



СКАЙ МЕДИКА
Товариство з обмеженою відповідальністю

Україна, 03058, м. Київ,
вул. Миколи Гоголя, 5, офіс 121-А
тел: +38 (044) 351-11-12, 351-11-17
e-mail: info@sky-medica.com
www.sky-medica.com

ІНСТРУКЦІЯ по застосуванню дезінфікуючого засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO[®] АКТИВ»

Виробник

Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş.,
Atatürk Mahallesi Adnan Menderes Caddesi No:7 Esenyurt
(Детро Хелткаре Кімья Санайі А.Ш.
Атапюрк Махаллезі Аднан Мендерес Каддезі №: 7 Есеньюрт),
Стамбул, Туреччина
Тел.: +90 (212) 659 77 62, info@detrox.com.tr, www.detrox.com.tr

Уповноважений представник в
Україні



UA.TR.116

Товариство з обмеженою відповідальністю «СКАЙ МЕДИКА»
код ЄДРПОУ 38513764
Україна, м. Київ, 03110, вулиця О. Пироговського 19, корпус 1, кв. 30,
Тел.: +38 (044) 351-11-12, 351-11-17
E-mail: info@sky-medica.com, www.sky-medica.com

ІНСТРУКЦІЯ
по застосуванню дезінфікуючого засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV»
виробництва компанії Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş., Туреччина

Інструкція розроблена: Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş. », Туреччина, переклад ТОВ «СКАЙ МЕДІКА».
Дата останнього перегляду інструкції із застосування – 30 березня 2021 року

Інструкція призначена для медичного персоналу лікувально-профілактичних організацій, мікробіологічних, клінічних та інших лабораторій, працівників дезінфекційних станцій, інших установ, які мають право займатися дезінфекційною діяльністю.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Засіб «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» являє собою гранульований порошок білого кольору, що містить 50% перкарбонату натрію, 25% тетраацетилетиленадіаміна (ТАЕД), ферменти, неіоногенний ПАВ. Діючою речовиною в робочому розчині препарату є надощтова кислота. рН 1% розчину становить 8,0 - 9,0.

Засіб розфасовано в пластикові ємності місткістю 2,5 кг (kg) або в будь-яку іншу прийнятну для споживача тару, за чинною нормативною документацією.

Термін придатності засобу при температурі від 0⁰С до + 30⁰С становить 2 роки, робочих розчинів - 36 годин.

1.2. Робочі розчини засобу мають антимікробну дію відносно грамнегативних і грампозитивних бактерій (включаючи мікобактерії туберкульозу - тестували на *Mycobacterium terrae*; збудників особливо небезпечних інфекцій - чуми, холери, туляремії, спор сибірської виразки), вірусів (Коксакі, ЕСНО, поліомієліту, ентеральних і парентеральних гепатитів, ротавірусів, норовірусів, ентеровірусів, ВІЛ, збудників ГРВІ, герпесу, цитомегалії, грипу в т.ч. H5N1, H1N1, «атипової» пневмонії, парагрипу, аденовірусів, Ебола і ін.), грибів роду Кандида, дерматофітів, цвілевих грибів, споридиру активністю, а також мають миючі властивості.

Робочі розчини не псують виробу медичного призначення з різних, в тому числі термолабільних матеріалів (включаючи полікарбонат, поліетилен, поліпропілен, поліамід, полівінілхлорид, полістирол і ін.), Крім виготовлених з корозійно-нестійких сталей, міді та латуні, що не мають захисних гальванічних покриттів; не фіксують органічні забруднення на оброблюваних виробках.

1.3. Засіб «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» за ступенем впливу на організм відноситься до 3 класу помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок, до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру, у вигляді пари мало небезпечно, згідно класифікації інгаляційної небезпеки коштів летючості (4 клас), практично нетоксично, при парентеральному введенні має слабку місцево подразнюючу дію на шкіру і виражене - на слизові оболонки очей; має слабку сенсibiliзуючу дію.

Робочі розчини не роблять місцево-подразнюючої дії на шкіру, викликають слабке подразнення слизових оболонок очей.

ГДК в повітрі робочої зони для перкарбонат натрію - 2 мг на м³ (mg/m³).

1.4. Засіб «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» може бути використаний в медичних організаціях різного профілю, включаючи клінічні, діагностичні, бактеріологічні, ПЛР та інші лабораторії, відділення неонатології, пологового будинку, палати новонароджених, протитуберкульозні установи, патологоанатомічні відділення, відділення переливання крові, поліклініки, станції швидкої медичної допомоги та ін.; на підприємствах фармацевтичної промисловості в приміщеннях чистоти класів С і D; в дитячих дошкільних, шкільних та інших загальноосвітніх та оздоровчих закладах; установах соціального забезпечення (будинки інвалідів, людей похилого віку та ін.); пенітенціарних установах; в установах МО, ГО і НС; на об'єктах санітарного транспорту, в осередках інфекційних захворювань, санпропускниках; на комунально-побутових об'єктах (готелі, гуртожитки, перукарні, масажні та косметичні салони, солярії, сауни, салони краси, лазні, пральні, громадські туалети, торговельні, розважальні центри); закладах освіти, культури, відпочинку, об'єктах курортології, спорту (басейни, культурно-оздоровчі комплекси, спорткомплекси і ін.), офісах; на підприємствах громадського харчування і торгівлі (включаючи ресторани, бари, кафе, їдальні, продовольчі та промислові ринки), на харчоблоках (в медичних організаціях, дитячих загальноосвітніх та оздоровчих закладах, пенітенціарних установах, закладах соціального забезпечення, військових частинах та ін.), в організаціях, що відносяться до надання ритуальних послуг (включаючи колумбарії, крематорії, автокатафалк і ін.).

1.5. Засіб «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» призначений:

- для дезінфекції, знезараження, прибирання, чищення, мийки і дезодорування поверхонь в приміщеннях, жорстких меблів, предметів обстановки, поверхонь апаратів, приладів і обладнання, санітарно-технічного обладнання (в т.ч. фаянсових, чавунних і акрилових ванн і душових кабін), білизни, посуду лабораторного та їдальні (в т.ч. одноразового використання), предметів для миття посуду, гумових та поліпропіленових килимків, підлогових килимових та інших покриттів, оббивних тканин, прибирального інвентарю, обладнання та матеріалу, іграшок, спортивного інвентарю, предметів догляду за хворими, інших допоміжних предметів, використовуваних в поточній роботі медичних організацій, предметів особистої гігієни при проведенні профілактичної (поточної), осередкової (поточної і заключної) дезінфекції;

- для проведення генеральних прибирань;

- для дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, систем вентиляції і кондиціонування повітря (побутові кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи, дахові кондиціонери та ін.);

- для дезінфекції медичних відходів - медичних виробів одноразового застосування (в т.ч. лабораторного посуду), перев'язувального матеріалу, білизни одноразового застосування і т.д. Перед їх утилізацією в ЛПУ, харчових відходів, а також для знезараження крові і біологічних виділень (сечі, фекалій, мокротиння, блювотних мас), рідких відходів, змивних вод (включаючи ендоскопічні змивні води) в ємностях і на поверхні;

- для дезінфекції посуду з-під виділень хворого;

- для знезараження крові в згустках, донорської крові та препаратів крові з вичерпаним терміном придатності, медичних п'явок після проведення гірудотерапії;

- для дезінфекції білизни (натільної, постільної, спецодегу персоналу і ін.), в т.ч. забрудненого кров'ю та ін. біологічними субстратами;

