

ІНСТРУКЦІЯ

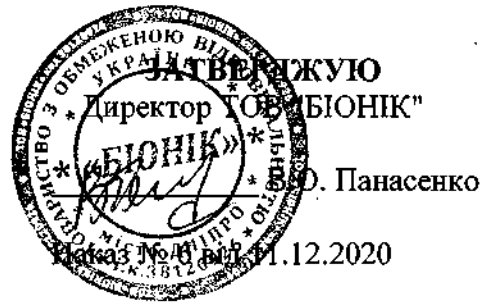
**по застосуванню дезінфікуючого засобу «Дезмакс» у формі порошку, гранул і таблеток
з метою дезінфекції та передстерилізаційного очищення**

Дніпро - 2020

Організація-розробник: Товариство з обмеженою відповідальністю "БІОНІК"

Інструкція по застосуванню призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з дезінфекції, стерилізації та прибирання.

Тиражування цієї Інструкції по застосуванню в повному обсязі або частково дозволяється лише зі згоди ТОВ "БІОНІК" (Україна).



ІНСТРУКЦІЯ

по застосуванню дезінфікуючого засобу «Дезмакс» у формі порошку, гранул і таблеток з метою дезінфекції та передстерилізаційного очищення

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. **Повна назва засобу:** дезінфікуючий засіб «Септомакс-Н» випускається відповідно ТУ У 20.2-38120926-003:2017 і реалізується під торговим найменуванням «Дезмакс» у наступних формах випуску: порошок, гранули, таблетки 2,7 г та 3,4 г. Кожна форма випуску має своє торговельне найменування відповідно:

- «Дезмакс» порошок - для засобу у вигляді порошку;
- «Дезмакс» гранули - для засобу у вигляді гранул;
- «Дезмакс» таблетки - для засобу у вигляді таблеток масою 2,7 г;
- «Дезмакс плюс» таблетки – для засобу у вигляді таблеток 3,4 г.

1.2. **Фірма виробник** - ТОВ "БІОНІК" (Україна).

1.3. **Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин:** Основною діючою речовиною дезінфікуючого засобу «Дезмакс» всіх форм випуску є дихлорізоціанурат натрію, але склад і вміст діючої речовини відрізняється в залежності від форми випуску. Далі наводиться склад засобу в залежності від форми випуску:

1.3.1. «Дезмакс» порошок, %: дихлорізоціанурат натрію – не більше 28 (діюча речовина); регулятор рН та інгібітор корозії – не більше 10,0; диспергатор – не більше 6,0; стабілізатор – не більше 3,0; аніонні та неіоногенні поверхнево-активні речовини не більше 3,0; наповнювач до 100,0. Вміст активного хлору в засобі становить не менше 14,0 %.

1.3.2. «Дезмакс» гранули, %: дихлорізоціанурат натрію – 99,0 – 99,5 (діюча речовина). Вміст активного хлору в засобі становить не менше 53 %.

1.3.3. «Дезмакс» таблетки (2,7 г $\pm$ 3,5%), %: дихлорізоціанурат натрію – 99,0 – 99,5 (діюча речовина), допоміжна речовина для пресування 0,5 - 1,0. Вміст активного хлору в засобі становить не менше 53 %. При розчиненні однієї таблетки у воді виділяється 1,55 – 1,62 г активного хлору.

1.3.4. «Дезмакс плюс» таблетки (3,4 г $\pm$ 3,5%), %: дихлорізоціанурат натрію – 80,0 – 84,0 (діюча речовина); адипінова кислота – не більше 10,0; карбонат натрію – не більше 10,0; інгібітор корозії та стабілізатор активного хлору – не більше 5,0; аніонні поверхнево-активні речовини не більше 3,0; наповнювач до 100,0. Вміст активного хлору в засобі становить не менше 44,0 %. При розчиненні однієї таблетки у воді виділяється 1,47-1,62 г активного хлору.

1.4. **Докладний опис форм випуску і фізико-хімічних властивостей засобу.**

1.4.1. «Дезмакс» порошок випускають у вигляді однорідної порошкоподібної маси від білого до світло-жовтого кольору з помірним запахом хлору. Допускається наявність грудочок, які подрібнюються при натисканні. Засіб розчиняється у воді. Розчинність у воді становить не менше 20 мг/м³. Водні розчини засобу "Дезмакс" порошок прозорі, безбарвні, мають слабкий запах хлору.

1.4.2. «Дезмакс» **гранули** випускають у вигляді дрібних гранул меш 8-30 від білого світло-жовтого кольору із запахом хлору. Гранули добре розчиняються у воді, не залишаючи осаду та відкладень. Водні розчини прозорі безбарвні, мають слабкий запах хлору.

1.4.3. «Дезмакс» **таблетки** ($2,7 \text{ г} \pm 3,5 \%$) у вигляді таблеток круглої правильної форми білого кольору масою $2,7 \text{ г} \pm 3,5\%$ з гладкою поверхнею без позначок або таблеток, на поверхнях яких нанесені позначки у вигляді риски, яка розділяє таблетку на дві частини по лінії діаметра або двох рисок, які розташовані хрестоподібно для поділу таблетки на дві та чотири рівні частини. Таблетка має запах хлору і розчиняється у воді. Водні розчини прозорі безбарвні, мають слабкий запах хлору.

1.4.4. «Дезмакс **плюс**» **таблетки** ($3,4 \text{ г} \pm 3,5 \%$) у вигляді таблеток круглої правильної форми білого кольору масою $3,4 \text{ г} \pm 3,5\%$ з гладкою поверхнею без позначок або таблеток, на поверхнях яких нанесені позначки у вигляді риски, яка розділяє таблетку на дві частини по лінії діаметра або двох рисок, які розташовані хрестоподібно для поділу таблетки на дві та чотири рівні частини. Таблетка має запах хлору і розчиняється у воді. Водні розчини прозорі безбарвні, мають слабкий запах хлору.

Водні розчини засобу «Дезмакс» гранули і «Дезмакс» таблетки мають дезінфікуючі знезаражувальні властивості.

Водні розчини засобу «Дезмакс» порошок і «Дезмакс **плюс**» таблетки мають дезінфікуючі знезаражувальні і мийні властивості.

Водні розчини засобу «Дезмакс» усіх форм випуску добре змиваються, не залишають нальоту не пошкоджують поверхні зі скла, скловолокна, вінілової чи ПВХ плівки, дерева, полімерних матеріалів, поліпропілену, кахлю, лінолеуму, фаянсу, поверхні з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, а також посуд, іграшки, інші вироби, що виготовлені із корозієстійких металів, скла, гуми і пластмас.

1.4.5. Засіб «Дезмакс» усіх форм випуску **сумісний** з милом, аніонними поверхнево-активними речовинами, амфотерними і неіоногенними речовинами, солями лужних металів неорганічних та органічних кислот.

Засіб «Дезмакс» усіх форм випуску **не сумісний** із сильними кислотами та окисниками, з катіонними поверхнево-активними речовинами та спиртами.

Засіб є пожежо- та вибухобезпечним.

