хворими, (підкладні судна, сечо-приймальники, грілки); виробів медичного призначення виготовлених з різноманітних матеріалів (скло, гума, латекс, тощо); стоматологічних відлисків (у тому числі виготовлених з силікону, альгінату, інших матеріалів), зубопротезних заготовок, ортопедичних інструментів тощо; технологічного обладнання (включаючи обладнання, поверхні що контактують з харчовими продуктами) в харчопереробній, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній, та парфумерно-косметичній промисловості; лабораторного, аптечного, столового та кухонного посуду (у тому числі при використанні посудомийних машин); іграшок; санітарно – технологічного обладнання; дезінфекція повітря способом розпилення на різних об'єктах, вентиляційних систем та кондиціонерів (у тому числі побутові, машинні кондиціонери, спліт системи, мультизональні спліт системи та інше);

- **Знезараження білизни** (у тому числі і у пральних машинах), гумових килимків, взуття, килимків для знезараження спецвзуття перед входом у «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств; інвентарю для прибирання, контейнерів для сміття, сміттепроводів, відпрацьованих виробів медичного призначення одноразового використання медичних відходів з текстильних та інших матеріалів, біологічних рідин та біологічних відходів, контейнерів для медичних і біологічних відходів тощо;

- **З метою дезінфекції, перед стерилізаційного очищення**, суміщення процесів дезінфекції та перед стерилізаційного очищення (ручним та механізованим способами, у тому числі ультразвукових та інших призначених для цього установках, приладах), дезінфекція високого рівня виробів медичного призначення, медичних інструментів, виробів із термолабільних матеріалів (скла, пластмас, гуми, тощо) у тому числі хірургічних та стоматологічних інструментів (включаючи обертові, стоматологічні бори з різних матеріалів, також ендодонтичні інструменти), гнучких та жорстких ендоскопів та інструментів до них (у тому числі для ручної обробки та обробки в автоматичних і напівавтоматичних машинах), лабораторного посуду, перукарського манікюрного педикюрного та косметологічного інструментарію тощо.

***МЕТОДИ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ОКРЕМИХ ОБ'ЄКТІВ.** Дезінфекція засобом «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» здійснюють методом протирання, зрошення, занурення, замочування, дрібно дисперсного розпилення, об'ємного наповнення. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у таблицях 2-11.

- Поверхні в приміщеннях** (стіни, підлога, двері тощо), предмети обстановки (тверді меблі та інше) поверхні приладів, апаратів, устаткування, об'єкти транспорту протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу (норма витрати розчину при цьому 50-100 мл на 1 м.кв.) умова для процесу дезінфекції повне зволоження поверхні засобом. Також для процесу обробки можливе використання одноразових серветок, що поміщають в призначені для них універсальні контейнери і просочують робочими розчинами засобу, або зволожують із гідропульта або розпилювача (норма витрат 50-150 мл на 1 м.кв.). Важлива умова ефективності процесу дезінфекції – повне зволоження усіх поверхонь об'єкта знезараження, від цього залежить кількість витраченого робочого розчину засобу для знезараження. При використанні для обробки поверхонь іншої апаратури або спеціального інвентарю, норми витрат розчину розраховують у відповідності до інструкції на експлуатацію обладнання. Залишки робочих розчинів засобу з поверхонь можна не змивати. Обробку різноманітних поверхонь в приміщеннях методом протирання, занурення, замочування, об'ємного наповнення, можна проводити в присутності людей і тварин.

- Медичні апарати, прилади, устаткування** з лакофарбовим, гальванічним, полімерним, чи іншим покриттям, фільтри, корпуси зволожувача, збірники конденсату) після використання занурюють у робочий розчин дезінфектанту. Знезараження проводять у відповідності до Методичних рекомендацій «Очищення, дезінфекція та стерилізація наркозно-дихальної апаратури», затверджених наказом МОЗ України від 12.03.2021р. №221, чи інших діючих на момент застосування засобу нормативних документів.

- Поверхні кувеза** і його пристосувань ретельно протирають ганчір'ям змочених в робочому розчині

засобу. Після експозиції поверхні кувеза протирають чистими тканинними серветками, рясно змоченими у воді і витирають досуха. Після закінчення обробки кувез провітрюють протягом 30 хвилин. При обробці кувеза – необхідно враховувати рекомендації виробників.

Пристосування до кувезів (резервуар зволожувача, повітрязбірник трубки, шланги, вузол підготовки кисню) повністю занурюють у робочий розчин засобу, у відповідності до режимів таблиці 3. Після завершення дезінфекції пристосування до кувезів відмивають, від залишків дезінфекційного засобу, з ретельним промиванням усіх каналів та висушують.

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

-Для дезінфекції слино-відсмоктуючих установок робочий розчин засобу пропускають через відсмоктувальні шланги і залишають в установці на час експозиції. Після закінчення дезінфекції через установку пропускають воду. Пльовальниці заливають робочим розчином засобу. Режими використання наведені в таблиці 3.