- для дезінфекції перед подальшою утилізацією медичних імунологічних препаратів (МІБП), в т.ч. вакцин БЦЖ та інших вакцин і сироваток з порушеною упаковкою, закінченим терміном придатності та іншими дефектами;
- для дезінфекції кувезів, реанімаційних і сповивальних столів;
- для дезінфекції наркозно-дихальної апаратури, анестезіологічного обладнання;
- для очищення і дезінфекції датчиків діагностичного обладнання, включаючи датчики до апаратів УЗД, фізіотерапевтичного і лікувального устаткування;
- для дезінфекції транспорту для харчових продуктів, що перевозяться в упаковці;
- для дезінфекції різних об'єктів при особливо небезпечних інфекціях (чума, холера, туляремія, сибірська виразка);
- для дезінфекції виробів медичного призначення, включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти (в тому числі з термолабільних матеріалів), ендоскопи та інструменти до них, стоматологічні матеріали (в т.ч. зубопротезні заготовки, відбитки з різних матеріалів, відбиткові ложки, слюновідсмоктувальні системи тощо);
- для дезінфекції, суміщеної з очищенням, виробів медичного призначення, включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти (в тому числі з термолабільних матеріалів), стоматологічні матеріали, ендоскопи та інструменти до них ручним і механізованим (в ультразвукових установках або спеціалізованих установках будь-якого типу) способами;
- для дезінфекції високого рівня (ДВР) ендоскопів, в тому числі механізованим способом в спеціалізованих установках «DETRO Wash»;
- для стерилізації виробів медичного призначення (включаючи хірургічні і стоматологічні, крім борів, інструменти; жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них);
- для попереднього, передстерилізаційного (остаточного перед ДВР) очищення виробів медичного призначення (включаючи термолабільні хірургічні та стоматологічні інструменти та матеріали, ендоскопи та інструменти до них) ручним і механізованим (в ультразвукових установках або спеціалізованих установках будь-якого типу) способами.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Робочі розчини засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» готують в пластмасових, емальованих (без пошкодження емалі), скляних і металевих ємностях. Не допускається контакт робочих розчинів з латунню і міддю, які не мають захисних гальванічних покриттів.

2.2. Приготування робочих розчинів здійснюють, виходячи з даних табл. 1, шляхом розчинення відповідних кількостей засобу у питній воді, що має температуру +22-30°C, при ретельному перемішуванні готується розчин. Робочий розчин готовий до використання через 10 хвилин після приготування. Допускається наявність ледь помітного осаду, що забезпечує постійне утворення надощової кислоти.

Робочі розчини засобу готують безпосередньо перед використанням.

Термін придатності робочих розчинів - 36 годин з моменту приготування. Робочі розчини використовують багаторазово протягом терміну придатності. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину і т.п.) розчин необхідно замінити до закінчення його терміну придатності.

Для контролю правильності розведення робочого розчину можна використовувати тест-смужки.

Таблиця 1

Інгредієнти для приготування робочих розчинів засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV»

Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Кількість інгредієнтів для приготування робочого розчину об'ємом			
	1л (L)		10 л (L)	
	Засіб, г (g)	Вода, мл (ml)	Засіб, г (g)	Вода, мл (ml)
0,1	1	999	10	9990
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
10,0	100	900	1000	9000

3. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ, ОЧИЩЕННЯ І СТЕРИЛІЗАЦІЇ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ

3.1. Робочі розчини засобу застосовують для дезінфекції та передстерилізаційного очищення, в тому числі поєднаних в одному процесі, виробів медичного призначення (включаючи хірургічні і стоматологічні інструменти, жорсткі та гнучкі ендоскопи, інструменти до них, УЗД-датчики та ін.) з різних матеріалів (пластмаси, гуми, скла, корозійностійких металів) ручним способом; для дезінфекції та очищення перед стерилізацією, в тому числі поєднаних в одному процесі, хірургічних та стоматологічних інструментів механізованим (із застосуванням ультразвуку) способом в ультразвукових установках різного типу; для попереднього очищення ендоскопів та інструментів до них; для остаточного очищення і ДВР ендоскопів (ручним і механізованим способами в спеціальних установках), а також для стерилізації виробів медичного призначення (включаючи хірургічні і стоматологічні інструменти, крім борів; жорсткі і гнучкі ендоскопи, інструменти до них).

3.2. При проведенні дезінфекції, в тому числі суміщеної з очищенням, вироби занурюють у розчин відразу ж після їх застосування (не допускаючи підсушування).

3.3. Передстерилізаційне очищення виробів (крім ендоскопів та інструментів до них), які не поєднані з дезінфекцією, проводять після їх дезінфекції розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» або будь-яким іншим засобом, зареєстрованим і дозволеним до застосування в лікувально-профілактичних установах і ополіскування від залишків цього кошти питною водою відповідно до інструкції (методичними вказівками) щодо застосування конкретного засобу.

3.4. Перед ДВР ендоскопів проводять їх остаточне очищення, а перед стерилізацією виробів - передстерилізаційне очищення будь-яким (в тому числі розчином засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV») засобом, зареєстрованим і дозволеним до застосування в лікувально-профілактичних установах з подальшими ополіскуванням від залишків цього засобу питною водою відповідно з інструкцією (методичними вказівками) щодо застосування конкретного засобу.

3.5. Дезінфекцію і стерилізацію ендоскопів та інструментів до них, в тому числі ДВР ендоскопів, а також очищення цих виробів (попереднє, остаточне або передстерилізаційне) перед зазначеними процесами обробки проводять з урахуванням вимог санітарно-епідеміологічних правил і методичних вказівок.

Попереднє очищення ендоскопів та інструментів до них здійснюють, використовуючи 0,5% (за препаратом) розчин засобу. Остаточне очищення ендоскопів перед ДВР проводять аналогічно передстерилізаційному очищенню ендоскопів (при суміщенні або без поєднання з нею).

3.6. Дезінфекцію і передстерилізаційне очищення, в тому числі поєднані в одному процесі, виробів медичного призначення ручним способом, остаточне очищення і ДВР ендоскопів, а також стерилізацію виробів здійснюють в пластмасових або емальованих (без пошкодження емалі) ємностях, що закриваються кришками.

При стерилізації використовують стерильні ємності, які попередньо стерилізують паровим методом.

3.7. Перед зануренням у розчин засобу, з виробів, підданих відповідному очищенню згідно п.п. 3.4. і 3.5., позбавляються зайвої вологи (висушують).

Для здійснення дезінфекції та передстерилізаційного очищення виробів ручним способом, в тому числі поєднаних в одному процесі, для остаточного очищення і ДВР ендоскопів, а також для стерилізації виробів, вироби повністю занурюють в розчин засобу, заповнюючи їм всі канали та порожнини виробів, уникаючи утворення повітряних пробок. Роз'ємні вироби занурюють у розчин в розібраному вигляді. Інструменти, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними в розчині декілька робочих рухів, для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробів в області замку. Товщина шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см.

3.8. Для здійснення ДВР ендоскопів механізованим способом в спеціальних мийно-дезінфікуючих установках готують заздалегідь розчин «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» необхідної концентрації та об'єму, потім заповнюють бак пристрою приготовленим розчином, після чого можна приступати до використання мийно-дезінфікуючої машини.

Для придушення піноутворення при механізованому способі проведення ДВР ендоскопів можна використовувати спеціальні піногасники на основі поліалкіленоксиду і кремній-органічного полімеру. Кількість піногасника підбирається індивідуально (як правило, 2-3 краплі на 1 л розчину «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV») і не впливає на біоцидну активність засобу.