1.5. Призначення засобу. Дезінфікуючий засіб «Дезмакс» всіх форм випуску призначений для:

- **дезінфекції поверхонь приміщень** (підлога, стіни, двері тощо), твердих і м'яких меблів, предметів умеблювання, поверхонь медичних апаратів і приладів з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, **білизни** (натільної, постільної та спецодягу персоналу), **предметів догляду та особистої гігієни хворих, спортивного інвентарю, іграшок** (у тому числі м'яких), **посуду столового, лабораторного** (включаючи одноразовий), **предметів для миття посуду, кухонного інвентарю і обладнання, гумових і поліпропіленових килимків, санітарно-технічного обладнання** (ванни, раковини, унітази тощо), **інвентарю для прибирання** при проведенні поточної та заключної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах різного профілю, включаючи лікарні та відділення різного профілю (хірургічні, реанімаційні, терапевтичні, гінекологічні, акушерські, пологові будинки, поліклініки, реабілітаційні центри, денні стаціонари, шпиталі, амбулаторії, диспансери, медичні частини і медпункти, фельдшерські та фельдшерсько-акушерські пункти, процедурні кабінети тощо) та у вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної (включаючи туберкульоз та особливо небезпечні інфекції – чуму, холеру, туляремію), вірусної (включаючи грип, парагрип, коронавірусні, ротавірусні інфекції, ентеровірусні інфекції, у т.ч. поліомієліт, вірусні гепатити та ВІЛ-інфекцію), та грибкової (кандидози, дерматомікози) етіології;

- **профілактичної дезінфекції** у лікувально-профілактичних закладах, (включаючи хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, дитячі, фізіотерапевтичні та інші відділення, стоматологічні клініки, поліклініки, амбулаторії; станції швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти тощо), лабораторіях різних підпорядкувань

(включаючи клінічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші діагностичні лабораторії), в аптеках та аптечних закладах;

- **дезінфекції та суміщення процесів дезінфекції і передстерилізаційного очищення** виробів медичного призначення із корозійностійкого металу, скла, гуми та полімерних матеріалів (за винятком ендоскопів та інструментів до них);

- **дезінфекції слиновідсмоктувачів і плювальниць;**

- **дезінфекції медичних відходів** (класів А, Б і В) (вироби медичного призначення одноразового застосування, лабораторний посуд, полімерні відходи, голки, зламані медичні інструменти, ампули після проведення вакцинації тощо, вироби із текстильних матеріалів (ватно-марлеві тампони, використаний перев'язувальний матеріал, одноразова натільна і постільна білизна, одяг персоналу, маски тощо) перед їх утилізацією в ЛПЗ, одноразового посуду, **а також харчових відходів;**

- **дезінфекції біологічного матеріалу** (кров, у т. ч. донорська забракована кров, її компоненти, плазма, кров із вичерпаним терміном придатності, кров у згортках, препарати крові, медичні п'явки після проведення гірудотерапії, сироватка крові, ліквор, еритроцитарна маса, змивні води, у т.ч. ендоскопічні та після ополіскування зіву, виділення хворого (мокротиння, сеча, фекалії, фекально-сечова суміш тощо, блювотні маси, виділення з ран тощо), посуд з-під виділень та відходів;

- **дезінфекції вакцин**, включаючи БЦЖ, при пошкодженні індивідуального пакування і з вичерпаним терміном придатності (згідно діючим в Україні нормативним документам);

- **дезінфекції, чищення і дезодорації санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів;**

- **проведення генеральних прибирань у лікувально-профілактичних, учбових закладах, оздоровчих закладах, на комунальних об'єктах, у закладах соціального захисту тощо;**

- **проведення профілактичної дезінфекції у дитячих дошкільних, учбових та навчальних закладах;**

- **дезінфекції взуття** із гуми, пластмаси та інших синтетичних матеріалів з метою профілактики інфекцій грибкової (дерматомікози) етіології;

- **використання для просочування дезкилимків, дезматів і дезбар'єрів;**

- **знезараження об'єктів, уражених пліснявими грибами;**

- **дезінфекції поверхонь приміщень при проведенні профілактичної дезінфекції на комунально-побутових об'єктах** (пральні, лазні, сауни, басейни, гуртожитки, готелі, кемпінги, клуби, громадські туалети тощо); **в оздоровчих закладах для дорослих і дітей** (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії, у тому числі кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії, бальнеологічні заклади); **у спортивно-оздоровчих комплексах** (спортивні зали, басейни тощо), **а також у місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, на громадських пляжах; у закладах соціального захисту** (хоспіси, будинки для інвалідів та людей похилого віку тощо) **і пенітенціарної системи; у закладах освіти, культури, відпочинку і розваг; у офісах і цехах заводів, фабрик, складах і сховищах**, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища, приміщення для зберігання лікарських засобів, предметів гігієни; **на об'єктах всіх видів транспорту** (громадського, включаючи метрополітен, залізничного, морського, річкового, автомобільного, повітряного), **і транспортної інфраструктури** (вокзалах, аеропортах тощо); **у місцях загального користування масового скупчення людей;**

- **дезінфекції поверхонь приміщень та обладнання** (окрім обладнання, що має контакт із харчовими продуктами) при проведенні профілактичної дезінфекції **у закладах громадського харчування і торгівлі** (ресторани, бари, кафе, їдальні, магазини тощо), **на промислових і продовольчих ринках;**

- **дезінфекції поверхонь приміщень, обладнання, інвентарю, спецодягу, білизни та відходів** (серветок, тампонів тощо) при проведенні профілактичної дезінфекції **у перукарнях, масажних і косметичних салонах, салонах краси, санпропускниках та інших об'єктах сфери обслуговування населення;**

- **знезараження поверхонь приміщень, твердих меблів, зовнішніх поверхонь апаратів і приладів** при проведенні профілактичної дезінфекції **на підприємствах хіміко-**

фармацевтичної, мікробіологічної і біотехнологічної промисловості з виробництва нестерильних лікарських засобів у приміщеннях класів чистоти С і D, а також на підприємствах косметичної та хімічної промисловості;

- знезараження поверхонь приміщень, твердих меблів, зовнішніх поверхонь апаратів і приладів при проведенні профілактичної дезінфекції **на підприємствах харчової (молочної, м'ясо-переробної, кондитерської, з виготовлення безалкогольних напоїв тощо) промисловості, сільського господарства, включаючи тваринницькі комплекси;**

- дезінфекції знищувачів документів, архівних шаф та стелажів;

- **проведення заходів неспецифічної профілактики** в ЛПЗ, на об'єктах харчування, банно-пральних об'єктах МО, МВС, а також при проведенні протиепідемічних заходів ЦО та в умовах надзвичайних ситуацій;

- **дезінфекції, чищення та дезодорації систем видалення сміття (сміттєприбиральне обладнання, інвентар, сміттєзбірники, сміттєвози, сміттєпроводи);**

- знезараження поверхонь, об'єктів і виділень у **моргах та будівлях патологоанатомічних служб, закладах судово-медичної експертизи, у колумбаріях, крематоріях, поховальних бюро** і бюро-магазинах, будинках траурних обрядів, інших будівлях і спорудах організацій, що надають ритуальні і поховальні послуги, а також для обробки автокатафалків;

- для дезінфекції інших епідемічно значимих об'єктів, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних заходів відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил.

