

Incidin™ OxyFoam S



ІНСТРУКЦІЯ

**щодо застосування засобу "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)"
з метою швидкої дезінфекції та очистки**

Дані з Державного реєстру дезінфекційних засобів 2020; дата внесення та термін дії	Установа, заклад державної санітарно-епідеміологічної служби (експертна комісія), яка видала висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи
<p>Дезінфекційний засіб "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)" внесено до Державного реєстру дезінфекційних засобів 2020 року за №132 на основі Висновку санітарно-епідеміологічної експертизи на засіб "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)" №12.2-18-5/26994 від 09.12.2019 року</p> <p>дата внесення: 08.04.2020 року термін дії до: 08.04.2025 року</p>	Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України

Посилання на офіційний сайт Міністерства охорони здоров'я України та Державний реєстр дезінфекційних засобів 2020: <https://moz.gov.ua/vidkriti-dani>

Дана Інструкція призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, що використовують дезінфекційний засіб "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)".

Закладам охорони здоров'я та іншим організаціям дозволяється тиражування цієї інструкції у необхідній кількості примірників.

Дезінфекційний засіб "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)" внесено до Державного реєстру дезінфекційних засобів 2020 року за №132 на основі Висновку санітарно-епідеміологічної експертизи на засіб "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)" №12.2-18-5/26994 від 09.12.2019 року (<https://moz.gov.ua/vidkriti-dani>)

дата внесення: 08.04.2020 року
термін дії до: 08.04.2025 року

Організація-розробник:
ТОВ "Еколаб ТзОВ"



Генеральний директор
А.М. Кіндибалюк

ІНСТРУКЦІЯ

щодо застосування засобу "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)"
з метою очистки та дезінфекції

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.

1.1. Повна назва засобу – дезінфекційний засіб для швидкої дезінфекції та очистки "Інцидін ОксіФом Ес (Incidin OxyFoam S)".

1.2. Фірма виробник – концерн "Ecolab", країни Європи (головний офіс керівництва в країнах Європи – Ecolab Europe GmbH; головний офіс виробника в країнах Європи – Ecolab Deutschland GmbH).

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:

Діючі речовини: перекис водню – 1,5 (формула згідно European Patent EP1987121);

Допоміжні речовини: інші додаткові допоміжні речовини згідно формули засобу; вода очищена (Ph Eur) – до 100,0 %.

1.4. Форма випуску та фізико-хімічні властивості засобу.

Засіб випускають у вигляді готової до застосування прозорої рідини без кольору з легким специфічним запахом. Показник рН засобу складає 2,01-2,11, густина – 1,010-1,016 г/см³. Засіб біологічно розпадається, стабільний при температурі від +5°C до +25°C.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" добре змішується з водою, добре змочує поверхні, що піддаються обробці, швидко висихає не залишаючи на поверхнях нальоту та залишку, не фіксує білкові та інші органічні і неорганічні забруднення. Засіб має хороші очисні властивості та не спричиняє налипання на поверхнях. Засіб має відмінну сумісність з матеріалами всіх типів поверхонь. Не пошкоджує матеріали об'єктів, виготовлених з:

- всіх типів металів та сталі (таких як V2A, V4A, 316L, титановий сорт 2 та ін.);
- полімерних матеріалів, таких як: поліетилен (PE), полівінілхлорид (PVC), поліамід (PA), плексиглас (поліметилметакрилат PMMA), поліпропілен (PP), полікарбонат (PC), полістірен (PS), полісульфон (PSU), акрил-нітрібутадієн-стирен (пластик ABS) та інші;
- еластомерів, таких як: етилен-пропілен-дієн-каучук (EPDM) та інших видів каучуку, всі типи гуми (включно NR, FPM/FKM) та силікону;
- всіх типів скла, кахлю, дерева, акрилових матеріалів, всіх типів фарб та фарбованих поверхонь (в т.ч. нестійких до дії спиртів), керамічних покриттів, та інших що використовуються в сферах зазначених в п.1.5 даної Інструкції.

Засіб не рекомендується використовувати для поверхонь з матеріалів чутливих до дії перекисних сполук, таких як мармур, мідь чи латунь.

Засіб протестований на сумісність з матеріалами всіх типів мобільних приладів та може використовуватись для дезінфекції та очистки всіх мобільних електронних приладів,

таких як мобільні телефони та смартфони, планшетні та портативні ПК, монітори та сенсорні екрани обладнання, апаратури та медичних виробів.

1.5. Призначення засобу.