3.9. Дезінфекцію виробів при різних інфекціях, ДВР ендоскопів, а також стерилізацію виробів проводять за режимами, вказаними в табл. 3.

Таблиця 3

Режими дезінфекції (в т.ч. механізованим способом з використанням ультразвукових установок), ДВР ендоскопів та стерилізації виробів медичного призначення розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV»

Вид виробів, що обробляються	Вид обробки та показання до застосування	Режими обробки		
		Концентрація розчину (за препаратом),%	Температура розчину, °С	Час витримки, хв. (min)
Вироби з гуми, металів, пластмас, скла, включаючи хірургічні і стоматологічні, в тому числі обертові, інструменти	Дезінфекція при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) інфекціях, кандидозах і дерматофітиях.	0,5	Не менш 18	20
		1,0		10
		2,0		5
Жорсткі та гнучкі ендоскопи, інструменти до ендоскопів	Дезінфекція при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) інфекціях, кандидозах і дерматофітиях.	1,0	Не менш 18	10
		2,0		5
Жорсткі та гнучкі ендоскопи	Дезінфекція високого рівня	1,0	Не менш 18	10
		2,0		5
Вироби з гуми, скла, пластмас, і металів, включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти, жорсткі та гнучкі ендоскопи, інструменти до них	Стерилізація	1,0	Не менш 18	30
		2,0		15

3.10. Після закінчення дезінфекції вироби витягують з ємності з розчином і відмивають їх від залишків засобу проточною питною водою не менше 1 хв.(min), звертаючи особливу увагу на промивання каналів, або промивають послідовно в ємностях для ДВР з питною водою по 3 хв.(min) при повному зануренні виробів у воду (при співвідношенні об'єму води до об'єму, що займають вироби, не менше ніж 3:1), кожен раз пропускаючи

воду через канали виробів за допомогою шприца або електровідсмоктувача протягом 1 хв.(min), не допускаючи попадання пропущеної води в ємність з відмитими виробами. Вироби висушують за допомогою чистих тканинних серветок і зберігають в медичній шафі.

3.11. При промиванні ендоскопів після ДВР доцільно використовувати стерильну воду (в разі її відсутності допускається використання прокип'яченої питної води). Промивання після ДВР здійснюють аналогічно промиванню виробів після стерилізації згідно п. 3.13. даної Інструкції. При використанні установок для дезінфекції ендоскопів (мийно-дезінфікуючих машин для миття та дезінфекції ендоскопів, наприклад «DETRO Wash») промивання (ополіскування) після дезінфекції здійснюють протягом 3 хвилин (min).

УВАГА! Щоб уникнути корозійних поразок, металеві інструменти, промиті від залишків дезінфікуючого засобу, необхідно висушити.

3.12. При проведенні стерилізації всі маніпуляції виконують, дотримуючись асептичних умов, використовуючи стерильні ємності для води, воду і інструменти, а також стерильні рукавички для захисту шкіри рук.

3.13. Після закінчення стерилізаційної витримки вироби витягують з розчину засобу, видаляючи його з каналів, і переносять в стерильну ємність зі стерильною водою для промивання від залишків засобу. Промивання здійснюють протягом 3 хв.(min) при повному зануренні виробів у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму, що займають вироби, не менше ніж 3:1. Через канали виробів за допомогою шприца або електровідсмоктувача при кожному промиванні пропускають стерильну воду протягом 3 хв. (не менше 20 см3 (см3)), не допускаючи попадання пропущеної води в ємність з відмитими виробами.

3.14. Стерильні вироби, відмиті від залишків дезінфікуючого засобу, витягають з води, поміщають в стерильне простирадло, видаляють воду, що залишилася в каналах, за допомогою стерильного шприца або іншого пристосування, і перекладають вироби в стерильну коробку, викладену стерильним простирадлом. Термін зберігання простерилізованих виробів - не більше трьох діб.

3.15. Ємності і воду, що використовуються при промиванні стерильних виробів від залишків дезінфікуючого засобу, попередньо стерилізують паровим методом.

3.16. Розчини засобу для дезінфекції та передстерилізаційного очищення, в тому числі поєднаних в одному процесі, виробів ручним способом, для остаточного очищення і ДВР ендоскопів, а також для стерилізації виробів допускається використовувати багаторазово в межах терміну придатності, якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння розчину і т.п.) розчин необхідно замінити до закінчення терміну придатності.

3.17. При обробці механізованим способом інструменти розміщують в кошику ультразвукової установки не більше, ніж в два шари, таким чином, щоб забезпечувалася вільний доступ розчину до них. Дрібні стоматологічні інструменти (бори, дрільбори і т.п.) укладають в один шар в кришку чашки Петрі, яку встановлюють в кошик ультразвукової установки (кришку чашки Петрі заповнюють розчином засобу).

3.18. Дезінфекцію виробів, поєднану з їх очищенням, ручним і механізованим способом (з використанням ультразвукових установок) проводять за режимами, вказаними в табл. 4-6.

Таблиця 4

Режими дезінфекції, поєднані з передстерилізаційним очищенням виробів медичного призначення (крім гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них) розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO АКТИВ» ручним і механізованим (з використанням ультразвукових установок) способом.

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °С	Час витримки / обробки, хв.(min)
Замочування* при повному зануренні в робочий розчин і заповнення ним порожнин і каналів виробів	0,5	Не менше 18	20
	1,0		10
	2,0		5
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому проводили замочування, за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампона або тканинної (марлевої) серветки, каналів - за допомогою шприца: - виробів, що не мають замкових частин, каналів або порожнин; - виробів, що мають замкові частини, канали або порожнини	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	0,5
1,0			
Ополіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0
Ополіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5

Примітка: * на етапі замочування в робочому розчині забезпечується дезінфекція виробів при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) і грибкових (кандидози та дерматомикози) інфекціях.

Таблиця 5

Режими дезінфекції, поєднані з передстерилізаційним (остаточним) очищенням гнучких і жорстких ендоскопів розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» ручним і механізованим (в тому числі з використанням ультразвукових установок) способом

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °С	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%
Замочування* ендоскопів (у дозволених до занурення ендоскопів та/або їх робочих частин, що неповністю занурюються) при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповнення їм порожнин і каналів виробів	1,0	Не менше 18	10
	2,0		5
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому проводили замочування ГНУЧКІ ЕНДОСКОПИ: - інструментальний канал очищають щіткою для очищення інструментального каналу; - внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; - зовнішню поверхню миють за допомогою тканинної (марлевої) серветки ЖОРСТКІ ЕНДОСКОПИ: - кожну деталь миють за допомогою йоржа або тканинної (марлевої) серветки; - канали промивають за допомогою шприца	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
			2,0
Ополіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0
Ополіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0

Примітка: * на етапі замочування в робочому розчині забезпечується дезінфекція виробів при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) і грибкових (кандидози та дерматомікози) інфекціях.

Таблиця 6

Режими дезінфекції, поєднані з очищенням медичних інструментів до гнучких ендоскопів розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» ручним і механізованим (з використанням ультразвукових установок) способом

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °С	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%
Замочування* при повному зануренні в робочий розчин і заповнення ним порожнин і каналів виробів	1,0	Не менше 18	10
	2,0		5
Миття кожного інструменту в тому ж розчині, в якому проводили замочування: - зовнішню поверхню миють за допомогою щітки або тканинної (марлевої) серветки; - внутрішні відкриті канали промивають за допомогою шприца	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	2,0
			1,5
Ополіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		
Ополіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		

Примітка: * на етапі замочування в робочому розчині забезпечується дезінфекція виробів при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) і грибкових (кандидози та дерматомікози) інфекціях.