1.6. Спектр антимікробної дії. Засіб дезінфікуючий «Дезмакс» в усіх формах випуску виявляє протимікробну активність щодо грам негативних та грам позитивних бактерій, (включаючи збудників туберкульозу, кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної етіології, у т.ч. резистентні штами збудників внутрішньолікарняних інфекцій, зокрема, мультирезистентний золотистий стафілокок (MRSA), ентерогеморагічна кишкова паличка, ентерококи, синьогнійна паличка, протей, *Helicobacter pylori*, ешерихії, шигели, клостридії, сальмонели, клебсієли, легіонели, лептоспіри, ієрсинії, коринебактерії, стрептококи, стафілококи, менінгококи тощо, збудників особливо небезпечних інфекцій – чуми, холери, туляремії); вірусів, у т. ч. ентеровірусів (Коксакі, ЕСНО, включаючи збудників поліомієліту), гепатитів А, В, С та ін., ВІЛ-інфекції, збудників різних видів грипу та парагрипу, (зокрема, "пташиного грипу", А(Н5N1) та "свинячого грипу" А(Н1N1), герпесу, SARS ("атипічної пневмонії"), аденовірусів, ентеровірусів, коронавірусів, ротавірусів, респіраторно-синтиціальних вірусів, каліцивірусів, параміксовірусів, хантавірусів, паповавірусів. Засіб «Дезмакс» всіх форм випуску має фунгіцидні властивості щодо грибів роду *Candida*, патогенних дерматофітів та пліснявих грибів.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб «Дезмакс» в усіх формах випуску відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007 належить до помірно небезпечних речовин (3 клас небезпеки) при введенні в шлунок, а також до мало небезпечних речовин (4 клас небезпеки) - при нанесенні на шкіру та до 4 класу мало небезпечних речовин за ступенем леткості в умовах інгаляційної дії. За показником коефіцієнту кумуляції засіб належить до 4 класу небезпеки згідно з ДСП 8.8.1.2.002-98. У сухому вигляді та у вигляді концентрованих розчинів подразнює слизову оболонку очей та верхніх дихальних шляхів.

Робочі розчини засобу 2,5 % концентрації згідно з ГОСТ 12.1.007-76 за величинами середньо-смертельних доз при введенні в шлунок та на шкіру, а також за коефіцієнтом можливого інгаляційного отруєння належать до 4 класу мало небезпечних речовин. У рекомендованих з метою дезінфекції концентраціях засіб не виявляє шкірно-подразнювальних властивостей, не подразнює слизову оболонку очей, не спричиняє шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії. Максимальні, рекомендовані до застосування, концентрації робочих розчинів засобу при багаторазовому нанесенні можуть виявляти слабкі шкірно-резорбтивні властивості. Засіб (за активно діючою речовиною) не виявляє мутагенних та ембріотоксичних властивостей.

ГДК_{п.р.з.} для хлору – 1,0 мг/м³.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини (далі розчини) засобу «Дезмакс» всіх форм випуску готують у тарі з будь-яких матеріалів, за винятком оцинкованого заліза, шляхом розчинення засобу у воді при перемішуванні протягом 1-2 хв. Для приготування робочих розчинів засобу використовують воду питну згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10. При виготовленні робочих розчинів, починаючи з 0,5 % концентрації, доцільно спочатку приготувати суспензію засобу у невеликій кількості води, а потім довести її водою до необхідного об'єму. З метою прискорення розчинення засобу допускається використовувати підігріту до 30°C воду для приготування розчинів 0,05-3,0 % концентрації.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування робочих розчинів засобу «Дезмакс» для кожної окремої форми випуску наведена відповідна таблиця розрахунків, в якій наведені пропорції засобу для приготування розчинів відповідної концентрації:

Таблиця 1_а - для приготування робочих розчинів засобу «Дезмакс» порошок;

Таблиця 1_б - для приготування робочих розчинів засобу «Дезмакс» гранули;

Таблиця 1_в - для приготування робочих розчинів засобу «Дезмакс» таблетки;

Таблиця 1_г - для приготування робочих розчинів засобу «Дезмакс плюс» таблетки.

Таблиця 1_а. Приготування робочих розчинів дезінфікуючого засобу «Дезмакс» порошок

Концентрація робочих розчинів за активним хлором, %	Кількість порошку (грам або ложок) необхідно для приготування робочого розчину об'ємом:	
	1,0 л розчину (використовується мірна ложка об'ємом 5мл)	10,0 л розчину (використовується мірна ложка об'ємом 20мл)
0,05	0,5 г (1/10 ложки)	5,0 г (1/4 ложки)
0,1	1,0 г (1/5 ложки)	10,0 г (1/2 ложки)
0,2	2,0 г (0,5 ложки)	20,0 г (1,0 ложки)
0,3	3,0 г (2/3 ложки)	30,0 г (1,5 ложки)
0,5	5,0 г (1,0 ложки)	50,0 г (2,2 ложки)
0,7	7,0 г (1,5 ложки)	70,0 г (3,0 ложки)
1,0	10,0 г (2,0 ложки)	100,0 г (4,5 ложки)
2,5	25,0 г (5,0 ложки)	250,0 г (10,5 ложки)

Таблиця 1_б. Приготування робочих розчинів дезінфікуючого засобу «Дезмакс» гранули

Концентрація робочих розчинів за активним хлором, %	Кількість порошку (грам або ложок) необхідно для приготування робочого розчину об'ємом:		
	1,0 л розчину (використовується мірна ложка об'ємом 5мл)	5,0 л розчину (використовується мірна ложка об'ємом 20мл)	10,0 л розчину (використовується мірна ложка об'ємом 20мл)
0,015	0,27* г	1,35* г	2,7* г
0,03	0,55* г	2,75* г	5,5 г (1/3 ложки)
0,06	1,10* г	5,5 (1/3 ложки)	11,0 г (2/3 ложки)
0,1	1,81* г	9,05 (2/3 ложки)	18,1 г (1,0 ложки)
0,2	3,64 г (1/2 ложки)	18,20 (1,0 ложки)	36,4 г (2,0 ложки)
0,3	5,5 г (1 ложки)	27,50 (1,5 ложки)	55,0 г (3,0 ложки)
0,5	9,1 г (2,0 ложки)	41,76 (2,2 ложки)	83,43 г (4,5 ложки)
0,6	10,9 г (2,2 ложки)	50,00 (2,5 ложки)	100,0 г (5,5 ложки)
1,0	18,2 г (3,5 ложки)	83,34 (4,5 ложки)	166,67 г (9,5 ложки)
2,0	36,0 г (7,5 ложки)	166,67 (9,5 ложки)	333,34 г (17,5 ложки)
3,0	55,0 г (5,5 ложки)	275,00 (14,5 ложки)	550,00 г (29,0 ложки)

*Примітка: Для відмірювання малих доз засобу рекомендується застосовувати ваги, а не мірну ложку

З метою надання мийних властивостей до робочих розчинів засобу «Дезмакс» гранули можна додавати синтетичні мийні засоби у кількості 0,5 % (5,0 г/л, 25,0 г/5 л, 50,0 г/10 л) розчину засобу.

Таблиця 1_в. Приготування робочих розчинів дезінфікуючого засобу «Дезмакс» таблетки

Концентрація робочих розчинів за активним хлором, %	Необхідна кількість таблеток (штук) засобу для приготування:			
	2,5 л розчину	5 л розчину	10 л розчину	20 л розчину
0,015	1/4	1/2	1	2
0,03	1/2	1	2	4
0,06	1	2	4	8
0,1	2	3,5	7	12
0,2	3,5	7	14	28
0,3	5	10	20	40
0,5	8,5	17	34	68
0,6	10	20	40	80
1,0	17	34	67	132
2,0	35	67	132	264
3,00	50	100	200	400

З метою надання мийних властивостей до робочих розчинів засобу «Дезмакс» таблетки можна додавати синтетичні мийні засоби у кількості 0,5 % (5,0 г/л, 25,0 г/5 л, 50,0 г/10 л) розчину засобу.