-Столовий (кухонний) посуд звільняють від залишків їжі і повністю занурюють в робочий розчин засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД». Норма витрат становить 2 л на один комплект. Лабораторний посуд занурюють у місткість із робочим розчином засобу. Ємність в якій проводять знезараження, закривають кришкою. Після закінчення експозиції посуд миють за допомогою щітки або серветки та промивають проточною водою.

-Іграшки протирають серветкою або повністю занурюють у робочий розчин засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» з наступним промиванням проточною водою. М'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином засобу.

- Білизну замочуть у робочому розчині засобу із розрахунку 4 літри на 1 кг сухої білизни. Ємність в якій проводять знезараження закривають кришкою. Після закінчення експозиції білизну перуть і полощать. Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» також використовується для дезінфекції у процесі прання у пральних машинах. Засіб подається у концентрованому вигляді у резервуар для засипання прального порошку. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій при якій проводиться знезараження білизни. Для автоматичного прання застосовують засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» з додаванням у склад – піногасника.

-Поверхні санітарно-технологічного обладнання протирають серветками або щіткою, що змочені робочим розчином засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД», з наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Гумові килимки знезаражують протираючи ганчір'ям, що змочене у робочий розчин засобу, або повністю занурюють у розчин засобу.

-Гумове взуття для лазень і басейнів, спецвзуття знезаражують шляхом занурення у розчин, перешкоджаючи його спливанню за режимами, викладеними у Таблиці 11. «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» використовують для знезараження взуття, у тому числі спецвзуття, в наповнених робочим розчином засобу бар'єрних килимках (дез-бар'єрах). З метою профілактичної дезінфекції для наповнення дезінфекційних килимків використовують 0,5% робочий розчин засобу, час занурення взуття (одягнене на ноги) в робочий розчин, яким заповнюють дез-бар'єр 1-2 хвилини. Розчин після обробки не змивають. У випадках реєстрації інфекційного захворювання, дезінфекцію взуття у дез-бар'єрах проводять у розчинах засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» за режимами відповідної інфекції.

- Для знезараження рукавичок одягнених на руки персоналу, на харчопереробних підприємствах, рукавички промивають серветкою, змоченою в 0,5% робочому розчині засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД».

- Дезінфекція з метою розповсюдження цвілевих грибків. Ганчір'я та серветки для прибирання занурюють в робочий розчин засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД». Після дезінфекції його 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 вдовж 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 приміщеннях (наслідок неефективної роботи вентиляційної системи приміщень). Для боротьби з пліснявою використовують робочі розчини «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» у відповідності до режимів, викладених у Таблиці 3. З метою уникнення розповсюдження плісняви перед першим нанесенням робочого розчину засобу очищення об'єктів 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 (у тому числі штукатурки, плитки, тощо). Після цього обробку засобами «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» 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 «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» може проводитись із використання спеціальної апаратури: методом зрошення чи розпилення. Для попередження ураження (у тому числі під час будівельних, ремонтних робіт) пліснявою «критичних місць» ванні кімнати, душові, тощо) використовують робочі розчини «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» шляхом нанесення на поверхні після їх очищення. Дочекавшись висихання поверхонь можна проводити фарбування, нанесення клею, будівельних сумішей тощо. Для профілактики уражень пліснявою приміщень із підвищеною вологістю дезінфекційним засобом «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» проводять 1 раз на місяць та за необхідності.

- **Медичні відходи категорії В (у тому числі виготовлені з текстилю, гострі, ріжучі вироби)** повністю занурюють у робочий розчин засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» у ємності, що закриваються кришками, витримують необхідний час експозиції за режимами відповідних інфекцій з урахуванням вимог чинних нормативних документів. Режим знезараження викладені в Таблиці 9.

- **Біологічні виділення та біо-рідини** заливають робочим розчином у співвідношенні об'ємів розчину до виділень 2:1. Режим знезараження викладені в Таблиці 9. Для дезінфекції медичних виробів використовуються робочі розчини дезінфекційного засобу за режимами, викладеними в Таблиці 6 та Таблиці 7.

- **Суміщені процеси дезінфекції та перед стерилізаційного очищення виробів (ПСО)** медичного призначення проводять згідно з режимами, вказаними в Таблиці 7. Медичні інструменти та медичні вироби підлягають дезінфекції, дезінфекції та перед стерилізаційному очищенню відразу після їх використання, не допускаючи підсушування, або не більше 2-х годин після проведення медичної процедури), методом занурення у місткості (емальовані – без пошкодження емалі), або пластмасову (чи з інших дозволених матеріалів) місткість із засобом «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД». За необхідності для попередження підсушування забруднень на медичних виробках можлива їх попередня обробка із використанням дистильованої води, мийних розчинів, що дозволені для обробки медичних виробів, у тому числі засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД». Робочі розчини дезінфекційного засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» що використовуються для проведення попереднього замочування медичних виробів відразу ж після їх використання з метою попередження засихання біологічних субстратів на інструментах, часткового відмивання, та відповідно для зменшення органічного забруднення інструментів для полегшення наступного етапу обробки. Застосовуються робочі розчини 0,05% концентрації, експозиція при цьому не регламентується. Роз'ємні вироби дезінфікують у розібраному стані. Канали та порожнини повністю заповнюють розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» за допомогою шприців або інших пристроїв. Товща шару засобу над поверхнею занурених медичних інструментів повинна бути не менше 1 см. Місткість із зануреними у засіб медичними інструментами щільно закривається кришкою. Робочі розчини дезінфекційного засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» для перед стерилізаційного очищення виробів медичного призначення використовують у відповідності до режимів, викладених в Таблиці 8, за

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД»



визначеною чинними нормативними документами методикою.