3.19. Передстерилізаційне очищення, що не поєднане з дезінфекцією виробів ручним способом проводять за режимами вказаними в табл. 7-9.

Таблиця 7

Режими передстерилізаційного очищення, що не поєднані з дезінфекцією виробів медичного призначення (крім ендоскопів та інструментів до них) розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» ручним способом

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °С	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%
Замочування при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів виробів: - виробів, що не мають замкових частин, каналів або порожнин (крім дзеркал з амальгамою);	0,5	Не менше 18	10
- виробів, що мають замкові частини (крім щипців стоматологічних), канали або порожнини;	0,5		10
- стоматологічних щипців та дзеркал з амальгамою	0,5		10
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому проводили замочування, за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампона або тканинної (марлевої) серветки, каналів - за допомогою шприца: - виробів, що не мають замкових частин, каналів або порожнин;	Відповідно до концентрації розчину, використаного на етапі замочування	Не менше 18	0,5
- виробів, що мають замкові частини, канали або порожнини;			1,0
Ополіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0
Ополіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5

Таблиця 8

Режими передстерилізаційної (остаточної) очистки, що не поєднані з дезінфекцією гнучких і жорстких ендоскопів розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» ручним способом

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °С	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%
Замочування* ендоскопів (у дозволених до занурення ендоскопів та/або їх робочих частин, що неповністю занурюються) при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповнення їм порожнин і каналів виробів	0,5	Не менше 18	10
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому проводили замочування ГНУЧКІ ЕНДОСКОПИ: - інструментальний канал очищають щіткою для очищення інструментального каналу; - внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; - зовнішню поверхню мють за допомоги тканинної (марлевої) серветки ЖОРСТКІ ЕНДОСКОПИ: - кожен деталь мють за допомогою йоржа або тканинної (марлевої) серветки; - канали промивають за допомогою шприца	0,5	Не менше 18	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
			2,0
Ополіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0
Ополіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0

Примітка: * на етапі замочування в робочому розчині забезпечується дезінфекція виробів при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) і грибкових (кандидози та дерматомікози) інфекціях.

Таблиця 9

Режим передстерилізаційного очищення, що не поєднано з дезінфекцією медичних інструментів до гнучких ендоскопів розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» ручним способом

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °С	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%
Замочування* при повному зануренні в робочий розчин і заповнення ним порожнин і каналів виробів	0,5	Не менше 18	10
Миття кожного інструменту в тому ж розчині, в якому проводили замочування: - зовнішню поверхню митють за допомогою щітки або тканинної (марлевої) серветки; - внутрішні відкриті канали промивають за допомогою шприца	0,5	Не менше 18	2,0 1,5
Ополіскування проточною питною водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0
Ополіскування дистильованою водою (канали - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		1,0

Примітка: * на етапі замочування в робочому розчині забезпечується дезінфекція виробів при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) і грибкових (кандидози та дерматомікози) інфекціях.

3.20. Передстерилізаційне очищення, що не поєднане з дезінфекцією хірургічних і стоматологічних інструментів механізованим (з використанням ультразвукових установок) способом проводять за режимами, вказаними в табл. 10.

Таблиця 10

Режими передстерилізаційного очищення, що не поєднані з дезінфекцією хірургічних і стоматологічних інструментів розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» в ультразвукових установках механізованим способом.

Етапи обробки	Режими обробки		
	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Температура робочого розчину, °С	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%
Ультразвукова обробка в установці інструментів:	0,25	Не менше 18	10
- які не мають замкових частин або каналів (крім дзеркал з амальгамою)	0,5		5
- які мають замкові частини або канали, а також дзеркал з амальгамою	0,5		10
Ополіскування проточною питною водою поза установкою	Не нормується		1,0
Ополіскування дистильованою водою поза установкою	Не нормується		0,5

3.21. Контроль якості передстерилізаційного очищення проводять шляхом постановки азопірамової проби на наявність залишків кількості крові згідно з методикою, викладеною в Державних санітарних нормах і правилах «Дезінфекція, передстерилізаційне очищення і стерилізація медичних виробів в закладах охорони здоров'я».

Контролю підлягає 1% одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше трьох виробів). При виявленні залишків крові або миючого засобу (позитивна проба) вся група виробів, від якої відбирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до одержання негативного результату.

4. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄКТІВ І ПОВЕРХОНЬ

4.1. Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни та ін.), тверді меблі, предмети обстановки, поверхні апаратів, приладів протирають ганчір'ям, змоченим в розчині засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» з розрахунку 100 мл на м² (ml/m²). При обробці м'яких меблів, підлогових і килимових покриттів, поверхонь, що мають пористість, шорсткості і нерівності, допустима норма витрати засобу становить від 100 до 150 мл на м² (ml/m²), при цьому поверхні чистять щітками, змоченими в розчині засобу. Змивання робочого розчину засобу з обробленої поверхні після дезінфекції не потрібно.

4.2. Предмети догляду за хворими, засоби особистої гігієни, іграшки, спортивний інвентар, гумові і поліпропіленові килимки повністю занурюють в робочий розчин засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» або протирають серветкою, змоченою в розчині засобу.

4.3. Столовий посуд (в інфекційних та туберкульозних стаціонарах, а також при несприятливій епідемічній обстановці) звільняють від залишків їжі і повністю занурюють в робочий розчин засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» з

розрахунку 2 л (L) на 1 комплект. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою відповідно до діючої документації. Одноразовий посуд після дезінфекції утилізують.

4.4. Лабораторний посуд, предмети для миття посуду повністю занурюють в робочий розчин засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» з розрахунку 2 л (L) на 10 одиниць. Після закінчення дезінфекції посуд і предмети для миття посуду промивають водою відповідно до діючої документації.

4.5. Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази, душові кабінки, ванни для бальнеопроцедур і ін.) Обробляють розчином засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» способом протирання при нормі витрати 100 мл на м² (ml/m²) або зрошення, після закінчення дезінфекції його промивають водою.

4.6. Збиральний матеріал замочують у розчині засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV», інвентар занурюють або протирають ганчір'ям, змоченим в розчині засобу, після закінчення дезінфекції прополіскують водою і висушують.

4.7. Дезінфекцію систем вентиляції та кондиціонування проводять при повному їх відключенні з залученням і під керівництвом інженерів з вентиляції (а також співробітників спеціалізованих організацій) за режимами дезінфекції об'єктів при легіонельозі. Включення систем проводять після закінчення часу експозиційної витримки і часу, регламентованої діючої документації на провітрювання приміщення.

4.8. Дезінфекцію повітря проводять за допомогою технічних установок способом розпилення робочого розчину засобу за режимами відповідних інфекцій при нормі витрати 150 мл на м² (ml/m²).