Таблиця 1_г. Приготування робочих розчинів дезінфікуючого засобу «Дезмакс плюс» таблетки

Концентрація робочих розчинів за активним хлором, %	Необхідна кількість таблеток (штук) засобу для приготування:			
	2,5 л розчину	5 л розчину	10 л розчину	20 л розчину
0,015	1/4	1/2	1	2
0,03	1/2	1	2	4
0,06	1	2	4	8
0,1	1,5	3,5	7	14
0,2	3,5	7	14	28
0,3	5	10	20	40
0,5	8,5	17	32	64
0,6	10	20	40	80
1,0	17	33	66	132
2,0	35	67	134	268
3,0	50	100	200	400

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Робочі розчини засобу «Дезмакс» всіх форм випуску готують безпосередньо перед використанням. Допускається зберігати невикористаний робочий розчин протягом 14 діб після приготування за умови його зберігання у затемненому місці у посуді зі щільно закритою кришкою. Розчини засобу «Дезмакс»

використовують з метою дезінфекції одноразово. Допускається застосовувати невикористаний робочий розчин з метою достерилізаційного очищення виробів медичного призначення протягом 14 днів за умови, що масова частка активного хлору у робочому розчині становить не менше 0,03 %. При зменшенні масової частки активного хлору робочий розчин підлягає заміні.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування.

Розчини засобу «Дезмакс» всіх форм випуску використовують з метою дезінфекції виробів медичного призначення з корозійностійких металів, полімерних матеріалів, скла та гуми (за винятком ендоскопів та інструментів до них); медичних приладів, апаратів, дезінфекції та одночасного миття устаткування з гальванічним, лакофарбовим та полімерним покриттям; обладнання, медичних приладів, апаратів, наркозно-дихальної апаратури, рентгенодіагностичного, радіологічного обладнання, апаратури та обладнання для комп'ютерної, магнітно-резонансної томографії, ангіографічних комплексів та інших видів обладнання; предметів догляду хворих (грілки, підкладні клейонки, термометри, банки тощо) та особистої гігієни (гребінці, ножиці тощо); спортивного інвентарю; білизни (у т.ч. одноразової перед утилізацією); посуду столового, лабораторного, включаючи одноразовий, (пробірки, піпетки, предметні, покривні скельця, циліндри, колби, флакони, чашки Петрі, планшети для імунологічного аналізу тощо), предметів для миття посуду (щітки, йоржі, губки тощо); кухонних приладів і інвентарю (каструлі, пательні, м'ясорубки, дошки для нарізки тощо); іграшок (в тому числі м'яких); поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері тощо); твердих і м'яких меблів, предметів умеблювання; виділень та посуду з-під виділень; медичних та інших органічних відходів (вироби медичного призначення одноразового застосування, полімерні відходи, голки, зламані медичні інструменти, ампули після проведення вакцинації тощо, виробів із текстильних матеріалів (ватно-марлеві тампони, використаний перев'язувальний матеріал, одноразова натільна і постільна білизна, одяг персоналу, маски тощо), одноразового посуду, а також харчових та інших рідких відходів, змивних вод, у т.ч. ендоскопічних; гумових і поліпропіленових килимків; санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази тощо), у т. ч. бальнеологічного, зокрема гідромасажних та інших ванн; прибирального інвентарю (ганчір'я тощо); взуття із гуми, пластмас та інших полімерних матеріалів; санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів; технологічного обладнання та устаткування на підприємствах харчової, фармацевтичної, мікробіологічної та парфумерно-косметичної промисловості; транспортних засобів; дворових туалетів, систем видалення сміття, баків для сміття та інших, зазначених у п. 1.5. цих методичних указівок, об'єктів.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів засобом. Дезінфекцію проводять із використанням робочих розчинів засобу способами зрошення, протирання, замочування і занурення або засипання порошком у відповідності з режимами, наведеними в таблицях 2-9.

3.2.1. Вироби медичного призначення з корозійностійких металів, скла, гуми, полімерних та комбінованих матеріалів, (включаючи одноразові), одразу після застосування, не допускаючи підсушування, повністю занурюють у ємність із розчином відповідної концентрації, заповнюючи ним за допомогою допоміжних засобів (шприци безперервного типу дії або електровідсмоктувач) канали та порожнини виробів, видаляючи при цьому бульбашки повітря. Роз'ємні вироби знезаражують у розібраному стані. Вироби, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними у розчині кілька робочих рухів з метою кращого проникнення розчину у важкодоступні частини виробів у ділянці замка. Товща шару розчину засобу над виробами повинна бути не менше 1 см. Для виробів медичного призначення та їх частин, що безпосередньо не контактують із хворим, допускається спосіб дворазового протирання ганчір'ям, змоченим робочим розчином, з інтервалом 15 хв та наступною витримкою відповідно до експозиції.

Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною питною водою протягом 3 хв та споліскують дистильованою водою протягом 0,5 хв.

Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної питної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Вироби медичного призначення одноразового використання після дезінфекції утилізують.

3.2.2. Дезінфекцію предметів догляду хворих (гумових грілок, міхурів для льоду, термометрів, клейонок, суден, сечоприймачів, наконечників для клізм тощо), засобів особистої гігієни, спортивного інвентарю, здійснюють способами занурення у робочий розчин або протирання ганчір'ям, змоченим розчином. Після дезінфекції предмети догляду хворих промивають проточною водою до зникнення запаху хлору.

3.2.3. **Поверхні** в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети умеблювання (тверді меблі), зовнішні поверхні медичних приладів, апаратів та обладнання з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, із розрахунку 100 мл/м² поверхні, що підлягає знезараженню, або зрошують із гідропульта, автомакса, аерозольного генератора або іншого обладнання, дозволеного до застосування з цією метою. Норма витрати засобу способом зрошення залежить від типу приладу, який використовують та зазначена у технічній документації на прилад. Після дезінфекції поверхонь необхідно провітрити приміщення протягом 15-30 хв. Поверхні із залишками крові (свіжі та підсохлі плями крові) дворазово ретельно протирають ганчір'ям, змоченим у розчині засобу, з інтервалом 15 хвилин та наступним дотриманням експозиції за норми витрати 100 мл/м² поверхні на одну обробку. Частини медичних апаратів, приладів та устаткування, які підлягають контакту зі шкірою пацієнтів, після дезінфекції протирають серветками, зволоженими питною водою.

3.2.4. **Білизну** (кольорову білизну розчин може знебарвлювати) поштучно повністю занурюють у розчин засобу із розрахунку 4 л/кг сухої білизни (при холері та туберкульозі - 5 л/кг сухої білизни). Ємність із замоченою у робочий розчин білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизна підлягає пранню та полосканню.

Для дезінфекції білизни в процесі прання у пральних машинах дезінфекційний засіб «Дезмакс» подається у вигляді робочого розчину, приготовленого централізовано. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, за яких проводиться обробка білизни.

