

ІНСТРУКЦІЯ
із застосування засобу "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ"
з метою дезінфекції

Київ – 2021

Організація-розробник: ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна)

Інструкція призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з дезінфекції

Тиражування цієї інструкції дозволяється лише за згодою ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна).



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ "ІНТЕКС-МЕД"
(Україна)

В. Давиденко
від 15 червня 2021 р.
№15/06/22

ІНСТРУКЦІЯ із застосування засобу "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" з метою дезінфекції

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ".

1.2. Фірма виробник – ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна).

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: феноксіетанол - 2,0 та суміш ЧАС (четвертинних амонійних солей - 0,2) (діючі речовини); очищена вода – до 100,0; функціональні добавки, у том числі для пом'якшення та регенерації шкіри (пантенол, гліцерин, алантоїн); на вимогу замовника може містити різноманітні ароматичні речовини та барвники.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" випускають у вигляді однорідної, прозорої безбарвної або кольору доданого за необхідністю барвника рідини, зі спиртовим запахом або з запахом ароматизатора, або у вигляді гелю при додаванні у склад гелеутворювача, або у вигляді серветок, просочених засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ". Засіб зберігає еластичність та водно-жировий баланс шкіри. Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" має добрі змочувальні та очищаючі властивості, не потребує змивання; сумісний з використанням з засобами для гігієнічного миття та догляду за шкірою рук. Значення рН засобу складає 6,8-8,8, відносна густина – 0,910-1,010. Засіб є легкозаймистим, вибухонебезпечним.

1.5. Призначення засобу.

Засіб використовують у нерозведеному стані з метою:

- дезінфекції шкіри рук медичного та обслуговуючого персоналу закладів охорони здоров'я різного профілю (включаючи відділення інтенсивної терапії, протитуберкульозні заклади, фельдшерські та фельдшерсько-акушерські пункти), станцій швидкої та невідкладної медичної допомоги, машин швидкої медичної допомоги та санітарного транспорту для перевезення хворих;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук працівників мікробіологічних, вірусологічних, клініко-діагностичних, біохімічних, серологічних, імунологічних та інших профільних лабораторій різних підпорядкувань (у т.ч. асептичних приміщень та стерильних зон; під час роботи з потенційно інфікованим матеріалом), донорських пунктів та пунктів переливання крові;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук медичних працівників дитячих дошкільних та навчальних закладів різних рівнів акредитації, санаторно-курортних та спортивно-оздоровчих закладів, закладів соціального забезпечення (будинки для людей похилого віку, інвалідів, хоспіси тощо) та пенітенціарної системи, у вогнищах інфекційних хвороб;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук працівників аптечних закладів, підприємств парфюмерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, харчової та харчопереробної (м'ясної, молочної, масложирової, консервної, птахопереробної, рибної) промисловості, підприємств агропромислового комплексу (тваринницьких, птахівничих, інкубаційних), закладів громадського харчування і торгівлі, банківських установ, об'єктів комунальної служби (готелі, кемпінги, гуртожитки, хостели, пральні, хімчистки тощо), спортивно-оздоровчих центрів, всіх видів транспорту та всіх інших об'єктів, діяльність яких вимагає дотримання гігієнічних вимог і правил;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук в умовах надзвичайних ситуацій;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук на об'єктах МО, ДСНС, МВС, митниці та прикордонних служб;

- дезінфекції гумових, латексних та поліпропіленових рукавичок на руках;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук населенням у побуті; при догляді за хворими, новонародженими, людьми похилого віку; при перебуванні у громадському транспорті, у місцях загального користування; у подорожах тощо;

- антисептичної обробки шкіри пацієнтів перед інвазивними втручаннями в ургентних ситуаціях;

- дезінфекції шкіри та нігтів клієнтів перед манікюром і педикюром та іншими маніпуляціями, що проводяться у перукарнях, SPA – салонах, манікюрних, масажних кабінетах, косметологічних салонів, клінік, соляріїв, салонів пірсингу і татуювання;

- швидкої дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь, виробів медичного призначення нескладної конфігурації, у т.ч. інструментів в ургентних ситуаціях;

- для комплектації особистих аптечок працівників МНС, МВС, митниці, військовослужбовців.

1.6. Спектр антимікробної дії.