4.9. Дезінфекцію кувезів для недоношених дітей проводять відповідно до вимог діючих «Санітарно-епідеміологічних вимог до організацій, які здійснюють медичну діяльність». Дезінфекцію зовнішніх поверхонь кувезів з метою профілактики внутрішньо-лікарняних інфекцій здійснюють щодня одночасно з проведенням поточних прибирань по режиму, що забезпечує загибель грамнегативних і грампозитивних бактерій (таблиця 11). Обробку внутрішніх поверхонь і пристосувань кувезів проводять за типом заключної дезінфекції в окремому добре провітрюваному приміщенні, оснащеному ультрафіолетовими опромінювачами. Знезараження внутрішніх поверхонь і пристосувань кувезів проводять перед надходженням дитини. Обробку кувезів проводять після переведення новонародженого або не рідше 1 разу на 7 днів. Обробку кувезів слід проводити з урахуванням документації по експлуатації кувезу, що додається до конкретної моделі. Перед обробкою кувезу його необхідно вимкнути, спорожнити водяний бачок зволожувача, у випадках, передбачених інструкцією з експлуатації кувезу, поміняти фільтри отвори кабінки, через яке в кувез надходить повітря. Дезінфекцію поверхонь кувезів проводять способом протирання при нормі витрати робочого розчину 100 мл на м² (ml/m²), різних пристосувань - зануренням в розчин засобу за режимами, рекомендованими при вірусних інфекціях (Таблиця 11), в протитуберкульозних закладах по режимам, передбаченим в Таблиці 11, з подальшим промиванням проточною питною водою протягом 5 хвилин. Після дезінфекції кувеза залишки дезінфекційного розчину слід видалити багаторазовим протиранням (змиванням) стерильними серветками або стерильною пелюшкою, рясно змоченими стерильною водою (100-150 мл (ml)). Після кожного змивання необхідно поверхні витирати насухо. Після закінчення обробки, кувези слід провітрювати. Закінчивши обробку, кувез закривають кришкою і включають апарат. Перед тим, як помістити дитину, зволожуючу систему кувезу заливають стерильною дистильованою водою. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів. Необхідно суворо дотримуватися послідовність всіх етапів знезараження і подальшої обробки кувеза, точно виконувати терміни експозиції і провітрювання.

4.10. Реанімаційні і сповивальні столи ретельно протирають, домагаючись їх рівномірного змочування. Реанімаційні столи і сповивальні столики обробляються по режимам відповідних інфекцій, зазначених в таблицях 11,13,14,15.

4.11. Обробку комплектуючих деталей наркозно-дихальної, інгаляційної апаратури, анестезіологічного обладнання проводять у відповідності до вимог діючої нормативної документації. Обробку проводять відповідно до режимів, зазначеними в таблицях 11,13,14,15.

4.12. Дезінфекцію датчиків медичного обладнання (в тому числі УЗД та ін.) Проводять протиранням серветкою, змоченою в розчині засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» або зануренням в ємність з робочим розчином засобу до рівня горизонтальної відмітки на поверхні датчика відповідно до обраних режимів. При проведенні обробки необхідно враховувати рекомендації виробників медичної апаратури.

4.13. Обробку холодильного обладнання проводять шляхом протирання або зрошення по режимам, зазначеним в таблицях 11-15. Режим вибирається, виходячи з профілю відділення і призначення обладнання. Внутрішні поверхні обладнання протираються серветкою, рясно змоченою розчином засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV». При обробці холодильного обладнання необхідно проводити змивання після закінчення часу експозиційної витримки.

4.14. Профілактичну дезінфекцію на підприємствах фармацевтичної та біотехнологічної промисловості проводять за режимами, наведеними в таблиці 11 в залежності від класу чистоти приміщення.

4.15. На комунально-побутових об'єктах (готелі, гуртожитки, клуби, їдальні та інші громадські місця), установах культури і відпочинку, на адміністративних об'єктах, на об'єктах торгівлі, ринках, дитячих установах профілактичну дезінфекцію проводять за режимами при бактеріальних інфекціях (таблиця 11). У лазнях, аквапарках, басейнах, пральнях, спортивних комплексах, санпропускниках, громадських туалетах і т.п. профілактичну дезінфекцію проводять за режимами при грибкових інфекціях (трихофітія) (таблиця 12).

Дезінфекцію поверхонь, обладнання, інструментарію на об'єктах сфери обслуговування (перукарні, салони краси, косметичні та масажні салони, тощо) проводять з урахуванням санітарно-епідеміологічних вимог до розміщення, облаштування, обладнання, утримання і режиму роботи організації комунально-побутового призначення, надають перукарські та косметичні послуги або інших діючих нормативних документах.

4.16. У пенітенціарних установах дезінфекцію проводять відповідно до режимів при туберкульозі, наведеними в таблиці 11.

4.17. Дезінфекцію об'єктів автотранспорту проводять за режимами при бактеріальних інфекціях (таблиця 11) і здійснюють способом протирання м'якою тканиною, змоченою розчинами засобу з розрахунку 100 мл на м² (ml/m²) або шляхом зрошення з розрахунку 150 мл на м² (ml/m²) до повного зволоження поверхонь. Дезінфекцію об'єктів санітарного транспорту (включаючи машини швидкої допомоги, автокатафалк і ін.) Проводять відповідно до діючої нормативної документації способом зрошення. Санітарний транспорт після перевезення інфекційного хворого дезінфікують за режимами відповідної інфекції.

4.18. Генеральне прибирання здійснюється відповідно до вимог діючих нормативних документів. Генеральні прибирання засобом «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» проводять за режимами, вказаними в таблиці 16.

**5. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕТРО АКТИВ» / «ДЕТРО АКТИВ»
ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦІЇ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ**

5.1. Дезинфекцію (знешкодження) медичних, харчових та інших відходів лікувально-профілактичних установ і організацій, в тому числі інфекційних відділень, шкірно-венерологічних, фтизіатричних і мікологічних лікарень, об'єктів санітарного транспорту, а також лабораторій, які працюють з мікроорганізмами 1-4 групами патогенності, і інших установ виробляють з урахуванням вимог «Санітарно-епідеміологічні вимоги до поводження з медичними відходами», «Безпека роботи з мікроорганізмами III груп патогенності (небезпеки)» і Санітарно-епідеміологічних правил «Безпека роботи з мікроорганізмами III-IV груп патогенності (небезпеки) і збудниками паразитарних хвороб» відповідно до режимів, рекомендованими в Таблицях 11-15, в залежності від профілю відділення і інфекції.

Знезараженню засобом «ДЕТРО АКТИВ» / «ДЕТРО АКТИВ» підлягають відходи класів Б і В, а також ємності з-під відходів класів А, Б і В.

5.2. Проведення дезинфекції медичних відходів.

5.2.1. Використаний перев'язочний матеріал, серветки, ватні тампони, білизна одноразового застосування занурюють в окрему ємність з розчином засобу. Після закінчення дезинфекції відходи утилізують.

5.2.2. Дезинфекцію виробів медичного призначення одноразового застосування здійснюють в ємностях, що закриваються кришками. При проведенні дезинфекції вироби повністю занурюють в розчин засобу. Роз'ємні вироби занурюють у розчин в розібраному вигляді. Товщина шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см. Після закінчення дезинфекції вироби витягують з ємності з розчином, упаковують і транспортують, відповідно до процедури, затвердженої в організації.

5.2.3. Контейнери для збору і транспортування медичних відходів різних класів обробляють способом протирання або зрошення.

5.2.4. Залишки їжі (в інфекційних та туберкульозних стаціонарах, а також при несприятливій епідемічній ситуації) знезаражуються як медичні відходи.

5.2.5. Рідкі біологічні відходи (виділення) знезаражують відповідно до вимог «Санітарно-епідеміологічні вимоги до поводження з медичними відходами» та іншої чинної нормативної документації.