3.2.5. **Посуд**, (включаючи одноразовий), звільняють від залишків їжі та повністю занурюють у робочий розчин. Норма витрат робочого розчину становить 2 л на 1 комплект (чашка, блюдо, глибока і мілка тарілки, чайна і столова ложки, виделка, ніж). Ємність із замоченим у робочий розчин посудом закривають кришкою. Після дезінфекції посуд миють за допомогою йоржа або щітки та промивають теплою проточною водою протягом 3-х хв. Кухонний інвентар протирають розчином засобу або занурюють у розчин на час експозиції, після закінчення дезінфекції його промивають теплою проточною водою протягом 3-х хв. Харчові відходи змішують із розчином засобу за співвідношення 2:1 і витримують необхідну експозицію.

3.2.6. **Лабораторний посуд** (піпетки, чашки Петрі, пробірки, колби, покривні та предметні скельця, гумові та полімерні шланги, груші, пластмасові і гумові пробки тощо), предмети для миття посуду повністю занурюють у розчин засобу із розрахунку - не більше 5 предметів на 1 л засобу. Після закінчення дезінфекції об'єкти промивають проточною водою протягом 3-х хв.

3.2.7. **Іграшки** повністю занурюють у робочий розчин. Після завершення експозиції їх промивають проточною водою до повного зникнення запаху хлору. Великі іграшки протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином. М'які іграшки чистять щіткою, яку змочують робочим розчином. Після дезінфекції іграшки знову чистять щіткою, яка змочена проточною водою і потім дають висохнути і провітрюють до зникнення запаху хлору.

3.2.8. **Гумові або пропіленові килимки** протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу, або повністю занурюють у розчин засобу на час експозиції.

3.2.9. **Знезараження медичних, харчових та інших відходів** лікувально-профілактичних закладів, включаючи інфекційні відділення, шкірно-венерологічні, мікологічні лікарні і відділення, об'єкти санітарного транспорту, а також лабораторій та інших закладів проводять у відповідності з офіційно діючими в Україні нормативно-методичними документами з наступною їх утилізацією

3.2.10.1. **Медичні відходи** - використаний перев'язувальний матеріал, серветки, ватні тампони, одноразову білизну тощо занурюють у спеціально промарковану ємність, яку щільно закривають кришкою, після дезінфекції їх утилізують.

3.2.10.2. **Рідкі відходи, змивні води**, (включаючи ендоскопічні), **виділення** змішують із робочим розчином необхідної для дезінфекції концентрації за співвідношення 1 частина відходів до 2 частин розчину. Розчин заливається відповідно у ємність або на поверхню, де знаходиться біологічний матеріал. Допускається засипати виділення порошком засобу на час експозиції. Посуд з-під виділень занурюють у надлишок розчину. Далі витримують необхідну експозицію. Ємності під час дезінфекції мають бути закриті кришками. Після закінчення експозиції знезаражена суміш підлягає утилізації, як медичні відходи згідно діючій нормативній документації.

3.2.10.3. **Поверхні, на якій проводили збір і знезараження біологічного матеріалу**, обробляють способом протирання за відповідними режимами. Після закінчення експозиції їх протирають чистим ганчір'ям, змоченим водою. Всі роботи виконують у захисному одязі та гумових рукавичках, дотримуючись протиепідемічних правил і норм.

3.2.11. **Заповнення дезінфекційних килимків** здійснюється робочим розчином засобу. Кількість розчину, необхідна для заповнення килимків, залежить від їх розміру. Заміна розчину проводиться у залежності від ступеня забруднення, але не рідше одного разу на добу.

3.2.12. **Взуття для лазні** із гуми, пластмас та інших полімерних матеріалів занурюють у розчин засобу, перешкоджаючи спливанню, або протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу. По закінченні дезінфекції його промивають водою та висушують.

3.2.13. **Поверхні санітарно-технічного обладнання** (ванни, раковини, унітази) обробляють розчином засобу за допомогою щітки або йоржа з наступною витримкою відповідно до експозиції або зрошують. Норма витрати засобу способом зрошення залежить від типу приладу, який використовують та зазначена у технічній документації, наприклад. Допускається дезінфікувати поверхні санітарно-технічного обладнання способом чищення порошком засобу, який наносять на щітку або ганчір'я. Після закінчення дезінфекції санітарно-технічне обладнання ополіскують водопровідною водою до зникнення запаху хлору.

3.2.14. **Інвентар для прибирання** занурюють у робочий розчин. Після дезінфекції його промивають проточною водою до зникнення запаху хлору та висушують.

3.2.15. **Транспорт**, у т.ч. санітарний для перевезення інфекційних хворих, обробляють способами протирання або зрошення за режимами, що рекомендуються для дезінфекції при відповідних інфекціях, за інфекцій нез'ясованої етіології – за режимами, рекомендованими для вірусних інфекцій (таблиця 4). Регулярну профілактичну обробку санітарного транспорту та транспорту для перевезення харчових продуктів за відсутності видимих забруднень органічного походження проводять за режимами, наведеними в таблиці 2. Після дезінфекції транспорту для перевезення харчових продуктів його поверхні промивають водою і витирають насухо.

3.2.16. Режими дезінфекції об'єктів при ураженні пліснявою наведено в таблиці 7.

3.2.17. При проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та інших закладах попередньо відсувають від стін меблі; поверхні приміщень, приладів, меблі обробляють розчинами засобу методами протирання або зрошення, у дитячих закладах - тільки методом протирання. При проведенні генеральних прибирань дезінфекцію здійснюють за режимами, наведеними в таблиці 8.

3.2.18. При проведенні заключної дезінфекції у вогнищі інфекції необхідно керуватись режимами, ефективними щодо мікроорганізмів – збудників цієї інфекції. Після проведення заключної дезінфекції необхідно провести вологе прибирання приміщення та його провітрювання. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу у вогнищах особливо небезпечних інфекцій наведено в таблиці 9.

3.2.19. Дезінфекцію в дитячих дошкільних, учбових та навчальних закладах, на спортивних, комунально-побутових, культурних, адміністративних об'єктах, у закладах громадського харчування і торгівлі, на промислових ринках, у розважальних закладах, у закладах соціального забезпечення, у аптечних закладах, на підприємствах хіміко-фармацевтичної і біотехнологічної промисловості з виробництва нестерильних лікарських

засобів у приміщеннях класів чистоти С і D проводять у відповідності з режимами об'єктів для бактеріальних (крім туберкульозу) інфекцій, наведеними у таблиці 2. Дезінфекцію поверхонь технологічного обладнання виконують способами протирання ганчір'ям, змоченим розчином засобу, або зрошення. Дезінфекцію в дитячих закладах проводять тільки методами протирання та занурення. Дезінфекцію у закладах пенітенціарної системи проводять за режимами при туберкульозі, наведеними в таблиці 5.

3.2.20. Дезінфекцію поверхонь, обладнання, приладдя на об'єктах сфери обслуговування (перукарні, салони краси, косметичні і масажні салони тощо) проводять за режимами, наведеними в таблиці 4. Гребінці, щітки, ножиці для стрижки волосся, ванни для ніг та ванночки для рук після кожного клієнта дезінфікують шляхом повного занурення у розчин засобу за режимами для грибкових (дерматомікози) інфекцій (таблиця 6).