Засобу дезінфекційному "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" притаманні протимікробні властивості щодо грамнегативних та грампозитивних бактерій, включаючи збудників внутрішньо-лікарняних інфекцій *S. aureus*, *E. coli*, *P. aeruginosa*, MRSA (мультирезистентний стафілокок), збудників туберкульозу, чуми, холери, черевного тифу та туляремії; віруліцидні, включаючи збудників ентеровірусних (у т.ч. поліовіруси), норовірусних, ротавірусних, коронавірусних, аденовірусних, риновірусних, герпесвірусних інфекцій, збудників гепатитів А, В і С, СНІД (ВІЛ), SARS (атипової пневмонії), збудників грипу, у т.ч. "свинячого грипу" А(H1N1), "пташиного грипу" А(H5N1), парагрипу, лихоманки Ебола, коксакі та інших респіраторних вірусних інфекцій; фунгіцидні (щодо грибів роду *Candida* та *Aspergillus*) властивості.

Засіб має пролонговану (залишкову) протягом 3 годин протимікробну дію, у т.ч. під медичними рукавичками. Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" сприяє загоєнню дрібних пошкоджень шкіри, має високі резистентні властивості.

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" за параметрами гострої токсичності відноситься до 4 класу мало небезпечних речовин при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру, згідно із законодавством, що діє на території України. Не спричиняє токсичних ефектів, не подразнює слизові оболонки верхніх дихальних шляхів, відсутні віддалені побочні ефекти (мутагенність, канцерогенність, тератогенність).

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" є готовим до застосування засобом і використовується з метою дезінфекції у нерозведеному вигляді. Засіб використовують з метою дезінфекції одноразово.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування.

Засіб "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" використовують для хірургічної та гігієнічної дезінфекції шкіри рук персоналу різних сфер діяльності, зазначених у пункті 1.5, у т.ч.:

- хірургічної та гігієнічної дезінфекції шкіри рук хірургів та медичного персоналу у лікувально-профілактичних закладах будь-якого профілю (включаючи хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, стоматологічні, фізіотерапевтичні, психо-неврологічні, патологоанатомічні, акушерсько-гінекологічні, педіатричні лікарні і відділення, враховуючи неонатологічні тощо); у закладах охорони здоров'я різного профілю (включаючи відділення інтенсивної терапії, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні заклади, фельдшерські та фельдшерсько-акушерські пункти, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом тощо); у мікробіологічних, вірусологічних, клініко-діагностичних, біохімічних, бактеріологічних, серологічних, імунологічних та інших профільних лабораторіях різних підпорядкувань (у т.ч. асептичних приміщень та стерильних зон; під час роботи з потенційно інфікованим матеріалом), донорських пунктах та пунктах переливання крові; на станціях швидкої та невідкладної медичної допомоги; машин швидкої медичної допомоги та санітарного транспорту для перевезення хворих; у ветеринарних клініках;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук у дитячих дошкільних та навчальних закладах різних рівнів акредитації, санаторно-курортних та спортивно-оздоровчих закладах; на об'єктах комунально-побутового обслуговування (персонал та клієнти перукарень, косметологічних салонів, масажних, манікюрних, педікюрних кабінетів, соляріїв, саун, тощо); у закладах соціального забезпечення (будинки для людей похилого віку, інвалідів, хоспіси тощо) та пенітенціарної системи, у вогнищах інфекційних хвороб; в аптечних закладах; на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, харчової та харчопереробної (м'ясної, молочної, масложирової, консервної, птахопереробної, рибної тощо) промисловостях та підприємствах агропромислового комплексу (тваринницьких, птахівничих, інкубаційних тощо); у закладах громадського харчування і торгівлі (ресторани, кафе, їдальні, магазини, супермаркети, ринки, тощо), банківських установ, на об'єктах комунальної служби (готелі, кемпінги, гуртожитки, хостели, пральні, хімчистки тощо); на всіх видах транспорту (наземного та підземного), його інфраструктури та на всіх інших об'єктах, діяльність яких вимагає дотримання гігієнічних вимог і правил;

- дезінфекції шкіри пацієнтів у закладах охорони здоров'я (обробка операційного, ін'єкційного поля, при проведенні інвазивних медичних втручань, щеплень, при установці внутрішньосудинних пристроїв або периферичного венозного катетера, при установці катетерів для спинальної або епідуральної анестезії, при проведенні внутрішньовенних, внутрішньом'язових, внутрішньошкірних, підшкірних маніпуляцій, при проведенні пункції органів, суглобів та спинномозкового каналу, при малих хірургічних втручаннях та інших, в тому числі

для обробки шкіри новонароджених і дітей при проведенні всіх видів маніпуляцій, для антисептичної обробки ліктьових згинів донорів, для обробки дрібних ушкоджень шкіри тощо);

- дезінфекції шкіри рук відвідувачів та пацієнтів у закладах охорони здоров'я різного профілю (включаючи хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, стоматологічні, фізіотерапевтичні, психо-неврологічні, патологоанатомічні, акушерсько-гінекологічні, педіатричні лікарні і відділення, враховуючи неонатологічні та інтенсивної терапії, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні заклади, фельдшерські та фельдшерсько-акушерські пункти, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом тощо);