- **Суміщенні процеси дезінфекції та ПСО** медичних виробів з використанням ультразвукових установок, здійснюються у відповідності з Інструкцією до приладу, робочі розчини, що для дезінфекції і ПСО використовують у відповідності з режимами викладеними у таблиці 7.

- **Очищення і дезінфекція ендоскопів, та медичних інструментів до них** проводять за режимами таблиць 6-9, за технологією, що викладена в «Методичних рекомендаціях що до очищення, дезінфекції та стерилізації ендоскопів, медичного інструментарію до них, затверджених МОЗ України 29.04.2004р., чи інших чинних нормативних документів. Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» застосовується для попередньої та заключної очистки гнучких та жорстких ендоскопів, інструментів до них, наркозно дихальної апаратури. Використовується 0,1 - 0,5% робочі розчини, концентрація та експозиція (5-10 хв.) залежить від ступеню забруднення медичної апаратури (обладнання). Засіб можна використовувати для проведення дезінфекції перед стерилізаційного очищення та при суміщенні цих процесів у автоматичних і напівавтоматичних дезінфекційно-мийних машинах. Для використання в автоматичних і напівавтоматичних дезінфекційно-мийних машинах, використовуються засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» із додаванням у склад піногасника.

- **Контроль якості перед стерилізаційного очищення** виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки якісних проб на наявність залишкової кількості крові, відповідно до методик що викладені в чинних нормативних документах (тимолова проба).

-**Медичні інструменти та медичні вироби** підлягають дезінфекції, дезінфекції та перед стерилізаційному очищенню відразу після їх використання, не допускаючи підсушування (або не більше 2-х годин після проведення медичної процедури), методом занурення в емальовану (без пошкодження емалі) або пластмасову (чи із інших дозволених матеріалів) місткість із засобом «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД». Роз'ємні вироби дезінфікують у розібраному стані. Канали та порожнини повністю заповнюють розчином засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» за допомогою шприців або інших пристроїв. Товща шару засобу над поверхнею занурених медичних інструментів повинна бути не менше 1 см. Місткість із зануреними у засіб медичними інструментами, щільно закривають кришкою (робочі розчини засобу для дезінфекції медичних інструментів викладені у Таблицях 2-6). Робочі розчини дезінфекційного засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» які використовуються для перед стерилізаційного очищення (ПСО) виробів медичного призначення у відповідності до режимів, викладених в Таблиці 7, за визначеною чинними нормативними документами методикою. Суміщенні процеси дезінфекції та перед стерилізаційного очищення медичних виробів з використанням ультразвукових установок здійснюють у відповідності з Інструкцією до приладу. Використовують робочі розчини «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» викладені в таблиці 7.

-**Перукарський, манікюрний, педикюрний та косметологічний інструментарій** очищують а дезінфікують методами, встановленими для виробів медичного призначення та інструментів, за режимами, що викладені в таблицях 6-7.

-**Для дезінфекції, попереднього очищення, перед стерилізаційного очищення, суміщених процесів дезінфекції та перед стерилізаційного очищення, дезінфекції високого рівня, хімічної стерилізації** допускається багаторазове використання робочих розчинів протягом терміну придатності. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду засобу (зміна кольору, помутніння, поява осаду, пластівців) розчин необхідно замінити. Готовий розведений розчин для дезінфекції, ПСО, суміщеної дезінфекції і ПСО, дезінфекції високого рівня, хімічної стерилізації зберігають у підписаній місткості, з щільно закритою кришкою. Термін зберігання робочого розчину – 14 діб. Для експрес контролю вмісту активних речовин можуть бути використані спеціальні лабораторні тести, що зареєстровані в МОЗ України, в тому числі можливе визначення однієї із активних речовин, наприклад четвертинних амонієвих солей.

- **Технологічне (виробниче та торговельне) обладнання**, що використовується у технологічних процесах, які вимагають мікробної чистоти, дезінфікують методом протирання, зрошення чи об'ємного наповнення за режимами застосування засобу «STERILIZATION FLUID,

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД»



СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» за режимами, викладеними у Таблиці 2, та у відповідності до технологічних умов виробництва.

-Дезінфекція приміщень загального користування. Для дезінфекції на об'єктах де існує вірогідність розповсюдження дерматомікозів (лазні, сауни, душові, басейни, санпропускники тощо), засіб рекомендується використовувати за режимом проти збудників дерматомікозів (таблиця 3).

-Дезінфекція на виробничих підприємствах з підвищеною початковою температурою. При дезінфекції на підприємствах з підвищеною початковою температурою (20*-50*) дезінфекційні властивості засобу значно посилюються, при цьому скорочується час експозиції дії засобу на поверхні, виробниче обладнання.