3.2.21. Дезінфекцію у лазнях, саунах, спортивно-оздоровчих закладах (спорткомплекси, басейни, аквапарки) та на інших об'єктах, де існує небезпека інфікування патогенними дерматофітами, проводять за режимами, рекомендованими для дезінфекції при грибкових інфекціях (таблиця 6).

3.2.22. Дезінфекцію сміттєприбирального обладнання, сміттєвозів, сміттєзбірників та сміттєпроводів проводять за режимами, наведеними в таблиці 5. Сміттєприбиральне обладнання обробляють методом зрошення за норми витрати дезінфектанту 300 мл/м² поверхні, що піддається обробці, у відповідності з вимогами офіційно діючих в Україні офіційних документів.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску при кишкових та крапельних інфекціях бактеріальної (за винятком туберкульозу) етіології

Об'єкти дезінфекції	Концентрація розчину за препаратом, %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Поверхні приміщень (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо, транспортні засоби	0,1	60	Зрошення
	0,2	30	Протирання
Посуд без залишків їжі, у т.ч. одноразовий, кухонний інвентар	0,1	30	Занурення
Посуд із залишками їжі, у т.ч. одноразовий, кухонний інвентар	0,2	60	Занурення
Ганчір'я, щітки для миття посуду та обідніх столів	0,2	60	Занурення
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	60	Замочування
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві)	0,1	60	Занурення
	0,2	30	
Предмети догляду хворих, особистої гігієни, спортивний інвентар*	0,2	60	Занурення або протирання
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмас, скла*	0,1	60	Занурення чи 2-ра-зове, з інтервалом 15 хв, протирання
	0,2	30	
Лабораторний посуд*	0,1	30	Занурення

Медичні прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним покриттям*	0,1	60	Протирання
	0,2	30	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,2	60	Зрошення, протирання або чищення порошком
Інвентар для прибирання	0,2	60	Занурення або замочування
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) та інше технологічне обладнання	0,1	60	Протирання

***Примітка:** при забрудненні залишками їжі, кров'ю та іншими біологічними рідинами знезараження проводиться за режимами, наведеними в таблиці 4.

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску при крапельних інфекціях вірусної етіології (грип, парагрип, аденовірусна, респіраторно-синтиціальна, риновірусна тощо)

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину за препаратом, %	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо, транспортні засоби	0,1	60	Зрошення Протирання
	0,2	30	
Посуд без залишків їжі, (включаючи одноразовий), кухонний інвентар	0,1	30	Занурення
Посуд із залишками їжі, (включаючи одноразовий), кухонний інвентар	0,1	60	Занурення
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	30	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,1	60	Замочування
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві)	0,1	30	Занурення
Предмети догляду хворих, особистої гігієни, спортивний інвентар*	0,1	60	Занурення або протирання
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмас, скла*	0,1	60	Занурення
	0,2	30	
Лабораторний посуд*	0,1	60	Занурення

Медичні прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним покриттям*	0,1	60	Протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Санітарно-технічне обладнання	0,1	60	Зрошення або протирання ганчір'ям
Інвентар для прибирання	0,1	60	Занурення

***Примітка:** при забрудненні залишками їжі, кров'ю та іншими біологічними рідинами знезараження проводиться за режимами, наведеними в таблиці 4

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску при кишкових інфекціях вірусної етіології (рота-, ентеро-, коронавірусні інфекції, гепатит А тощо) та вірусних інфекціях з парентеральним механізмом передачі збудника (гепатити В, С, ВІЛ-інфекція тощо)

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину за препаратом, %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо, транспортні засоби	0,2	60	Зрошення Протирання
	0,5	45	
Посуд без залишків їжі, (включаючи одноразовий), кухонний інвентар	0,2	60	Занурення
	0,5	45	
Посуд із залишками їжі, (включаючи одноразовий), кухонний інвентар	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
Ганчір'я, щітки для миття посуду та поверхонь обідніх столів	0,2	90	Занурення
	0,5	60	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,2	60	Замочування
	0,5	45	
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	90	Замочування
	0,5	60	
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві)	0,2	60	Занурення
Предмети догляду хворих (термометри медичні, грілки, підкладні кола, підкладні клейонки тощо) та особистої гігієни, спортивний інвентар	0,2	60	Занурення або протирання
	0,5	45	
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмаси, скла (включаючи одноразові)	0,2	60	Занурення або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання
	0,5	45	

Гумові рукавички	0,2 0,5	120 60	Занурення
Посуд лабораторний	0,2 0,5	90 60	Занурення
Поверхні лабораторних столів у клінічних, біохімічних та інших діагностичних лабораторіях	0,2 0,5	90 60	Дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям	0,2 0,5	60 45	Дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Медині відходи з текстильних матеріалів (тампони, серветки, перев'язувальний матеріал, одноразові білизна, спецодяг тощо)	0,5	60	Занурення
Виділення (фекалії, сеча, кров, сироватка, блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води тощо)	0,2	120	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму виділень, як 2:1, або засипати порошком
Посуд з-під виділень (підкладні судна, горщики тощо)	0,2 0,5	90 60	Занурення
Санітарно-технічне обладнання	0,2 0,5	90 60	Зрошення або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином засобу
Інвентар для прибирання	0,2 0,5	90 60	Замочування або занурення

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску при туберкульозі

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину за препаратом, %	Експозиція, Хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях, за винятком оштукатурених та не пофарбованих (підлога, стіни, двері), тверді меблі тощо	0,5	60	Зрошення Протирання

Оштукатурені та не пофарбовані поверхні в приміщеннях	1,0	60	Дворазове зрошення з інтервалом 15 хв та наступним дотриманням експозиції
М'які меблі, дрібні предмети побуту, м'які іграшки	0,5	60	Чистять щіткою або протирають ганчір'ям, які змочені розчином
Посуд без залишків їжі, (включаючи одноразовий), кухонний інвентар	0,5	60	Занурення
Посуд із залишками їжі, (включаючи одноразовий), кухонний інвентар	1,0	60	Занурення
Залишки їжі	2,5	360	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму залишків їжі як 2:1
Білизна, не забруднена виділеннями	0,5	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	1,0	60	Замочування
Носові хустинки, футляри і кишені для плювальниць	1,0	60	Замочування
Іграшки	0,3 0,5 0,7	120 60 30	Занурення
Предмети догляду хворих та особистої гігієни, спортивний інвентар	0,5 1,0	120 60	Занурення або протирання
Медині відходи з текстиль-них матеріалів (тампони, серветки, перев'язувальний матеріал, одноразові білизна, спецодяг тощо)	0,5	120	Занурення
Посуд лабораторний	1,0	60	Занурення
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям	0,5	60	Дворазове, з інтервалом 15 хв, проти-рання ганчір'ям, яке змочене розчином з наступним дотриманням експозиції
Посуд з–під виділень	1,0	90	Занурення

Санітарно–технічне обладнання	1,0	60	Зрошення розчином або дворазове проти-рання ганчір'ям, яке змочене розчином
Інвентар для прибирання	0,5 0,7 1,0	360 180 120	Замочування або занурення
Мокротиння у плювальницях	2,5	180	Занурення в розчин
Мокротиння	2,5	360	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму мокротиння, як 2:1
Плювальниці, звільнені від мокротиння	2,5	120	Занурення
Виділення (фекалії, сеча, кров, сироватка, блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води)	2,5	360	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму виділень як 2:1
Транспортні засоби	1,0	60	Зрошення Протирання