- антисептичної обробки шкіри ніг (стопи) з метою профілактики грибкових захворювань;

- просочування серветок одноразового використання для очищення та гігієнічної обробки шкіри рук та дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь в ургентних ситуаціях.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Хірургічна дезінфекція шкіри рук. Перед застосуванням засобу кисті рук та передпліччя дворазово ретельно миють водою та милом (рекомендується засіб для гігієнічного миття рук з антисептичними властивостями "БЛЮ ЛАЙН СОФТ" або аналогічний за складом) протягом двох хвилин, висушують їх за допомогою стерильної марлевої серветки або стерильного рушника. Втирання засобу здійснюють відповідно до розробленої стандартної процедури обробки рук, що викладена в діючих нормативно-правових документах. На сухі чисті руки і передпліччя за допомогою ліктьового дозуючого пристрою наносять двома порціями по 3,0-6,0 мл засобу "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" та втирають не менше 1 хвилини за технікою хірургічної обробки рук підтримуючи шкіру зволоженою засобом протягом всього часу обробки. Під час обробки долоні необхідно тримати вище ліктів. Перед натяганням рукавичок дочекатися повного висихання шкіри.

3.2.2. Гігієнічна (антисептична) обробка шкіри рук. Наносять 3,0 мл засобу "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" на сухі руки та втирають 15 сек або протирають серветкою, просоченою засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ". Під час проведення гігієнічної дезінфекції (деконтамінації) рук слід дотримуватися техніки обробки рук у 6 етапів. Після дезінфекції руки не миють, не витирають і не висушують.

У разі забруднення рук виділеннями, кров'ю, іншими біологічними рідинами необхідно спочатку видалити забруднення зі шкіри одноразовою серветкою, змоченою засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ", а потім провести гігієнічну дезінфекцію рук, як зазначено вище, повторивши процедуру двічі поспіль.

3.2.3. Обробку рукавичок на руках персоналу. Зовнішню поверхню рукавичок ретельно протирають стерильним ватним (марлевым тампоном), рясно змоченим засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" 30 сек. Експозиція – до повного висихання поверхні рукавичок.

3.2.4. Обробка шкіри пацієнтів перед операціями, ін'єкціями, пункціями, відбором крові, встановленням катетерів та маркування операційного поля в ургентних ситуаціях. Поверхню шкіри одноразово протирають стерильним ватним тампоном (серветкою), змоченою засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ". Час експозиції складає 15 сек, якщо шкіра багата на сальні залози – не менше 10 хв.

3.2.5. Вироби медичного призначення нескладної конфігурації в ургентних ситуаціях. Зрошують за допомогою розпилювача до повного змочування, або протирають стерильним ватним тампоном або серветкою, рясно змоченим засобом "БЛЮ ЛАЙН КЛАСІК". Час експозиції складає 15 сек до повного висихання поверхні.

3.2.6. Дезінфекція обробки шкіри ніг (стопи) з метою профілактики грибкових та інших інфекцій. На шкіру ніг (стопи) наносять 3,0 мл засобу "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" та рівномірно розтирають його по поверхні шкіри або протирають шкіру ніг (стопи) серветкою, просоченою засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ", до повного висихання. Час експозиції складає 15 сек.

3.2.7. Часткова санітарна обробка шкіри тіла, профілактика пролежнів. Засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" просочують марлевий тампон (серветку) і однократно ретельно протирають ділянки шкіри, що підлягають обробці. Час експозиції складає 30 сек або до повного висихання.

3.2.8. Дезінфекція взуття. Дезінфекцію внутрішньої поверхні взуття здійснюють з метою профілактики дерматомікозів, а також при лікуванні з метою попередження рецидивів. Використовують засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ", методом протирання серветкою (2 серветки на одну пару), змоченою засобом або методом зрошування, домагаючись рясного зволоження поверхні. Після закінчення обробки взуття дати висохнути, не промивати водою.

3.2.9. Дезінфекція шкіри клієнтів перед манікюром і педикюром у перукарнях та салонах. З метою дезінфекції шкіри клієнтів перед манікюром і педикюром у перукарнях поверхню шкіри одноразово протирають стерильним ватним тампоном, змоченим засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ". Експозиція після закінчення обробки складає 15 сек.

3.2.10. Швидка дезінфекція невеликих за площею поверхонь в ургентних ситуаціях. Поверхні, що підлягають дезінфекції, обприскують розчином засобу з відстані не менше 30 см до повного їх зволоження або змочують засобом одноразову серветку і протирають нею поверхню. Помітно забруднені поверхні змочують засобом і ретельно протирають їх серветкою, після цього поверхні додатково зрошують і дають засобу висохнути.