5.2.6. Вакцини, включаючи БДЖ, при пошкодженні індивідуальної упаковки і з закінченим терміном придатності знезаражують і утилізують відповідно до чинної нормативної документації.

Таблиця 11

Режими дезинфекції розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «ДЕТРО АКТИВ» при бактеріальних і вірусних інфекціях.

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Час знезараження, хв. (min)		Спосіб знезараження
		Бактеріальні інфекції (крім туберкульозу)	Туберкульоз, вірусні інфекції	
Поверхні приміщень, тверді меблі предмети обстановки, медичні прилади та апарати, в т.ч. забруднені органічними речовинами; санітарний та ін. транспорт	0,1	60	-	Протирання або зрошення
	0,25	30	60	
	0,5	15	30	
	1,0	-	15	
Поверхні м'які, в т.ч. килимові та інші покриття для підлоги, оббивні тканини, м'які меблі	0,25	60	-	Протирання, обробка за допомогою щітки
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Система вентиляції і кондиціонування	0,1	60	-	Протирання, зрошення, аерозольовання
	0,25	30	60	
	0,5	15	30	
	1,0	-	15	
Повітряне середовище	0,25	60	-	Аерозольовання
	0,5	30	60	
Посуд без залишків їжі	0,1	60	-	Занурення
	0,25	30	60	
	0,5	15	30	
	1,0	-	15	
Посуд із залишками їжі	0,25	60	-	Занурення
	0,5	30	120	
	1,0	-	60	
Посуд лабораторний, аптечний, предмети для миття посуду	0,25	60	-	Занурення
	0,5	30	120	
	1,0	-	60	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	60	-	Занурення
	0,25	30	60	
	0,5	-	30	
Білизна, забруднена виділеннями	0,25	120	-	Занурення
	0,5	60	120	
	1,0	-	60	
Предмети догляду за хворими, предмети особистої гігієни, іграшки, спортивний інвентар	0,25	60	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,5	30	30	
	1,0	15	15	

Кувези, сповивальні столи, наркозно-дихальні апарати, анестезіологічне обладнання	0,25	60	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,5	30	30	
	1,0	15	15	
Медичні відходи	1,0	120	-	Замочування
	2,0	-	120	
Санітарно-технічне обладнання	0,25	60	120	Протирання або зрошення
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Рідкі виділення (блювотні маси, сеча, кров, сироватка, змивні води і інші біологічні рідини), а також вакцини БЦЖ, в т.ч. з вичерпаним терміном придатності	1,0	120	-	Заливання: 2 об'єму розчину на 1 об'єм рідких виділень
	3,0	-	120	
Посуд з-під виділень, пловальниці без мокротиння	1,0	60	120	Занурення
	0,7	-	60	
	1,0	60	-	
Мокрота в посуді	3,0	-	120	Заливання: 2 об'єму розчину на 1 об'єм мокроти
Матеріал для прибирання, інвентар	0,25	60	-	Замочування
	0,5	30	120	
	1,0	-	60	

Таблиця 12

Режими дезінфекції розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» при кандидозах і дерматофітіях.

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Час знезараження, хв. (min)		Спосіб знезараження
		Кандидози	Дерматофітії	
Поверхні приміщень, тверді меблі предмети обстановки, медичні прилади та апарати, в т.ч. забруднені органічними речовинами; санітарний та ін. транспорт	0,25	60	120	Протирання або зрошення
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
	1,5	-	15	
Поверхні м'які, в т.ч. килимові та інші покриття для підлоги, оббивні тканини, м'які меблі.	0,5	60	120	Протирання, обробка за допомогою щітки
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
	2,0	-	15	
Посуд без залишків їжі	0,25	60	-	Занурення
	0,5	30	-	
Посуд із залишками їжі	0,5	120	-	Занурення
	1,0	60	-	
	1,5	30	-	
Посуд лабораторний, аптечний, предмети для миття даного посуду	0,5	120	120	Занурення
	1,0	60	60	
	1,5	30	30	
Білизна, забруднена виділеннями	0,5	120	-	Занурення
	1,0	60	120	
	1,5	30	60	
	2,0	-	-	
Предмети догляду за хворими, предмети особистої гігієни, іграшки, спортивний інвентар	0,5	120	-	Занурення, протирання або зрошення
	1,0	60	120	
	1,5	30	60	
	2,0	-	30	
Медичні відходи	1,0	120	120	Замочування
	2,0	60	60	
Санітарно-технічне обладнання	0,5	60	120	Протирання або зрошення
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
	2,0	-	15	
Гумові килимки, дерев'яні решітки	0,5	-	120	Протирання, занурення
	1,0	-	60	
	1,5	-	30	
	2,0	-	15	
Матеріал для прибирання, інвентар	0,5	60	120	Замочування
	1,0	30	60	
	1,5	15	30	
	2,0	-	15	

Таблиця 13

**Режими дезінфекції розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV»
при легіонельозі.**

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Час знезараження, хв. (min)	Спосіб знезараження
Поверхні приміщень, тверді і м'які меблі, поверхні приладів, апаратів (в тому числі в чистих зонах).	0,25	60	Протирання або зрошення
	0,5	30	
Зовнішня поверхня кондиціонера, радіаторні решітки, насадки, накопичувачі конденсату	0,25	60	Протирання або зрошення, аерозоловання
	0,5	30	
Зовнішня і внутрішня поверхні передньої панелі кондиціонера	0,25	120	Протирання або зрошення
	0,5	60	
	1,0	30	
Камера очищення і охолодження повітря систем вентиляції та систем кондиціонування повітря *	0,25	60	Зрошення або аерозоловання
	0,5	30	
Повітропровід **	0,25	120	Зрошення або аерозоловання
	0,5	60	
	1,0	30	
Повітряні фільтри систем кондиціонування повітря і систем вентиляції	0,25	120	Занурення
	0,5	60	
	1,0	30	
Повітряне середовище	0,5	30	Аерозоловання
Посуд із залишками їжі, посуд лабораторний (пробірки, піпетки, предметні скельця), гумові груші, шланги та ін. В мікробіологічних лабораторіях	0,25	120	Занурення
	0,5	60	
	1,0	30	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,25	60	Занурення
	0,5	30	
Білизна, забруднена виділеннями	0,25	120	Занурення
	0,5	60	
	1,0	30	
Предмети догляду за хворими, предмети особистої гігієни, іграшки.	0,25	60	Занурення, або зрошення
	0,5	30	
Кувези і інші предмети в неонатологічних відділеннях	0,25	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,5	30	
Наркозно-дихальні апарати і агрегати до них	0,25	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,5	30	
Медичні відходи	1,0	120	Заливання подвійним за обсягом кількістю розчину засобу і перемішування
Рідкі медичні відходи	Сухий порошок засобу	120	Засипання відходів сухим порошком засобу в пропорції 1:30 (вага / об'єм) і активне перемішування
Санітарно-технічне обладнання	0,25	120	Протирання або зрошення
	0,5	60	
	1,0	30	
Матеріал для прибирання, інвентар	0,25	120	Замочування
	0,5	60	
	1,0	30	

Примітки
* - проводиться при працюючому кондиціонері зі знятим фільтром, напрямком потоку аерозолу по ходу надходження повітря з приміщення в камеру очищення і охолодження повітря кондиціонера;
** - проводиться послідовно сегментами по 1-2 м.