Засіб використовують з метою:

- для поточної та заключної дезінфекції в закладах охорони здоров'я, швидкої дезінфекції невеликих за розмірами та важкодоступних поверхонь приміщень, предметів умеблювання, медичного обладнання та апаратури, предметів догляду за хворими у лікувально-профілактичних закладах при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної (повний спектр, включаючи туберкульоз), вірусної (повний спектр), грибової (повний спектр) етіології та спори;

- для проведення профілактичної дезінфекції в:

- закладах охорони здоров'я різного профілю (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, неонатологічні, офтальмологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, патологоанатомічні та інші відділення лікувально-профілактичних закладів; стоматологічні клініки, амбулаторії, поліклініки, реабілітаційні центри, центри паліативної медицини, клінічні, біохімічні, бактеріологічні, вірусологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії різних підпорядкувань, станції швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові);
- медико-санітарних частинах, амбулаторіях, фельдшерсько-акушерських та медичних пунктах, санітарно-профілактичних закладах тощо;
- лабораторіях різних підпорядкувань;
- аптеках та аптечних закладах;
- оздоровчих закладах (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо);
- автомобілях швидкої та невідкладної медичної допомоги;
- дитячих дошкільних закладах, учбових закладах різних рівнів акредитації;
- підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної та мікробіологічної промисловості;
- на підприємствах харчової промисловості;
- закладах ресторанного господарства і торгівлі;
- всіх видах транспорту (громадських, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзалах, аеропортах тощо;
- спортивно-оздоровчих закладах (спорткомплекси, стадіони, басейни тощо), місцях проведення тренувань, змагань;
- об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, SPA-салони, солярії, пральні, лазні та сауни, гуртожитки, хімчистки тощо);
- закладах соціального захисту;
- установах пенітенціарної системи;
- військових частинах, підрозділах МО, МВС, ДСНС тощо;
- промислових підприємствах, закладах та сховищах, включаючи паперові архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо;
- банківських установах, закладах зв'язку;
- закладах сфери відпочинку та розваг (театри, кінотеатри, клуби, культурно-розважальні комплекси тощо);
- громадських туалетах;
- для боротьби з пліснявою;
- в побуті;

- проведення дезінфекційних заходів на інших об'єктах, діяльність яких вимагає проведення робіт відповідно до санітарно-гігієнічних і протиепідемічних норм і правил.

1.6. Спектр антимікробної дії.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" виявляє:

- **бактерицидні властивості** (протестовані згідно з Європейських стандартів EN 13727, EN 16615, повний спектр) по відношенню до *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, *Proteus mirabilis*, а також збудників внутрішньолікарняних інфекцій, мультирезистентних госпітальних штамів стафілококу (MRSA), *Escherichia coli*, *Enterobacter cloacae*, *Streptococcus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris*, *A. Baumannii*, *Helicobacter pylori*, збудників небезпечних та особливо небезпечних інфекцій (таких як збудники дизентерії, сальмонельозу, паратифу, черевного тифу холери, чуми та інших) а також інших грампозитивних та грамнегативних бактерій згідно стандартів EN 13624, EN 16615;
- **фунгіцидні властивості** (протестовані згідно з Європейських стандартів EN 13624, EN 16615, повний спектр) по відношенню до *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus brasiliensis*, *Trichophyton mentagrophytes* та інших згідно стандартів EN 13624, EN 16615;
- **віруліцидні властивості** (протестовані згідно з Європейського стандарту EN 14476, повний спектр та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004) по відношенню до:
 - **оболонкових вірусів** (тест-віруси згідно EN 14476 та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004 – вакциніявірус, BVDV):
 - з **високою ліпофільністю**, таких як віруси герпеса, флавівіруси (такі як вірус гепатиту С, вірус Зіка та ін.), тогавіруси (такі як вірус краснухи), ретровіруси (такі як вірус імунодефіциту людини), ортоміковіруси (такі як віруси грипу А, В, С), філовіруси (такі як віруси Марбурга, Ебола), параміксовіруси (такі як віруси парагрипу 1-4, вірус ендемічного паротиту, вірус кору, респіраторно-синцітальний вірус RSV) та інші з даної групи;
 - з **зниженою ліпофільністю**, таких як гепаднавіруси (такі як вірус гепатиту В), поксівіруси (такі як вакцинія вірус), коронавіруси та інші з даної групи;
 - **безоболонкових вірусів** (тест-віруси згідно EN 14476 та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004 – норовірус (MNV), рота-, адено-, поліовірус, поліомавірус (SV40):
 - з **зниженою гідрофільністю**, таких як аденовіруси, ротавіруси, паповавіруси (віруси папіломи, поліомавіруси та ін.), каліцивіруси (норовіруси, такі як вірус Норволк) та інші з даної групи;
 - з **високою гідрофільністю**, таких як пікорнавіруси (ентеровіруси, включно з такими як вірус гепатиту А, віруси Коксакі, ЕСНО-вірус поліовіруси, риновіруси та ін.), парвовіруси (такі як збудник інфекційної ерітеми) та інші з даної групи.
- **мікобактерицидні властивості** (протестовані згідно Європейських стандартів EN 14348, EN 16615) по відношенню *Mycobacterium avium* згідно даних стандартів;
- **туберкулоцидні властивості** (протестовані згідно Європейських стандартів EN 14348, EN 16615) по відношенню *Mycobacterium terrae*, згідно даних стандартів;
- **спороцидні властивості** (протестовані згідно Європейських стандартів EN 13704, EN 16615) по відношенню *Clostridium difficile* та інших згідно даних стандартів;

Мікробіологічна ефективність засобу "Інцидін ОксіФом Ес" представлена в таблиці 1.