-Дезінфекція в інфекційних вогнищах. У вогнищах особливо-небезпечних (включаючи карантинні), і зоонозних інфекцій (чума, холера, геморагічні лихоманка, туляремія), у вогнищах паразитарних хвороб, для знезараження об'єктів, виготовлених з різноманітних матеріалів, проводять способом протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин, використовуючи 0,8% робочий розчин засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД», експозиція – 60 хв., 2,0% розчин – 30 хвилин., 3,0% розчин – 15 хвилин, 5% розчин – 5 хвилин. При клостридіальних та анаеробних інфекціях застосовуються 3,5% розчин, з часом експозиції 120 хвилин.

-Дезінфекція при гельмінтозі. Дезінфекція в лабораторіях різноманітного профілю, на санітарному транспорті, на інших об'єктах при підозрі на присутність яєць гельмінтів, цист, ооцист, найпростіших, виконують процедуру де інвазії робочими розчинами 3,5% час експозиції 90 хвилин.

Таблиця 2. Режим дезінфекції об'єктів розчинами «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» при бактеріальних інфекціях (за виключенням туберкульозу), включаючи резистентні штами, збудників ВІЛ, у тому числі в умовах біо-плівки, інфекціях вірусної етіології (грип, парагрип, інші ГРВІ, рино-вірус, герпе-вірусні інфекція, мононуклеоз, кір, корона вірус), грибкових інфекціях (роду Кандида).

Об'єкт дезінфекції	Концентрація робочого розчину у % за препаратом	Експозиція (хвилин)	Спосіб дезінфекції
Підлога в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері, тощо), в транспорті, меблі та інвентар, поверхні медичних приладів, апаратури;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Санітарно - технологічне обладнання (басейни, ванни, раковини, унітази, тощо);	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (внутрашні і зовнішні поверхні), візки для перевезення білизни, тощо;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Кувези для новонароджених, пристосування до них;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Медичні інструменти та інші медичні вироби, включаючи стоматологічні (обертви), зі скла, металів, полімерних та інших матеріалів, тощо;	0,05	60	Занурення в розчин, чи заповнення розчином;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Стоматологічні матеріали (у.т.ч.	0,05	60	

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



відтиски з альгілату, силікону, керамічні заготовки тощо), медичні вироби з гуми, слиновідсмоктувальні системи;	0,1	30	Занурення в розчин, чи заповнення розчином;
	0,15	15	
	0,5	5	
Інструменти для проведення манікюру, педикюру, татуажу, пірсингу, косметологічних процедур, інші вироби для косметології;	0,05	60	Занурення в розчин
	0,1	30	
	0,15	15	
Інструменти та вироби що використовуються у фармацевтичній, мікробіологічній, парфумерно – косметичній промисловості;	0,05	60	Занурення в розчин
	0,1	30	
	0,15	15	
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри), плювальниці, засоби гігієни; лабораторний посуд;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
Білизна та спецодяг (забруднений та незабруднений); прибиральний інвентар (твердий і м'який);	0,05	60	Занурення в розчин, або зрошення;
	0,1	30	
	0,15	15	
Столовий та кухонний посуд (із залишками їжі, та без залишків, у тому числі і одноразового використання);	0,05	60	Занурення в розчин, або зрошення;
	0,1	30	
	0,15	15	
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрежератори (внутрішні поверхні); Ємності для води (в тому числі і питної); Системи подічі води;	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,15	15	
Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, парфумерно косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, промисловості;	0,05	60	Протирання або зрошення чи занурення в розчин, наповнення розчином
	0,1	30	
	0,15	15	
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання; Іграшки (гумові, пласмасові, м'які та інші);	0,05	60	Протирання або зрошення чи занурення в розчин,
	0,1	30	
	0,15	15	
Контейнери для сміття, сміттепроводи, камери для тимчасового зберігання сміття, інфіковані залишки їжі;	0,1	30	Протирання або зрошення чи занурення в розчин, наповнення, змішування з розчином
	0,2	60	
Бар'єрні килимки для знезараження взуття;	1,0	5	Занурення без наступного змивання

Таблиця 3. *Режим дезінфекції об'єктів розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» при вірусних інфекціях з парентеральним механізмом передачі (гепатити В, С, D, ВІЛ), при вірусах кишкової групи поліомієліт, Коксакі, гепатит А, рота вірус, нор вірус), при грибкових інфекціях (у тому числі кандидози, дерматомікози, плісняві грибки, спорові форми, тощо). Віруліцидний та фунгіцидний режим.