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску при кандидозах та дерматомікозах

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину за препаратом, %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, вікна), тверді меблі тощо	1,0	90	Зрошення Протирання
Посуд без залишків їжі, (включаючи у одноразовий), кухонний інвентар	0,1*	60*	Занурення
Посуд із залишками їжі, (включаючи одноразовий), кухонний інвентар	0,2*	60*	Занурення
Білизна	0,2* 1,0	90* 90	Замочування
Іграшки	0,2* 1,0	60* 90	Занурення
Гребінці, ножиці, щітки, віхті, шпильки тощо	1,0	90	Занурення

Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійкого металу, скла, включаючи одноразові	1,0	120	Занурення в розчин або дворазове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином з наступним дотриманням експозиції
Посуд лабораторний	0,2* 1,0	60* 90	Занурення
Гумові килимки, взуття для лазні	1,0	90	Занурення або протирання
Санітарно-технічне обладнання: - ванни, раковини, тазів - унітази	1,0	120	Заповнення розчином, зрошення розчином або дворазове протирання ганчір'ям, яке змочене розчином
Інвентар для прибирання	1,0	90	Замочування в розчин, занурення в розчин

***Примітка:** Режим дезінфекції об'єктів при кандидозах.

Таблиця 7. Режими дезінфекції поверхонь, уражених пліснявою, розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину за препаратом, %	Експозиція, хв	Спосіб знезараження
Поверхні приміщень	1,0	90	Протирання або зрошення
	1,0	60	2-разове протирання або 2-разове зрошення з інтервалом 15 хв та наступним дотриманням експозиції

Таблиця 8. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та інших закладах

Профіль закладу і відділення	Концентрація розчину, за препаратом, %	Експозиція, хв	Спосіб застосування
Соматичні відділення (крім процедурних кабінетів), ординаторські, коридори, палатні відділення, східцеві прольоти, кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії у ЛПЗ будь-якого профілю, крім інфекційних	0,1 0,2	60 30	Зрошення Протирання

Операційні блоки, перев'язувальні, процедурні, маніпуляційні кабінети, клінічні лабораторії, стерилізаційні відділення хірургічних, гінекологічних, урологічних, стоматологічних відділень і стаціонарів, пологові зали акушерських стаціонарів	0,3 0,5	60 45	Зрошення Протирання
Інфекційні лікувальні заклади*	-	-	Протирання або зрошення
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	1,0	90	Протирання або зрошення
Дитячі заклади	0,1	60	Протирання

*Примітка: генеральне прибирання проводять за режимами при відповідній інфекції.

Таблиця 9. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу «Дезмакс» всіх форм випуску у вогнищах особливо небезпечних інфекцій

Об'єкт дезінфекції	Концентрація розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.		Спосіб застосування
		холера	чума, туляремія	
Поверхні в приміщеннях, (підлога, стіни, двері, підвіконня), меблі, тощо	0,1 0,2 0,7	60 30 -	- - 60	Протирання або зрошення
Поверхні пористі оштукатурені	0,2	60	-	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання	0,2 0,7	60 -	- 60	Протирання або зрошення
Інвентар для прибирання	0,2 1,5	60 -	- 60	Замочування або занурення
Медичні прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим гальванічним, полімерним і комбінованим покриттям та виготовлені з гуми та скла	0,1 0,2 0,7	60 30 -	- - 60	Протирання або зрошення
Посуд лабораторний	0,1 0,2 0,7	60 30 -	- - 60	Занурення
Вироби медичного призначення з гуми, корозійностійких металів, пластмаси, скла, комбінованих матеріалів (у т.ч. одноразового призначення)	0,2 0,7	60	- 60	Занурення
Предмети догляду хворих	0,5 0,7	60 -	- 60	Занурення, протирання або зрошення
Білизна, забруднена виділеннями. Забруднений захисний одяг.	0,7 1,0	60 60	60 60	Замочування

Виділення (фекалії, сеча, кров, сироватка, мокротиння, блювотні маси, змивні води після миття хворого, промивні води), біологічні відходи	1,0 2,5	240 -	- 360	Залити розчином за співвідношення об'єму розчину до об'єму виділень, як 2:1. Засипати сухим засобом
Транспортні засоби	0,1 0,2 0,7	60 30 -	- - 60	Протирання або зрошення

3.3. Способи застосування розчинів засобу «Дезмакс» всіх форм випуску з метою передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення.

3.3.1. З метою передстерилізаційного очищення виробу медичного призначення замочують у 0,2 % робочому розчині протягом (15,0±1,0) хв. Роз'ємні вироби перед зануренням у робочий розчин розбирають. Внутрішні канали та порожнини виробів повністю заповнюють робочим розчином за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, видавлюють крізь них розчин та занурюють їх у нього. Ємність із виробами щільно закривають кришкою.

3.3.2. По закінченні експозиції кожний виріб миють у цьому ж робочому розчині за допомогою йоржа чи ватно-марлевого тампону протягом 0,5 хв. Внутрішні канали та порожнини виробів миють шляхом прокачування крізь них робочого розчину за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, та прокачують крізь них робочий розчин.

3.3.3. Після миття вироби обполіскують проточною питною водою протягом 3 хв та дистильованою водою протягом 0,5 хв. Внутрішні канали та порожнини виробів обполіскують шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений проточною водою, та прокачують крізь них проточну воду.

3.3.4. Після відмивання від залишків засобу вироби висушують гарячим повітрям за температури 85 °С до повного видалення вологості.

3.4. Способи застосування розчинів засобу «Дезмакс» всіх форм випуску з метою суміщення процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення. Допускається поєднувати процеси дезінфекції та передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення розчинами засобу «Дезмакс». Дезінфекцію, суміщену із передстерилізаційним очищенням, проводять за режимами дезінфекції при відповідних інфекціях (табл. 2-6), але слід враховувати, що найменшою ефективною концентрацією для передстерилізаційного очищення є 0,2% (за препаратом).

3.4.1. З метою суміщення процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення виробу медичного призначення занурюють у робочий розчин відповідної концентрації з наступним дотриманням необхідної для дезінфекції експозиції. Роз'ємні вироби перед зануренням у робочий розчин розбирають. Внутрішні канали та порожнини виробів повністю заповнюють робочим розчином за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, видавлюють крізь них розчин та занурюють їх у робочий розчин. Ємність із виробами щільно закривають кришкою.

3.4.2. По закінченні дезінфекції кожний виріб миють у цьому ж робочому розчині за допомогою йоржа чи ватно-марлевого тампону протягом 0,5 хв. Внутрішні канали та порожнини виробів миють шляхом прокачування крізь них робочого розчину за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений робочим розчином, та прокачують крізь них робочий розчин.

3.4.3. Після миття вироби обполіскують проточною питною водою протягом 3 хв та дистильованою водою протягом 0,5 хв. Внутрішні канали та порожнини виробів обполіскують шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії

або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений проточною водою, та прокачують крізь них проточну воду.