Таблиця 1. Мікробіологічна ефективність засобу "Інцидін ОксіФом Ес"* при умовах практичного застосування на поверхнях.

Стандарти мікробіологічних досліджень	Експозиція
Бактерицидна дія згідно EN 13727, EN 16615 (повний спектр)	1 хв
Противірибкова дія згідно EN 13624, EN 16615 (повний спектр)	1 хв
Фунгіцидна дія згідно EN 13624, EN 16615 (повний спектр по відношенню до пліснявих грибів роду <i>Aspergillus</i>)	5 хв
Противірусна дія згідно EN 14476 та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004 (ефективність по відношенню до оболонкових вірусів з високою та зниженою ліпофільністю, тест-віруси – вакцинйавірус, BVDV)	15 сек
Противірусна дія згідно EN 14476 та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004 (ефективність по відношенню до безоболонкових вірусів зі зниженою гідрофільністю, тест-вірус – ротавірус)	15 сек
Противірусна дія згідно EN 14476 та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004 (ефективність по відношенню до безоболонкових вірусів зі зниженою гідрофільністю, тест-вірус – норовірус (MNV))	1 хв
Противірусна дія згідно EN 14476 та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004 (ефективність по відношенню до безоболонкових вірусів зі зниженою та високою гідрофільністю, тест-вірус аденовірус, поліомавірус (SV40))	30 сек
Туберкулоцидна, мікобактерицидна дії згідно EN 14348, EN 16615	5 хв
Спороцидна дія згідно EN 16615, <i>Clostridium difficile</i>	15 хв

Примітки:

* для умов практичного використання засобу наводяться дані тестувань згідно стандарту EN 16615 та рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI 01/2004, дані стандарти визначають дані експозиції при тестуванні в практичних умовах використання на поверхнях попередньо очищених.

Згідно рекомендацій Інституту Роберта Коха RKI режим дезінфекції по відношенню до оболонкових вірусів рекомендується як стандартний противірусний режим при проведенні дезінфекції поверхонь, некритичних та напівкритичних медичних виробів.

Режим по відношенню до ротавірусів (та інших безоболонкових вірусів зі зниженою гідрофільністю) рекомендується в педіатричній практиці для профілактики виникнення ротавірусних гастроентеритів.

Режим по відношенню до поліомавірусів (та інших безоболонкових вірусів зі зниженою гідрофільністю) рекомендується в гінекологічній та фізіотерапевтичній практиці для профілактики виникнення папілом та раку шийки матки.

Режим по відношенню до аденовірусів (та інших безоболонкових вірусів зі зниженою гідрофільністю) рекомендується в офтальмології для профілактики кератокон'ютивітів.

Режим по відношенню до норовірусів (та інших безоболонкових вірусів з високою гідрофільністю) рекомендується для профілактики норовірусних гастроентеритів.

При виборі режимів знезараження необхідно керуватися вимогами чинного законодавства щодо проведення даних процесів.

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" за параметрами гострої токсичності належить до помірнобезпечних речовин (відповідно до вимог ГОСТ 12.01.007-76) при введенні в шлунок (3-й клас). Не виявляє шкірно-подразнюючих та сенсibilізуючих властивостей при одно- та багаторазовому нанесенні на шкіру. Засіб не виявляє кумулятивних властивостей, специфічних віддалених ефектів (мутагенних, ембріотоксичних, ембріотропних, гонадотропних, тератогенних і канцерогенних). Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" класифікується як безпечний для здоров'я людей та навколишнього середовища згідно з директивою ЕС 1272/2008, яка стосується регламентації правил класифікації, пакування та маркування

небезпечних засобів та речовин.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ.

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" являє собою готовий до застосування розчин, який використовують з метою дезінфекції нерозведеним. Для більш ефективного застосування засобу передбачене використання дозуючого пристрою у вигляді інтегрованого розпилювача (спреєра), що дає можливість вивільняти засіб у вигляді пінного розчину. Застосування пінного розчину сприяє кращому та більш економному розподілу засобу по всій площі поверхонь без зайвого розпилення, проливання чи скапування. Сприяє кращим очисним властивостям засобу. Згенерована піна є нестійкою та осідає у вигляді розчину засобу на протязі 30-40 сек.

2.2. Термін та умови зберігання робочого розчину.

Складові засобу "Інцидін ОксіФом Ес" є стабільними в умовах зберігання при температурі від +5°C до +25°C впродовж гарантійного терміну зберігання. Засіб зберігає активність після першого відкриття впродовж гарантійного терміну зберігання. Для дезінфекції засіб застосовується одноразово.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ.