Таблиця 14

**Режими дезінфекції розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV»
при сибірській виразці (в т. ч. спори).**

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Час знезараження, хв. (min)	Спосіб знезараження
Поверхні приміщень, тверді і м'які меблі, поверхні приладів, апаратів	0,5	120	Протирання або зрошення
	1,0	60	
Поверхні приміщень, тверді і м'які меблі, поверхні приладів, апаратів, санітарний транспорт.	1,0	120	Протирання або зрошення
	2,0	60	

забруднені органічними речовинами			
Система вентиляції і кондиціювання	1,0	120	Протирання або зрошення
	2,0	60	
Повітряне середовище в приміщеннях, поверхні в приміщеннях, поверхні приладів, апаратів	2,0	120	Аерозольовання
Посуд без залишків їжі	0,5	120	Занурення
	1,0	60	
Посуд із залишками їжі	2,0	120	Занурення
	3,0	60	
Посуд лабораторний (пробірки, піпетки, предметні скельця), гумові груші, шланги та ін. в мікробіологічних лабораторіях	1,0	120	Занурення
	2,0	60	
Білизна, забруднена виділеннями	2,0	120	Замочування
	3,0	60	
Предмети догляду, іграшки	1,0	120	Занурення або зрошення
	2,0	60	
Вироби медичного призначення з будь-яких матеріалів (в тому числі колючо-ріжучі	1,0	120	Занурення або замочування
	2,0	60	
Кувези, сповивальні столи, а також всі предмети для неонатологічних відділень	1,0	120	Протирання або зрошення
	2,0	60	
Наркозно-дихальні апарати, анестезіологічне обладнання	1,0	120	Протирання або зрошення
	2,0	60	
Медичні відходи	2,0	120	Замочування
	4,0	60	
Санітарно-технічне обладнання	1,0	120	Протирання або зрошення
	2,0	60	
Рідкі виділення (блотовні маси, фекалії, сеча, кров, сироватка, змивні води і інші біологічні рідини)		120	Заливання подвійним за обсягом кількістю розчину
	10,0		
	Сухий порошок засобу	120	Засоби і перемішування
Посуд з-під виділень	2,0	120	Засипання сухим порошком в пропорції 1:10 (вага / об'єм) і активне перемішування
	4,0	60	
Інвентар для прибирання	2,0	120	Занурення
	4,0	60	

Таблиця 15

Режими дезінфекції розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO АКТИВ» при особливо небезпечних інфекціях бактеріальної етіології (чума, холера, туляремія та ін.)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Час знезараження, хв. (min)	Спосіб знезараження
Поверхні приміщень, меблі тверді і м'які, поверхні приладів, апаратів (в тому числі в чистих зонах)	0,1	60	Протирання, зрошення або аерозольовання
	0,25	30	
Поверхні приміщень, меблі тверді і м'які, поверхні приладів, апаратів (в тому числі в чистих зонах), санітарний транспорт, забруднений органічними речовинами	0,25	60	Протирання, зрошення або аерозольовання
	0,5	30	
Система вентиляції і кондиціювання	0,1	60	Протирання, зрошення або аерозольовання
	0,25	30	
Повітряна среда в приміщеннях, поверхні в приміщеннях, поверхні приладів, апаратів	0,25	60	Аерозольовання
Посуд без залишків їжі	0,05	60	Занурення
	0,1	30	
Посуд із залишками їжі	0,25	120	Занурення
	0,5	60	
Посуд лабораторний (пробірки, піпетки, предметні скельця), гумові груші, шланги та ін. в мікробіологічних лабораторіях	0,25	120	Занурення
	0,5	60	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	60	Замочування
	0,25	30	
Білизна, забруднена виділеннями	0,25	120	Замочування
	0,5	60	

Предмети догляду, іграшки	0,25	60	Занурення або зрошення
	0,5	30	
Вироби і інструменти медичного призначення з будь-яких матеріалів (в тому числі колючо-ріжучі)	0,1	60	Занурення або замочування
	0,25	30	
Кувези, сповивальні столи, а також всі предмети для неонатологічних відділень	0,1	60	Протирання, зрошення або занурення
	0,25	30	
Наркозно-дихальні апарати, анестезіологічне обладнання	0,1	60	Протирання, зрошення або занурення
	0,25	30	
Медичні відходи	1,0	120	замочування
	1:25 (вага/об'єм)	120	Засинання і активне перемішування
Санітарно-технічне обладнання	0,25	60	Протирання або зрошення
	0,5	30	
Рідкі виділення (блювотні маси, фекалії, сеча, кров, сироватка, змивні води і інші біологічні рідини)	5,0	120	Заливання подвійним за обсягом кількістю розчину кошти і перемішування
	1:25 (вага/об'єм)	120	Засинання і активне перемішування
Посуд з-під виділень	0,5	120	Занурення
Інвентар для прибирання	0,25	120	Замочування
	0,5	60	

Таблиця 16

Режими дезінфекції розчинами засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» при проведенні генеральних прибирань

Профіль установи	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Час знезараження, хв. (мін)	Спосіб знезараження
Дитячі установи	0,1	60	Протирання
	0,25	30	
	0,5	15	
Соматичні паталні відділення, кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії та ін. в медичних організаціях будь-якого профілю, крім інфекційного	0,1	60	Протирання або зрошення
	0,25	30	
	0,5	15	
Операційні блоки, перев'язувальні, процедурні, маніпуляційні кабінети, клінічні лабораторії, стерилізаційні відділення хірургічних, гінекологічних, урологічних, стоматологічних відділень і стаціонарів, пологові зали акушерських стаціонарів, хірургічні паталні відділення.	0,25	60	Протирання або зрошення
	0,5	30	
	1,0	15	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні установи	0,25	60	Протирання або зрошення
	0,5	30	
	1,0	15	
Інфекційні лікувально-профілактичні установи	*	*	Протирання або зрошення
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні установи	0,25	120	Протирання або зрошення
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	

Примітка: * - генеральне прибирання проводити по режиму відповідної інфекції

6. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- 6.1. Не допускати до роботи із засобом осіб з підвищеною чутливістю до хімічних речовин і з хронічними алергічними захворюваннями.
- 6.2. Приготування робочих розчинів засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» не вимагає захисту органів дихання. Слід уникати попадання засобу на шкіру і в очі.
- 6.3. Всі роботи із засобом необхідно проводити із захистом шкіри рук гумовими рукавичками.
- 6.4. Засіб слід зберігати в закритій ємності, окремо від лікарських препаратів в місці, недоступному дітям.

7. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

- 7.1. При попаданні засобу в очі їх слід промити під проточною водою протягом 10-15 хв. (мін) При подразненні слизових оболонок закапати в очі 20% або 30% розчин сульфацила натрію. При необхідності звернутися до лікаря.
- 7.2. При попаданні засобу на шкіру змити його під проточною водою.
- 7.3. При попаданні засобу в шлунок дати випити потерпілому кілька склянок води, потім прийняти 10-20 подрібнених таблеток активованого вугілля. блювоту не викликати! При необхідності звернутися до лікаря.

8. УПАКОВКА, УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

8.1. Засіб «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» має бути упаковано в оригінальну тару підприємства-виготовлювача: в пластмасові ємності місткістю 1,5 кг (kg) і 6 кг (kg) або саше від 20 г (g) до 100 г (g).

8.2. Транспортування засобу, можливо, будь-яким видом транспорту в оригінальній упаковці підприємства-виготовлювача відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту і гарантують збереження засобу і тари.

8.3. В аварійній ситуації при розсипанні засобу спочатку слід механічно зібрати його з поверхні (уникаючи пиління) і відправити на утилізацію, залишки змити великою кількістю води.