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



Об'єкт дезінфекції	Концентрація рабочого розчину у % за препаратом	Експозиція (хвилин)	Спосіб дезінфекції
Підлога в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері, тощо), в транспорті, меблі та інвентар, поверхні медичних приладів, апаратури;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Санітарно - технлогічне обладнання (басейни, ванни, раковини, унітази, тощо);	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (внутрашні і зовнішні поверхні), візки для перевезення білизни, тощо;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Кувези для новонароджених, пристосування до них;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Медичні інструменти та інші медичні вироби, включаючи стоматологічні (обертіві), зі скла, металів, полімерних та інших матеріалів, тощо;	0,05	60	Занурення в розчин, чи заповнення розчином;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Стоматологічні матеріали (у.т.ч. відтиски з альгінату, силікону, керамічні заготовки тощо), медичні вироби з гуми, слиновідсмоктувальні системи;	0,05	60	Занурення в розчин, чи заповнення розчином;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Інструменти для проведення манікюру, педикюру, татуажу, пірсингу, косметологічних процедур, інші вироби для косметології;	0,05	60	Занурення в розчин
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Інструменти та вироби що використовуються у фармацевтичній, мікробіологічній, парфумерно – косметичній промисловості;	0,05	60	Занурення в розчин
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри), плювальниці, засоби гігієни; лабораторний посуд;	0,05	60	Протирання ганчір'ям, що змочене в розчині, або зрошення чи занурення в розчин;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Білизна та спецодяг (забруднений та незабруднений); прибиральний інвентар (твердий і м'який);	0,05	60	Занурення в розчин, або зрошення;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Столовий та кухонний посуд (із залишками їжі, та без залишків, у тому числі і одноразового використання);	0,05	60	Занурення в розчин, або зрошення;
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Холодильники, охолоджувальні камери,	0,05	60	

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



рефрежератори (внутрішні поверхні); Ємності для води (в тому числі і питної); Системи подічі води;	0,1	30	Протирання або зрошення
	0,15	15	
	0,5	5	
Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, парфумерно косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, промисловості;	0,05	60	Протирання або зрошення чи занурення в розчин, наповнення розчином
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання; Іграшки (гумові, пластмасові, м'які та інші); Бар'єрні килимки для знезараження взуття;	0,05	60	Протирання або зрошення чи занурення в розчин,
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Контейнери для сміття, сміттепроводи, камери для тимчасового зберігання сміття, інфіковані залишки їжі;	0,1	30	Протирання або зрошення чи занурення в розчин, наповнення, змішування з розчином
	0,2	60	
Бар'єрні килимки для знезараження взуття;	1,0	5	Занурення без наступного змивання

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинам засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» при туберкульозі (туберкулоцидний режим)

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Метод дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері,), тверді меблі (у тому числі з дерева); поверхні медичних приладів і устаткування, килимові покриття для підлоги, меблі, предмети побуту;	0,2	60	Протирання чи миття, або зрошення, або занурення
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Санітарно технічне обладнання (раковини, унітази) забруднене біовиділеннями (мокротиння тощо);	0,2	60	Протирання чи миття, або зрошення
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (включаючи зовнішні та внутрішні поверхні, у т.ч. колеса), інші транспортні засоби;	0,2	60	Протирання чи миття, або зрошення
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Кувези для новонароджених, та пристосування до них; Наркозно дихальна апаратура, гнучкі та жорсткі ендоскопи;	0,2	60	Протирання чи миття, або зрошення, заповнення
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Медичні інструменти та інші медичні вироби, включаючи стоматологічні (у тому числі обертові) зі скла, гуми, металів, полімерних матеріалів, тощо;	0,2	60	Занурення в розчин
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Стоматологічні матеріали (у тому числі відтиски з	0,2	60	

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



альгінату, силікону, керамічні заготовки, тощо); Слиновідсмокувальні системи;	0,4	40	Занурення в розчин
	0,8	20	
	1,0	10	
Інструменти що використовуються в фармацевтичній, мікробіологічній, та парфумерно - косметичній промисловості	0,2	60	Занурення в розчин
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри, тощо), плювальниці, засоби гігієни, посуд з під виділень	0,2	60	Протирання чи миття, або зрошення, або занурення
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Інвентар для прибирання (включаючи м'який), транспортні засоби для перевезення білизни, посуду, харчових продуктів та готової їжі	0,2	60	Занурення в розчин
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Білизна, спецодяг (забруднені та не забруднені біорідинами виділеннями)	0,2	60	Занурення в розчин, замочування в розчині
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Столовий та кухонний посуд (із залишками та без залишків їжі) у тому числі одноразового використання	0,2	60	Занурення в розчин
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Лабораторний та аптечний посуд, у тому числі одноразового використання; плювальниці звільнені від мокротиння; носові хустинки, футляри і кишені для плювальниць	0,2	60	Занурення в розчин
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання та інвентар, іграшки (гумові пластмасові, м'які та інші).	0,2	60	Протирання чи миття, або зрошення, або занурення
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	
Контейнери для сміття, смітєпроводи, камери для тимчасового зберігання сміття, інфіковані залишки їжі;	0,4	60	Зрошення чи занурення, наповнення, розчином
	1,0	30	
Бар'єрні килимки для знезараження взуття;	1,5	5	Занурення без наступного змивання

*Одночасно забезпечується знищення вегетативних форм бактерій (бактерицидний режим), вірусів (віруліцидний режим) та грибів (фунгіцидний режим)

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» при проведенні генеральних прибирань в лікувально-профілактичних закладах охорони здоров'я.