3.1. Об'єкти застосування.

Засіб використовується у всіх сферах, зазначених в пункті 1.5 даної Інструкції. Засіб застосовується методом зрошення, протирання або зрошення та протирання. Засіб можна використовувати всюди та на всіх типах поверхонь. Засіб не рекомендується використовувати для поверхонь з матеріалів чутливих до дії перекисних сполук, таких як мармур, мідь чи латунь. Засіб має хорошу сумісність з матеріалами, проте при використанні на поверхнях з матеріалів чутливих до дії перекисних сполук рекомендується провести випробування на чутливість до дії засобу на невеликому шматку матеріалу чи поверхні. Для більш ефективного застосування засобу передбачене використання дозуючого пристрою у вигляді розпилювача (спреєра).

Дезінфекційний засіб "Інцидін ОксіФом Ес" призначений для швидкої очистки та дезінфекції:

- невеликих за розмірами та важкодоступних поверхонь на об'єктах всіх галузей призначення (див. п.1.5.);
- предметів та вузлів обладнання, устаткування та медичного інвентарю (медичних та інших приладів і апаратури, виготовлених з матеріалів зазначених в п.1.4);
- поверхонь наркозно-дихальної апаратури та особливо чутливих приладів і апаратів (датчиків для апаратів ультразвукового обстеження, рентгенологічних систем, радіологічного та цифрового обладнання для діагностики, комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, стетоскопів, фонендоскопів, стетофонендоскопів тощо);
- всіх типів медичних виробів (в тому числі для попереднього очищення гнучких та жорстких ендоскопів та інструментів до них) та інструментів виготовлених з матеріалів зазначених в п.1.4;
- медичного обладнання, устаткування (включаючи стоматологічне) та апаратури (предмети, деталі та вузли медичного обладнання, устаткування та апаратури);
- кувезів для новонароджених, сповивальних, операційних та оглядових столів та дитячих ліжок;
- обладнання в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості, клінічних, мікробіологічних, вірусологічних та інших лабораторіях (у тому числі предметного скла, чашок Петрі з біологічним матеріалом);
- стоматологічних інструментів, в т.ч. ендодонтичних та ротаційних, стоматологічних відбитків, наконечників;

- всіх типів мобільних електронних приладів, таких як мобільні телефони та смартфони, планшетні та портативні ПК, монітори та сенсорні екрани обладнання, апаратури та медичних виробів;

- санітарно-технічного обладнання (ручок кранів, сидінь до унітазів, зливних бачків, поручнів тощо);

- перукарського, манікюрного та косметологічного інструментарію;

- касових апаратів, стаціонарних телефонів, оргтехніки тощо;

- дозуючого та пакувального обладнання;

- спортивного обладнання та інвентарю;

- обладнання кухонних зон та зон переробки продуктів харчування;

- предметів догляду за хворими (термометри, грілки, міхури для льоду, гребінці, тощо);

- іграшок, гумових рукавичок; перукарського та косметологічного знаряддя; взуття;

- предметів побуту;

- епідемічно-значимих об'єктів (пультів управління, кнопок, важелів, дверних ручок, вимикачів світла, поручнів та інших);

- інших епідемічно значимих об'єктів у сферах зазначених у п. 1.5.

Дезінфекційний засіб "Інцидін ОксіФом Ес" також призначений для проведення процесів дезінфекції, передстерилізаційного очищення та передстерилізаційного очищення поєднаного з дезінфекцією для невеликих за розмірами медичних виробів та інструментів в ургентних ситуаціях.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

Дезінфекцію об'єктів із застосуванням засобу "Інцидін ОксіФом Ес" проводять методами зрошення, протирання або зрошення та протирання. Вибір методу залежить від конструктивних особливостей об'єктів та зручності використання. Дезінфекцію проводять одноразово за умови якщо поверхня попередньо очищена (чисті умови). Якщо поверхня не є очищеною та має візуальні забруднення, рекомендується перед проведенням дезінфекційних робіт одноразово провести очищення засобом "Інцидін ОксіФом Ес" за методами в п.3.2.2. та п. 3.2.3. В такому випадку подальшу дезінфекцію засобом слід проводити згідно експозицій в таблицях 1 та 2. При проведенні дезінфекції та очистки поверхонь одночасно без попередньої очистки – слід чітко дотримуватись рекомендованої норми використання засобу 25-30 мл/кв.м поверхні.

Попереднє очищення ендоскопів (в тому числі гнучких і жорстких та інструментів до них), медичного інструментарію проводять методом протирання згідно п. 3.2.2. з дотриманням експозиції, вказаних в таблиці 2. При попередньому очищенні ендоскопів необхідно керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів та вимогами чинного законодавства щодо проведення даних процесів.