Норми витрати засобу не мають перевищувати 50,0 мл/м² поверхні, що піддається обробці, у приміщенні площею не менше 10,0 м². Співвідношення між площею поверхні, що знезаражується, та загальною площею приміщення має бути не більше, ніж 1:10.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

Використання засобу дезінфекційного "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" не потребує застосування будь-яких засобів захисту.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.

Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" належить до легкозаймистих речовин! Не палити під час використання засобу. Необхідно тримати засіб осторонь від джерел відкритого вогню та тепла, зокрема включених нагрівальних приладів. По закінченні терміну придатності використання засобу забороняється.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" випускають у готовому до застосування вигляді. Не розводити!

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

Засіб призначений тільки для зовнішнього застосування! Не застосовувати за наявності на руках виразок та відкритих ран. Не піддавати обробці засобом рани та слизові оболонки, не допускати контакту засобу зі слизовими оболонками очей.

4.5. Методи утилізації засобу.

Партії засобу дезінфекційного "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" з вичерпаним терміном придатності, або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання, підлягають поверненню на підприємство-виробник. Змив у каналізаційну систему проводити тільки в розведеному стані.

При випадковому розливанні великої кількості засобу забезпечують інтенсивне провітрювання приміщення. Пролитий засіб збирають за допомогою піску або іншого негорючого матеріалу, що добре поглинає рідину, в окремі ємності для утилізації. Очищену поверхню промивають водою.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння.

Гостре отруєння – не спостерігається, проте при потраплянні всередину або тривалому вдиханні його парів 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 рекомендується закапати в очі альбуцид. 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 та випити кілька склянок питної води кімнатної температури із додаванням адсорбенту, наприклад, 10-15 подрібнених таблеток активованого вугілля. Негайно звернутись до лікаря!

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу.

Засіб дезінфекційний "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" випускають у вигляді готової до застосування рідини у вигляді:

- пакетів - від 3,0 мл до 100,0 мл з полімерної плівки («Саше», «Стік», «Стріп» або іншого типу за домовленості зі споживачем), згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- скляних або поліетиленових флаконів (для зручності використання може комплектуватися дозуючим пристроєм), тубів, пляшок, каністр від 10,0 мл до 10,0 л, згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- бочок з полімерних матеріалів від 10,0 л до 200,0 л, згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції,

- серветок, просочених засобом "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ", у кількості від 1 до 150 штук розфасованих у флакони, пакети, туби.

6.2. Умови транспортування засобу.

Засіб "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" транспортують всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення, діючими на даному виді транспорту.

6.3. Терміни та умови зберігання.

Засіб зберігають у герметичному пакуванні виробника окремо від лікарських засобів у критих вентиляюємих складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, при температурі від -40°C до $+35^{\circ}\text{C}$ осторонь від джерел відкритого вогню та тепла, окремо від легкозаймистих матеріалів і речовин. У приміщенні, де зберігається засіб, забороняється палити.

Гарантійний термін придатності засобу за дотримання умов зберігання у герметичному пакуванні виробника складає 5 років з дати виробництва.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

При проведенні контролю якості засобу дезінфекційного "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" визначають: зовнішній вигляд, колір; запах; масову частку феноксіетанолу, %, масову частку суміші четвертинних амонійних солей, %. За показниками якості засіб "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ" має відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 1.

Таблиця 1. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу "БЛЮ ЛАЙН ЛОНГ"

Назва показника	Характеристика і норма	Методи контролювання згідно
1 Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до жовтого кольору або кольору використаного барвника	7.1 цих ТУ
2 Запах	Використаної сировини або використаного ароматизатора	7.2 цих ТУ
3 Масова частка феноксіетанолу, %	2,0	7.3 цих ТУ
4 Масова частка суміші четвертинних амонійних солей, %, не менше	0,2	Затвердженої методики виробника

7.1 Визначення зовнішнього вигляду, кольору

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

7.2 Визначення запаху

Для визначення запаху засобів 2 см^3 засобу, що випробується, наносять на годинне або безбарвне скло діаметром 60-80 мм (в разі легколетких реактивів наносять $0,5\text{ см}^3$ на фільтрувальний папір) і відразу ж на відстані 40-60 мм органолептичним методом перевіряють наявність і характер запаху. За необхідності запах легколетких засобів визначають відразу і після випаровування.

7.3. Визначення масової частки феноксіетанолу, проводиться за методикою, викладеною в ТУ У 20.2-41496592-011:2021 та наданою виробником.

7.4. Визначення масової частки суміші четвертинних амонійних солей, проводиться за методикою, викладеною в ТУ У 20.2-41496592-011:2021 та розробленою виробником.