Профіль закладу (відділення)	Концентрація розчину,% (за препаратом)	Експозиція, хв.	Метод дезінфекції
------------------------------	--	-----------------	-------------------

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



Заклади охорони здоров'я, соматичні відділення, що не передбачають інвазійні методи лікування (терапевтичні відділення);	0,05	60	Протирання, або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Заклади охорони здоров'я різноманітних профілів, у тому числі інфекційних (за виключенням туберкульозних), хірургічного профілю з інвазійним лікуванням;	0,05	60	Протирання, або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Протитуберкульозні лікувально профілактичні заклади;	0,2	60	Протирання, або зрошення чи занурення
	0,4	40	
	0,8	20	
	1,0	10	

Таблиця 6. Режими дезінфекції розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» медичних виробів, виготовлених з різноманітних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, реанімаційне та анестезіологічне обладнання, хірургічні та стоматологічні інструменти (у тому числі складної конфігурації) перукарського косметологічного та манікюрного інструментарію, тощо.

Етапи обробки	Концентрація розчину,% (за препаратом)	Температура робочого розчину	Експозиція, хв.
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів	Умова режиму дезінфекції медичних виробів з органічними забрудненнями, або без забруднень		
Режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних, вірусних та грибкових інфекцій	0,1	Не регламентується	30
	0,25		15
	0,5		5
Режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних та грибкових інфекцій	0,2		60
	0,4		30
	0,8		15

Таблиця 7. Режими дезінфекції суміщеної з перед стерилізаційним очищенням (PCO) розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» медичних виробів із різноманітних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, реанімаційне та анестезіологічне обладнання, хірургічні та стоматологічні інструменти (у тому числі складної конфігурації), перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо.

Етапи обробки	Концентрація розчину,% (за препаратом)	Температура робочого розчину	Експозиція, хв.
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	0,1	Не регламентується	30
	0,25		15
	0,5		5

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД»



Режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекцій	0,2		60
	0,4		30
	0,8		15
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали занурення, за допомогою йоржа, ватно марлевого тампону, або тканинної серветки	У відповідності з концентрацією розчину, який використовувався на етапі замочування		1-2
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали занурення, за допомогою йоржа, ватно марлевого тампону, або тканинної серветки	У відповідності з концентрацією розчину, який використовувався на етапі замочування		1-2
Відмивання проточною водою (каналів – за допомогою шприца або електро відсмоктувача)	Не регламентується		3
Ополіскування дистильованою водою	Не регламентується		1-2
Висушування	До повного видалення вологи		

Таблиця 8. Режим перед стерилізаційного очищення медичних виробів (включаючи хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо), для перед стерилізаційного, попереднього чи основного очищення гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД» ручним, механізованим способами, в ультразвукових пристроях, тощо.

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за препаратом)%	Температура розчину	Експозиція, хвилин
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів (при необхідності використання пристосувань для заповнення)	0,25-0,5	Не регламентується	1-15хв.
Відмивання кожного виробу за допомогою йоржа, ватно марлевого тампону або тканинної серветки, чи спеціальних щіток, каналів виробів або пропускаючи розчин за допомогою шприца (електро відсмоктувача)	У розчинах, які використовуються для замочування/ занурення	Не регламентується	2-3
Ополіскування проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів за допомогою)	Не нормується	Не регламентується	1-3

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»

шприца або електро відсмоктувача			
Обполіскування дистильованою водою	Не нормується	Не регламентується	0,5-2
Висушування	Не нормується	Не регламентується	До повного видалення вологи

В залежності від ступеня забруднення (який визначається візуально)

Таблиця 9. Режими дезінфекції медичних відходів розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»

Об'єкт дезінфекції	Концентрації (%) та експозиції (хвилин робочих розчинів) при:								Спосіб застосування
	Бактеріальних інфекціях		Вірусних інфекціях		Грибкових інфекціях кандидози, дермато мікози, пліснява, аспергильозі		Туберкульозі		
Медичні відходи категорії В (у тому числі перев'язувальні матеріали, одноразова білизна, спецодяг, засоби особистого захисту)	0,2	60	0,2	60	0,2	60	0,2	60	Занурення у розчин
	0,5	15	0,5	15	0,5	15	1,0	15	
Медичні матеріали категорії В колuche, ріжуче (голки, скальпелі)	0,2	60	0,2	60	0,2	60	0,2	60	Занурення у розчин
	0,5	15	0,5	15	0,5	15	1,0	15	
Медичні відходи категорії В (органічні відходи, у тому числі біорідини, (кров, сироватка, тощо), змивні води, інфіковані харчові відходи)	0,2	60	0,2	60	0,2	60	0,2	60	Змішування з робочим розчином засобу у співвідношенні 1:2
	0,5	15	0,5	15	0,5	15	1,0	15	
Контейнери для медичних відходів	0,1	60	0,1	60	0,1	60	0,2	60	Занурення у розчин
	0,5	15	0,5	15	0,5	15	1,0	5	

Таблиця 10. Режими дезінфекції взуття розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»

дезінфекційного
 «STERILIZATION FLUID,
 СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