Очистку та дезінфекцію датчиків (у тому числі вагінальних) до ультразвукових діагностичних апаратів, стетоскопів, фонендоскопів, стетофонендоскопів тощо, які контактують зі шкірою проводять методом протирання згідно п. 3.2.2. з дотриманням експозиції, вказаних в таблиці 2. При попередньому очищенні ендоскопів необхідно керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів та вимогами чинного законодавства щодо проведення даних процесів.

Дезінфекцію кувезів для недоношених дітей проводять відповідно до методик дезінфекційної обробки кувезів з урахуванням рекомендацій виробників тільки при умові відсутності в них дітей з дотриманням експозиції, вказаних в таблиці 2. Після експозиції відкривають камеру і всі внутрішні поверхні ретельно протирають чистим серветками, змоченим у воді, а потім витирають насухо.

3.2.1. Обробка поверхонь методом зрошення.

Поверхні об'єктів зазначених в п.3.1 рівномірно та повністю зрошують та покривають засобом "Інцидін ОксіФом Ес" за допомогою інтегрованого розпилювача (спреєра) з відстані приблизно 30 см. Витримують необхідну експозицію та дають поверхням висохнути. Засіб не

змивати. Якщо в подальшому поверхня контактує з продуктами харчування чи слизовими оболонка а також для напівкритичних та критичних медичних виробів необхідно протерти поверхню після обробки чистою серветкою зволоженою чистою водою. Перед проведенням дезінфекції методом зрошення поверхня повинна бути попередньо очищена засобом "Інцидін ОксіФом Ес" за методами в п.3.2.2. та 3.2.3.

3.2.2. Обробка поверхонь методом протирання.

На поверхню чистої безворсової серветки з відстані приблизно 30 см наносять необхідну кількість засобу до належного її зволоження та з розрахунку використання засобу 25-30 мл/кв.м поверхні. Засіб розподіляють по поверхнях об'єктів зазначених в п.3.1 рівномірно по всій площі поверхні. Витримують необхідну експозицію та дають поверхням висохнути. Засіб не змивати. Якщо в подальшому поверхня контактує з продуктами харчування чи слизовими оболонка а також для напівкритичних та критичних медичних виробів необхідно протерти поверхню після обробки чистою серветкою зволоженою чистою водою.

УВАГА! Наносити та розподіляти засіб на поверхню необхідно до повного її зволоження. Переконайтеся що вся поверхня яка піддається обробці повністю покрита розчином засобу.

3.2.3. Обробка поверхонь методом зрошення та протирання.

Поверхні об'єктів зазначених в п.3.1 рівномірно зрошують засобом "Інцидін ОксіФом Ес" за допомогою інтегрованого розпилювача (спреєра) з відстані приблизно 30 см з розрахунку 25-30 мл/кв.м поверхні, що піддається знезараженню. За допомогою чистої безворсової серветки розподіляють по всій поверхні. Витримують необхідну експозицію та дають поверхням висохнути. Засіб не змивати. Якщо в подальшому поверхня контактує з продуктами харчування чи слизовими оболонка а також для напівкритичних та критичних медичних виробів необхідно протерти поверхню після обробки чистою серветкою зволоженою чистою водою.

УВАГА! Наносити та розподіляти засіб на поверхню необхідно до повного її зволоження. Переконайтеся що вся поверхня яка піддається обробці повністю покрита розчином засобу.

3.3. Режими поточної, заключної та профілактичної дезінфекції об'єктів.

Режими поточної, заключної та профілактичної дезінфекції об'єктів засобом "Інцидін ОксіФом Ес" згідно спектру мікробіологічної активності зазначеної в п.1.6 даної Інструкції наведені в таблиці 2.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів засобом "Інцидін ОксіФом Ес".

Об'єкт дезінфекції	Експозиція*, сек	Метод дезінфекції
Невеликі за розмірами та важкодоступні поверхні (підлога, стіни, двері, тверді меблі, різноманітне обладнання, устаткування та інше)	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Медичні вироби всіх типів (в т.ч. для попереднього очищення гнучких та жорстких ендоскопів та інструментів до них), прилади та апаратура (в т.ч. особливо чутливі, такі як датчики ультразвукової апаратури та ін.)	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Медичне обладнання, устаткування (включаючи стоматологічне)	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Всі типи мобільних електронних приладів, таких як мобільні телефони та смартфони, планшетні та портативні ПК, монітори та сенсорні екрани обладнання, апаратури та медичних виробів	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання

продовження Таблиці 2 на стор.9		
Обладнання в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості, клінічних, мікробіологічних, вірусологічних та інших лабораторіях	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Стоматологічні інструменти (в т.ч. ендодонтичні та ротаційні)	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо), прибиральний інвентар	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Перукарський, манікюрний та косметологічний інструментарій	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Поверхні та об'єкти на всіх видах транспорту (в тому числі санітарному транспорті, каретах швидкої медичної допомоги тощо)	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Клейонки з кушеток для огляду хворих, фартухи, подушки для кисню, манжети для вимірювання артеріального тиску, медичні термометри тощо, предмети догляду за хворими	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Кувези, солярії, барокамери, сповивальні, операційні та оглядові столи та дитячі ліжка	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Гумові рукавички, гумові килимки, взуття	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Спортивне обладнання та інвентар	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Обладнання кухонних зон та зон переробки продуктів харчування	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Іграшки з гуми та полімерних матеріалів	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання
Інші епідемічно значимі об'єкти у сферах зазначених в п. 1.5	60	Зрошення, протирання або зрошення та протирання

* Режим дезінфекції для досягнення бактерицидної дії – 1 хв.