При збиранні розсипаного засобу необхідно використовувати спецодяг, гумові чоботи і засоби індивідуального захисту шкіри рук (рукавички з ПВХ або гумові), очей (захисні окуляри), органів дихання (респіратор).

8.3. Засіб слід зберігати в закритій упаковці виробника при температурі від 0° С до + 30° С в темному, сухому місці, захищеному від попадання прямих сонячних променів.

8.5. Не допускати попадання нерозбавленого засобу в стічні / поверхневі або підземні води і в каналізаційну систему.

Злив засобу в каналізаційну систему слід проводити тільки в розведеному вигляді, не змішуючи з іншими дезінфікуючими засобами.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ І АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

9.1. Відповідно до специфікації засіб «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV» контролюють за показниками, зазначеними в табл. 17.

Таблиця 17

Нормовані показники якості засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV»

№ п/п	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд	Неоднорідний порошок від білого кольору до білого з крапленням жовтуватих гранул
2.	Показник активності (рН) при 20° С водного розчину з масовою часткою засобу 2%	8,0 - 9,0
3.	Масова частка активного кисню, %	5,0 – 7,0
4.	Концентрація надоктової кислоти в робочому 2% розчині засобу, мг на л (mg/l)	Не менш 1000

9.2. Зовнішній вигляд визначають переглядом засобу на білому аркуші фільтрувального паперу.

9.3. Визначення водневого показника (рН) водного розчину з масовою часткою 2% проводять при 20° С потенціометрично за допомогою іономіру будь-якої конструкції відповідно до інструкції до приладу.

9.4. Вимірювання масової частки активного кисню проводять методом йодометричного титрування.

9.4.1. Прилади, реактиви, розчини

Ваги лабораторні загального призначення високого (2) класу точності з найбільшою межею зважування 200 г (g)

Колби мірні місткістю 250 і 1000 см³ (cm³) з пришліфованою пробкою.

Піпетки місткістю 10 см³ (cm³).

Бюретка місткістю 10 і 25 см³ (cm³).

Колби для титрування місткістю 250 см³ (cm³).

Стаканчик СВ-1/18.

Циліндр місткістю 100 см³ (cm³).

Секундомір будь-якого типу.

Млин електричний лабораторний типу ЗКМУ ГОСТ 19423-81 мод.

ІП30-30 г (g) або ін. з аналогічними характеристиками.

Кислота сірчана; водний розчин з масовою часткою 10%, готують по ГОСТ 25794.2.

Натрій серноватистоокислого стандарт-титр по ТУ 6-09-2540-72 (натрій тіосульфат), водний розчин молярної концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль на дм³ (mol/dm³); готують за інструкцією до користування стандарт-титрами.

Калій йодистий ГОСТ 4232-74 ч.д.а. .; водний розчин з масовою часткою 10%; готують по ГОСТ 4517-87.

Крохмаль розчинний ГОСТ 10163-76, розчин з масовою часткою 0,5% готують по ГОСТ 4517-87.

Вода дистильована ГОСТ 6709-72.

9.4.2. Проведення аналізу. Близько 20 г (g) засобу подрібнюють за допомогою млина до однорідного стану (протягом 15-17 секунд, періодично струшуючи) відразу пересипають в ємність, перемішують і герметично закривають щільною кришкою.

У мірну колбу місткістю 250 см³ (cm³) вносять 1,8-2,0 г (g) подрібненого зразка, зваженого з точністю до четвертого знака, додають воду до калібрувальної мітки і, закривши колбу пробкою, розчиняють при несильному перемішуванні.

У колбу для титрування наливають 90 см³ (cm³) розчину сірчаної кислоти, дозують за допомогою піпетки 10 см³ (cm³) розчину засобу, додають 10 см³ (cm³) розчину калію йодистого, перемішують і, закривши колбу пробкою, витримують у темному місці протягом 10 хв. (min). Після закінчення 10 хв. (min), проводять титрування проби розчином натрію тіосульфату концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль на дм³ (mol/dm³). Після зміни забарвлення від коричневого до світло-жовтого до розчину додають 0,5 см³ (cm³) розчину крохмалю і продовжують титрування до зникнення забарвлення.

9.4.3. Обробка результатів. Масову частку активного кисню (X,%) розраховують за формулою:

$$X = \frac{V \times 0,0008 \times V1}{m \times V2} \times 100, \text{ де}$$

V - об'єм розчину натрію тіосульфату концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль на дм^3 ($\text{mol}/\text{дм}^3$), витрачений на титрування, см^3 (см^3);

0,0008 - маса активного кисню, що відповідає 1 см^3 розчину марганцевокислого калію концентрації точно $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль на дм^3 ($\text{mol}/\text{дм}^3$);;

m - маса кошти, взята для аналізу г (g);

V1 - об'єм розчину засобу, см^3 (см^3).

V2 - об'єм розчину засобу, взятий для титрування, см (cm).

За результат аналізу приймають середнє арифметичне результатів трьох паралельних визначень, абсолютна розбіжність між якими не повинна перевищувати допустиме розходження, рівне 0,4%.

9.5 Визначення концентрації надцтової кислоти в робочому 2% розчині засобу «ДЕТРО АКТИВ» / «DETRO AKTIV».

Визначення концентрації надцтової кислоти здійснюють для контролю придатності робочого розчину засобу при його приготуванні перед використанням.

Концентрація надцтової кислоти 2% робочого розчину повинна бути не менше 1000 мг на л (mg/l).

9.5.1 Проведення аналізу

У конічну колбу додають 90 см^3 (см^3) розчину сірчаної кислоти, потім туди переносять 20 см^3 (см^3) розчину, що аналізується, перемішують. Титрують 0,1 н. розчином перманганату калію до появи незникаючого протягом 1 хвилини світло рожевого забарвлення; при титруванні пробу інтенсивно перемішують.

Перетіровка, тобто титрування до рожевого або темно-рожевого кольору не допускається.

До відтитрованої проби, розчином перманганату калію, відразу додають 10 см^3 (см^3) розчину йодистого калію і витримують в темряві протягом 5 хвилин.

Йод, що виділився, титрують розчином сірчанокілого натрію до світло-жовтого кольору, додають 1 см^3 (см^3) розчину крохмалю і отриманий розчин блакитного кольору продовжують титрувати до знебарвлення.

9.5.2 Обробка результатів

Концентрацію надцтової кислоти (X3, мг на л (mg/l)) у водному розчині розраховують за формулою:

$$X3 = 0,0038 \times V2 \times K2 \cdot 10000 \times 100 / a$$

де 0,0038 - маса надцтової кислоти, що відповідає 1 см^3 (см^3) розчину тіосульфату натрію концентрації $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль на дм^3 ($\text{mol}/\text{дм}^3$);

V2 - обсяг 0,1 н. розчину тіосульфату натрію, витрачений на титрування, см^3 (см^3);

K2 - коефіцієнт поправки розчину тіосульфату натрію молярної концентрації $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$ моль на дм^3 ($\text{mol}/\text{дм}^3$);

a - об'єм робочого розчину, взятого для аналізу, см^3 (см^3).

10000 - коефіцієнт перерахунку.

Результат обчислюють за формулою зі ступенем округлення до першого десяткового знака.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне результатів ДВР паралельних визначень, абсолютна розбіжність між якими не повинна перевищувати допустиме розходження, рівне 1,2% масових при довірчій ймовірності $P = 0,95$.