Об'єкт дезінфекції	Концентрації (%) та експозиції (хвилини) робочих розчинів при:								Спосіб застосування
	Бактеріальних інфекціях		Вірусних інфекціях		Грибкових інфекціях (кандидози, дерматомікози, плісняві)		Туберкульоз і		
Взуття із різноманітних матеріалів, у тому числі натуральної шкіри, шкірозамінників, гуми, пластика.	0,1	60	0,1	60	0,1	60	0,2	60	Занурення у розчин або протирання змоченою серветкою, чи зрошення
	0,2	30	0,2	30	0,2	30	0,4	30	
	0,5	5	0,5	5	0,5	5	1,0	5	

Способи застосування засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» з метою дезінфекції високого рівня, хімічної стерилізації

Об'єкти застосування

Робочі розчини засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» застосовуються для стерилізації медичних виробів, вироблених із термолабільних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, вузли і деталі наркозно дихальної апаратури, реанімаційної апаратури, стоматологічні, хірургічні інструменти, та інше.

Методи знезараження окремих об'єктів. Стерилізацію виробів медичного призначення розчином засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» проводять після обов'язкового перед стерилізаційного очищенням засобом призначеним для ПСО. Висушені після перед стерилізаційного очищення виробу стерилізують шляхом занурення у розчин «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» у місткості що щільно закривається кришкою.

Канали та порожнини інструментів повністю заповнюють розчином засобу за допомогою шприца безперервного типу дії. Шприц приєднують до дистального кінця інструмента, не допускають попадання повітря до каналу. Товщина шару розчину над інструментом повинна бути не менше 1 го см.

При проведенні стерилізації медичних виробів, медобладнання (включаючи жорсткі та гнучкі ендоскопи і інструменти до них необхідно використовувати технологію, викладену в офіційних чинних в Україні нормативно-методичних документах.

Стерилізацію медичних виробів здійснюють за режимами наведеними в таблиці 11.

Після закінчення експозиції медичні вироби відмивають від залишків стерилізаційного засобу.

Відмивання проводять в стерильних місткостях, котрі заповнені стерильним фізіологічним розчином.

Вироби з металів, і скла відмивають послідовно в 2-х водах по 5 хвилин, вироби з гуми та пластмас – по 10 хвилин. Через канали виробів за допомогою стерильного шприца чи електро відсмоктувача, чи інших пристосувань пропускають стерильну воду (не менше 20 мл) протягом 3-5 хвилин.

Відмиті від залишків засобу інструменти, ендоскопи, їх частини розміщують на стерильному простиралді, видаляють залишки води з каналів за допомогою стерильного шприца, та перекладають у стерильну стерилізаційну коробку, яка викладена стерильним простиралдом. Термін зберігання стерильних виробів 3 доби. Дозволяється зберігання стерильних медичних виробів (у тому числі ендоскопів, інструментів до них, вузлів та деталей наркозно дихальної апаратури) в асептичних умовах у спеціально призначених шафах з постійною дією ультрафіолету.

Протягом терміну використання засіб зберігають у місткостях, у яких проводять стерилізацію, із щільно закритою кришкою при кімнатній температурі.

Маніпуляції по проведенню стерилізації медичних інструментів, ендоскопів та інструментів до них виконують з дотримання правил асептики.

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



Для знезараження напівкритичних медичних виробів, у тому числі гнучких ендоскопів застосовується дезінфекція високого рівня (ДВР).

Таблиця 11 Режими стерилізації та дезінфекції високого рівня об'єктів розчинами засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»

Об'єкт стерилізації	Концентрація робочого розчину (за препаратом)%	Експозиція хвилин	Спосіб застосування
Медичні вироби із різноманітних матеріалів, у тому числі термолабільних, включаючи гуму, пластмас, скло, метали, натуральний і силіконовий каучук, без замків, із замковими частинами каналами, порожнинами, тощо			Занурення у робочий розчин засобу
Хірургічні, стоматологічні інструменти, у тому числі і обертові	3,5	90	
Ендоскопи, що використовуються для стерильних ендоскопічних маніпуляцій	4,5	60	
Інструменти до ендоскопів, вузли та деталі до наркозно дихальної апаратури, реанімаційної апаратури	5,5 6,5	30 15	
Інструменти для манікюру, педикюру, інші інструменти, що застосовуються для проведення косметичних маніпуляцій, процедур, перукарський інструментарій, тощо			
Дезінфекція високого рівня Напівкритичні медичні вироби, у тому числі гнучкі та жорсткі ендоскопи, вузли наркозно дихальної апаратури, реанімаційної апаратури, тощо	1,0	15	Занурення у робочий розчин засобу

***ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ:**

Необхідні засоби індивідуального захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі з засобом. Всі роботи з засобом необхідно проводити у засобах індивідуального захисту: рукавички (гумові, латексні, нітрилові) уникаючи потрапляння засобу в очі та на шкіру.

Загальні застереження при роботі з засобом. До роботи з засобом «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» не допускаються особи молодше 18 років, особи з алергічними захворюваннями та особи з підвищеною чутливістю до складових засобу. Забороняється вживати їжу, палити при проведенні робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід запобігати розбризкуванню засобу, та потрапляння засобів в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вмити водою з милом. Забруднений одяг зняти та випрати перед повторним застосуванням.