** Режим дезінфекції для досягнення протигрибкової дії – 1 хв.

*** Режим дезінфекції щодо пліснявих грибів роду *Aspergillus* – 5 хв.

**** Режим дезінфекції по відношенню до оболонкових вірусів – 15 сек.

***** Режим дезінфекції по відношенню до оболонкових та безоболонкових (адено-, рота-, поліома-) вірусів – 30 сек

***** Режим дезінфекції при повній противірусній активності (вкл. норовіруси) – 1 хв

***** Режим дезінфекції для досягнення туберкулоцидної дії – 5 хв.

***** Режим дезінфекції для досягнення спороцидної дії – 15 хв.

3.4. Дезінфекція та передстерилізаційна очистка невеликих за розмірами медичних виробів та інструментів в ургентних ситуаціях.

При проведенні попередньої очистки, дезінфекції, передстерилізаційної очистки та дезінфекції медичних виробів та обладнання необхідно керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів та вимогами чинного законодавства щодо проведення даних процесів.

Дезінфекцію медичних виробів здійснюють засобом "Інцидін ОксіФом Ес" методами занурення, зрошення або зрошення та протирання описаними в пунктах 3.2.1 або 3.2.3 (залежно від конструктивних особливостей медичного виробу) згідно з режимами, що забезпечують знищення бактерій, грибів та вірусів. При застосуванні засобу "Інцидін ОксіФом Ес" мінімальна експозиція повинна становити відповідно не менше 1 хв (згідно Таблиці 1). Після дезінфекції медичні вироби багаторазового призначення повинні бути відмиті від залишків засобу.

УВАГА! Не допускається проведення дезінфекції медичних виробів одночасно з процесом передстерилізаційного очищення матеріалів у разі забруднення кров'ю та іншими біологічними рідинами. Наносити та розподіляти засіб на поверхню необхідно до повного її зволоження та забезпечуючи повне покриття поверхні яка піддається обробці розчином засобу протягом всього процесу. За необхідності можна додати необхідну кількість засобу.

Подальше передстерилізаційне очищення медичних виробів здійснюється після дезінфекції як окремий процес або в поєднанні з дезінфекцією (тільки у разі відсутності забруднення біологічними рідинами та кров'ю). Передстерилізаційне очищення засобом "Інцидін ОксіФом Ес" проводять методом занурення або зрошення описаним в пункті 3.2.1 з повним покриттям медичного виробу розчином засобу. Очищення проводять ручним методом за допомогою спеціального обладнання, дозволеного до використання в Україні для цих цілей, використовують ємності з кришками, які щільно закриваються, кришки-фіксатори, м'які серветки без ворсу (можливе додаткове використання дезінфікуючого засобу у вигляді серветок "Інцидін ОксіВайп Ес"), пластикові щітки або «пістолет» із стиснутим повітрям. Після ручного очищення медичні вироби промивають чистою проточною водою. Для попередження виникнення плям на тканинних медичних виробах після ручного очищення останнє їх ополіскування проводять дистильованою водою з наступним сушінням у сушильній (сухожаровій) шафі тощо. Для виробів, що мають порожнини, дозволяється використання стислого сухого повітря.

Якість передстерилізаційного очищення оцінюють шляхом постановки азопірамової проби на наявність залишку відповідно до вимог чинного законодавства щодо проведення даних методик.

Етапи дезінфекції суміщеної з передстерилізаційним очищенням засобом "Інцидін ОксіФом Ес" наведені в таблиці 3.

Таблиця 3. Етапи дезінфекції суміщеної з передстерилізаційним очищенням засобом "Інцидін ОксіФом Ес".

Етапи обробки	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування медичних виробів (у ендоскопів, що не підлягають повному зануренню, - їх робочих частин, які дозволяється занурювати,) при повному зануренні в робочий розчин та заповненні ним порожнин та каналів виробу.	Не нормується. Засіб готовий до використання.	Не менше 18	1

продовження Таблиці 2 на стор.11

Миття кожного виробу у тому ж розчині засобу, де здійснювалось замочування, за допомогою м'яких серветок без ворсу, пластикових щіток, виробів із гуми і полімерних матеріалів – за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів виробів – за допомогою шприца.	Не нормується. Засіб готовий до використання	Не менше 18	1
Обполіскування проточною питною водою (каналів – за допомогою шприца або електровідсмоктувача).	не нормується		0,5
Обполіскування дистильованою водою (каналів – за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не нормується		0,5
Сушіння гарячим повітрям (за необхідності)		85	До повного зникнення вологи

3.5. Дозування.

Кількість засобу, яка виділяється за один раз під час розпилювання за допомогою розпилюючої насадки (спреєра) становить від 0,7 до 1,2 мл в залежності від сили натиску. Норма витрат засобу складає 25-30 мл/кв.м поверхні, що піддається знезараженню.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ.

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.

Використання засобу "Інцидін ОксіФом Ес" не потребує використання будь-яких засобів захисту. Обробка поверхонь та об'єктів може проводитись без засобів індивідуального захисту і в присутності людей. Проте з метою мінімізації будь-яких ризиків для персоналу рекомендується використовувати засоби індивідуального захисту (захисний одяг, рукавички), захищаючи від потрапляння засобу очі та шкіру. Обробка поверхонь та об'єктів може проводитись в присутності людей.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" можна використовувати у приміщеннях без припливно-витяжної вентиляції та в таких, що не мають можливості до провітрювання. До роботи із засобом "Інцидін ОксіФом Ес" не допускають осіб молодше 18 років та осіб з алергічними захворюваннями. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати потрапляння засобу до шлунку, в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом.

Дезінфекційний засіб "Інцидін ОксіФом Ес" не належить до легкозаймистих речовин. Пари засобу не є вибухонебезпечними. Необхідно тримати засіб осторонь від джерел відкритого вогню та тепла. Гарячі поверхні перед проведенням дезінфекції необхідно охолодити.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" являє собою готовий до застосування розчин, який використовують з метою дезінфекції та очистки. Не розводити!

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.

Засіб призначений тільки для зовнішнього застосування! Не допускати контакту засобу зі слизовими оболонками очей!

Засіб не рекомендується використовувати для поверхонь з матеріалів чутливих до дії перекисних сполук, таких як мармур, мідь чи латунь. Засіб має хорошу сумісність з матеріалами, проте при використанні на поверхнях з матеріалів чутливих до дії перекисних

сполук рекомендується провести випробування на чутливість до дії засобу на невеликому шматку матеріалу чи поверхні.

При застосуванні засобу необхідно ретельно дотримуватись норми витрати засобу (25-30 мл/кв.м).

Після проведення дезінфекції засобом немає необхідності в провітрюванні приміщення.

4.5 Методи утилізації засобу.

Партії засобу "Інцидін ОксіФом Ес" з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання, підлягають поверненню на підприємство-виробник для утилізації. При використанні засіб повністю біорозкладається на поверхнях з утворенням води та кисню, тому відпрацьованого засобу при використанні на поверхнях немає.

При випадковому проливанні засобу зібрати абсорбуючими негорючими засобами (піском, землею тощо). Поверхню промити водою. Невеликі кількості засобу можна розвести великим об'ємом води і змити. Не збирати засіб для повторного використання. Не допускати попадання великої кількості засобу у каналізацію в нерозведеному вигляді.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ.

5.1. Ознаки гострого отруєння.

Гостре отруєння – не спостерігається, проте при потраплянні всередину та при тривалому вдиханні парів засобу можуть виникати явища отруєння (головний біль, запаморочення, пітливість, нудота, гіперемія шкіри, обличчя).

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом.

Потерпілого необхідно вивести на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу. Ротову та носову порожнини промити водою. У разі необхідності слід звернутись до лікаря.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.

При попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв. При подразненні слизової оболонки очей та у разі необхідності звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку.

У разі попадання засобу до шлунку необхідно промити ротову порожнину водою та випити кілька склянок питної води кімнатної температури. Негайно звернутись до лікаря!

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ.

6.1. Пакування засобу.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" випускають у полімерних флаконах 750 мл з інтегрованим розпилювачем (спреєром) та у полімерних каністрах по 5,0 л. За необхідності асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

6.2. Умови транспортування засобу.

Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" транспортують у герметичному пакуванні виробника усіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів відповідної категорії.

6.3. Терміни та умови зберігання.

Засіб зберігають у герметичному оригінальному пакуванні виробника у провітрюваних приміщеннях, при температурі від +5°C до +25°C подалі від джерел займання і нагрівання та в місцях недоступних для дітей та тепла, окремо від легкозаймистих матеріалів і речовин. Уникати потрапляння прямих сонячних променів, високої температури, відкритого вогню. Після кожного відкриття кришки флакону або каністри обов'язково після використання засобу щільно закривати кришку. У приміщенні, де зберігається засіб, забороняється палити.