Застережні засоби 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, перукарень, підприємств громадського транспорту, тощо). Дозволяється використання засобу в присутності дітей методом протирання, занурення, 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

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД»



типу «Пелюсток». Після обробки способом зрошення / розпилювання приміщення необхідно провітрити 30 хвилин.

Не застосовувати дезінфекційні засоби в присутності осіб із алергічними захворюваннями, та підвищеною чутливістю до складових дезінфекційного засобу.

Методи утилізації засобу. Відпрацьовані робочі розчини засобу підлягають скиданню до каналізаційної системи. Партії засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» з вичерпаним терміном придатності, або некондиційні в наслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство виробник для утилізації.

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

***ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ:**

Заходи першої допомоги при потрапленні в очі. При потрапленні засобу в очі, їх необхідно промити проточною водою протягом 10-15 хвилин. Закапати очні краплі сульфацил натрію (альбуцит) При необхідності – звернутися до лікаря.

Заходи першої допомоги при потрапленні засобу на шкіру. При потрапленні засобу на шкіру, уражену ділянку промивають проточною водою.

Заходи першої допомоги при потрапленні засобу у шлунок. Необхідно очистити ротову порожнину від залишків засобу, та ретельно прополоскати. Напоїти потерпілого водою, у кількості не менше ніж 1 літр. Викликати блювання. Дати активоване вугілля в кількості не менше 10 таблеток. Дати потерпілому сольове проносне. В разі проявлення клінічних симптомів отруєння: слабкість, нудота, запаморочення, біль у епігастрії – негайно звернутися до лікаря.

***ПАКУВАННЯ ЗАСОБУ.** Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» упаковують у полімерні флакони, місткістю 1000 мл. (за потреби може комплектуватись дозатором), полімерні каністри місткістю 5,0 літри. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

***УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗАСОБУ.** Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» транспортують у герметичному пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом згідно правил перевезення відповідної категорії вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

***ТЕРМІН, ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ.** Засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» зберігають у пакуванні виробника, у критих складських приміщеннях, окремо від лікарських засобів та харчових продуктів. Гарантійний термін зберігання засобу – 3 роки за дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній упаковці виробника (у тому числі після відкриття тари виробника, за умови ретельного закривання упаковки після кожного застосування). Засіб зберігають осторонь від джерел відкритого вогню та тепла, не допускаючи потраплення прямих сонячних променів.

***МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ**

Перелік показників, які підлягають визначенню: зовнішній вигляд; запах; значення рН; вміст 1,5-Пентандіаль – 8,0%; полі(гексаметиленбігуанід)гідрохлорид (ПГМГ ГХ); С12-14Алкілдиметилбензил амоній хлорид -1,0%; За показниками якості засіб «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД» повинен відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці.

Таблиця. Показники котрі підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу «STERILIZATION FLUID, СТРИЛІЗЕЙШОН ФЛЮІД».

дезінфекційного
«STERILIZATION FLUID,
СТРИЛЗЕЙШОН ФЛЮІД»



№ з/п	Показник	Норма
1.	Зовнішній вигляд (при 20+-*С)	Однорідна рідина, без механічних включень (допускається опалесценція), від безбарвного до жовтого та коричневого кольору
2.	Запах	Слабкий специфічний сировинних компонентів
3.	Масова частка діючих речовин: - 1,5-Пентандіаль - полі(гексаметиленбігуанід)гідрохлорид - С12-14Алкілдиметилбензил амоній хлорид	- 8,0 – 9,0 - 5,0-6,0 - 1,0 – 2,0

Допускається часткова заміна функціональних складових засобу, на еквівалентні, , введення у склад функціональних добавок, що не позначається на специфічній активності дезінфекційного засобу «TOOLS DEZ (ТУЛС ДЕЗ, його токсикологічних властивостях, та екологічних характеристиках, способах і методах застосування робочих розчинів. За потреби визначається ферментативна активність засобу.

Визначення зовнішнього вигляду та кольору

Зовнішній вигляд та колір визначають візуально. Для цього 10 см³ засобу за допомогою піпетки вносять у 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, який заповнюють до половини об'єму.

Визначення запаху.

Запах засобів визначають органолептично, згідно ДСТУ ГОСТ 27025.

Оптимальна температура для визначення запахів 20+-2*С. Використовують стрічку паперу розміром 10 мм на 160 мм, яка на 30 мм змочується засобом, що аналізується.

Визначення значення рН.

Концентрація водневих іонів (рН) 1% водного розчину за температури 20*С, визначають за ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5), ДСТУ EN 1262 або ГОСТ Р 50550[1].

Визначення вмісту активно – діючих речовин. Вміст складу діючих речовин засобу проводиться за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-3240613330-001:2020 «Засоби дезінфекційні» та наданими виробником Засобів.

Виробник: ФОП «Слюсарев М.І. ПІН 3240613330

(м. Полтава, проспект Першотравневий 9)

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-5/14367 від 23.07.2021