Гарантійний термін зберігання засобу у герметичному пакуванні виробника складає 2 роки з дати виробництва, вказаний на етикетці. Гарантійний термін зберігання засобу зберігається після першого відкриття.

7. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ І АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ.

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

За показниками якості засіб "Інцидін ОксіФом Ес" повинен відповідати нормам, зазначеним у таблиці 4.

Таблиця 4. Показники, які підлягають визначенню при проведенні контролю якості засобу "Інцидін ОксіФом Ес".

№ п/п	Найменування показника	Норма
1	Зовнішній вигляд	Прозора рідина без кольору
2	Запах	Специфічний
3	Показник рН при 20 °С	2,01-2,11
4	Густина при 20 °С, г/см ³	1,010-1,016
5	Вміст перекису водню, %	1,4-1,6

7.2. Методи визначення встановлених показників.

7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду.

Біля 10 см³ засобу за допомогою піпетки поміщають у чисту пробірку діаметром 14 мм із прозорого нейтрального скла і розглядають за кімнатної температури на білому фоні у розсіяному денному (штучному) освітленні. Прозорість розчину визначають, розглядаючи його по горизонталі та по вертикалі на чорному фоні. Забарвлення розчину визначають, розглядаючи його на білому фоні, нехтуючи незначними відмінностями у відтінках. Зовнішній вигляд засобу визначають візуально.

7.2.2. Визначення запаху.

Запах оцінюють органолептичним способом.

7.2.3. Визначення значення рН.

Визначення рН проводять потенціометричним методом зі скляним електродом. Калібрування потенціометра проводять за стандартними буферними розчинами з рН 4,01; 7,00; 9,21. Або допомогою рН-індикаторних смужок - кат. № 1.09584.0001 рН 2-9 (MERCK).

7.2.4. Визначення густини.

Визначення густини за температури 20 °С вимірюють згідно з ГОСТ 18995.1 за допомогою ареометра або пікнометра чи на електронному денсиметрі.

7.2.5. Визначення вмісту перекису водню.

Вміст перекису водню визначається окислювально-відновлювальним титруванням з використанням перманганату калію.

Матеріали і реактиви.

- Кислота сірчана H₂SO₄ (кислота оцтова) – згідно з ГОСТ 4204;
- Перманганат калію KMnO₄, ч.д.а. – згідно з чинною нормативною документацією;
- Вода дистильована – згідно з ГОСТ 6709.

Обладнання.

- Терези лабораторні загального призначення 2-го класу точності згідно з ГОСТ 24104 з найбільшою межею зважування 200 г;
- Набір еталонних наважок Г-2-210 згідно з ГОСТ 7328;
- Склянки Н-2-50(100) ТХС згідно з ГОСТ 25336;
- Циліндри 1-100-2 згідно з ГОСТ 1770;
- Колби 1-1000-2 згідно з ГОСТ 1770;
- Термометр скляний, згідно з ГОСТ 28498 з інтервалом вимірюваних температур від 0 до 100°С, з ціною поділки 1°С;
- Лід, утворений з очищеної води;

Реактиви:

- 1N H₂SO₄
- Титрант: 0,1 N KMnO₄

Проведення випробування.

Приготувати 1% (вага/об'єм) розчин зразку, який слід проаналізувати. Піпеткою відібрати 10 мл цього розчину і додати у 250 мл колбу, що містить приблизно 75 мл 1N сірчаної кислоти. Негайно охолодити зразок льодом до температури ~ 0-10 °С. Як альтернатива, можна використовувати охолоджену 1 N сірчану кислоту. Титрування слід здійснювати в крижаній ванні і розпочинати лише при досягненні температури 0-10 °С.

Протитрувати 0,1N розчином перманганату калію до одержання першого слабкого рожевого кольору, який зберігатиметься мінімум протягом 10 секунд.

Примітка. Проігнорувати початкове рожеве забарвлення розчину при приблизно ~ 1 мл, так як забарвлення швидко зникає і розчин знову стає прозорим. Протитрувати швидко приблизно до 90% теоретичних мл, а потім виконати повільне титрування крапля за краплею.

Записати кількість мл перманганату калію, використаного в цьому титруванні для визначення вмісту перекису водню.

Виконати кожен аналіз три рази. Вивести середню величину за трьома аналізами.

Розрахунки.

Розрахунок вмісту перекису водню (X, %) розраховують за формулою:

$$X, \% = \frac{(\text{мл KMnO}_4) \times (N \text{ KMnO}_4) \times (17) \times (100)}{(\text{вага титрованого зразку, г}) \times (1000)},$$

де:

17 – вага грам-еквіваленту перекису водню;

1000 – коефіцієнт для переведення грам-еквівалентів у міліграм-еквіваленти.

Результати.

Визначення вмісту перекису водню (масова частка) проводиться по калібрувальній кривій. Засіб "Інцидін ОксіФом Ес" відповідає вимогам, якщо вміст перекису водню знаходиться в межах 1,4-1,6%.