3.4.4. Після відмивання від залишків засобу виробу висушують гарячим повітрям за температури 85 °С до повного видалення вологи.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

При роботі із засобом персонал, що виконує дезінфекційні заходи, має бути забезпечений засобами індивідуального захисту, що забезпечують захист шкіри, органів дихання та очей - халат, шапочка, фартух з прогумованої тканини, гумові рукавички, робоче взуття, захисні окуляри типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок, респіратор типу РПГ-67 або РУ-60 М з патроном марки В чи "Пелюсток" або іншим відповідного класу захисту.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. Роботи з приготування робочих розчинів засобу «Дезмакс» всіх форм випуску та всі роботи із застосуванням розчинів засобу слід проводити у приміщеннях з припливно-витяжною вентиляцією або в добре провітрюваних приміщеннях. До роботи із засобом не допускаються особи, які мають підвищену чутливість до дії хімічних сполук, особи, молодше 18 років, вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, що мають ушкодження шкіри на відкритих частинах тіла.

Слід уникати розпилювання засобу та розбризкування і попадання його та робочих розчинів в очі та на шкіру.

Під час роботи з препаратом слід дотримуватись правил гігієни, забороняється палити, пити, вживати їжу. Після роботи слід вимити обличчя та руки водою з милом. Забруднений одяг зняти та випрати перед повторним застосуванням.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Персонал, що готує робочі розчини, має бути забезпечений засобами індивідуального захисту, що забезпечують захист шкіри, органів дихання та очей - халат, шапочка, фартух з прогумованої тканини, гумові рукавички, робоче взуття, захисні окуляри типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок, респіратор типу РПГ -67 або РУ-60 М з патроном марки В чи "Пелюсток" або іншим відповідного класу захисту.

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Всі роботи із застосуванням розчинів засобу «Дезмакс» всіх форм випуску методом зрошення та роботи із застосуванням засобу методом протирання розчинами 0,5 % концентрації і вище проводять із застосуванням засобів захисту шкіри, органів дихання та очей (п. 4.1.). за відсутності в приміщенні осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів.

Роботи із застосуванням 0,1-0,2 % розчинів засобу методом протирання проводять із використанням засобів захисту шкіри, ці роботи допускається проводити у присутності сторонніх осіб. Після проведення дезінфекції приміщення провітрюють протягом 15-30 хв.

Роботи із застосуванням розчинів засобу методами замочування та занурення проводять із використанням засобів захисту шкіри та очей. Ємності із об'єктами знезараження під час дезінфекції мають бути щільно закриті кришками.

4.5 Методи утилізації засобу. Відпрацьовані робочі розчини засобу «Дезмакс» всіх форм випуску підлягають зливанню до каналізаційної системи після розведення їх водою. Партії засобу з вичерпаним терміном придатності або не кондиційні, внаслідок порушення умов зберігання, підлягають передачі на утилізацію спеціалізованим підприємствам або, за домовленістю з виробником, можлива передача підприємству-виробнику для переробки.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння. Явища подразнення слизової оболонки очей та верхніх дихальних шляхів – слезотеча, набряк та гіперемія кон'юнктиви, лоскіт у горлі, кашель.

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

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. Необхідно промити очі проточною водою протягом 10-15 хв. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі альбucid. За необхідності звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. Промивають уражену ділянку шкіри проточною водою. При попаданні засобу на робочий одяг потрібно зняти його та випрати перед повторним застосуванням, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити проточною холодною водою.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При попаданні засобу до шлунку дати випити потерпілому кілька склянок води, потім вжити 10-20 таблеток активованого вугілля.

Звернутись до лікаря.

5.6. Нейтралізація засобу. Залишки засобу на об'єктах у середовищі життєдіяльності людини нейтралізують 1,0 % розчином тіосульфату натрію.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Засіб «Дезмакс» випускають у різних формах і кожна форма має свої різновиди пакування:

- **«Дезмакс» порошок** випускається у саше з паперу, ламінованого поліетиленом масою 0,02 кг; квадратних або круглих полімерних банках об'ємом 0,5 л або 1 л, які наповнюють засобом до маси 0,5 або 1 кг; у мішках з паперу, ламінованого поліетиленом масою 5 або 10 кг.

- **«Дезмакс» гранули** випускається у квадратних або круглих полімерних банках об'ємом 0,5 л або 1 л, які наповнюють засобом до маси 0,5 або 1 кг; у мішках з паперу, ламінованого поліетиленом масою 5 або 10 кг.

- **«Дезмакс» таблетки** випускається круглих полімерних банках об'ємом 1 л, у банці міститься 300 таблеток загальною масою 810 г;

- **«Дезмакс плюс» таблетки** випускається круглих полімерних банках об'ємом 1 л, у банці міститься 300 таблеток загальною масою 1 кг.

6.2. Умови транспортування засобу. Засіб «Дезмакс» всіх форм випуску транспортують у пакуванні виробника різними видами транспорту відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів на відповідному виді транспорту.

6.3. Терміни та умови зберігання. Засіб «Дезмакс» всіх форм випуску зберігають у пакуванні виробника в критих складських приміщеннях, які добре провітрюються, захищені від вологи та прямого сонячного проміння. Препарат зберігають осторонь від джерел відкритого вогню та тепла не більше, ніж у 3 яруси. Засіб зберігає стабільність за температури від - 30 °C до + 40 °C. Гарантійний термін зберігання - 5 років з дати виробництва.

7. МЕТОДИКИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. За показниками якості засоби:

- **«Дезмакс» порошок** і **«Дезмакс» гранули** мають відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 10_а,

- **«Дезмакс» таблетки** і **«Дезмакс плюс» таблетки** мають відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 10_б.

Таблиця 10_а. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобів «Дезмакс» порошок і «Дезмакс» гранули

№ з/п	Найменування показника	«Дезмакс» порошок	«Дезмакс» гранули
1	Зовнішній вигляд, запах	Порошок білого або світло-жовтого кольору з запахом хлору	Гранули білого або світло-жовтого кольору з запахом хлору
2	Показник концентрації водневих іонів, рН	5,5 – 7,1	
3	Масова частка активного хлору, не менше, %	14,0	53,0
4	Гранулометричний склад:	Масова доля проходу через сито № 1 ГОСТ 3826, не менше 95,0%	Розмір частинок, не менше 95,0%, (2,06 - 0,50)мм
5	Масова частка води, %, не більше	3,0	4,0

Таблиця 10_б. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобів «Дезмакс» таблетки і «Дезмакс плюс» таблетки

№ з/п	Найменування показника	«Дезмакс» таблетки	«Дезмакс плюс» таблетки
1	Зовнішній вигляд та колір	Таблетки білого або світло-жовтого кольору	
2.	Запах	з характерним запахом хлору	
3.	Середня маса 1 таблетки, г	2,7 ± 3,5 %	3,4±3,5%
4.	Маса активного хлору у таблетці, г.	1,5 -1,62	1,47 – 1,62
5.	Вміст активного хлору, %	55,5 ± 2,5 %	45,5 ± 2,5 %
6.	Вологість, %, не більше	3,0	
7.	Водневий показник концентрацій іонів (рН) 1 %-го водного розчину, од. рН	5,5 - 7,2	
8.	Час розпаду при t-20 С, не більше (хвилини)	10	

7.2. Методи визначення встановлених показників:

7.2.1 Зовнішній вигляд і колір засобу визначають візуально.

7.2.2 Запах визначають органолептичними методами при температурі (20 ± 2) ° С

7.2.3 Визначення фізико-хімічних показників.

7.2.3.1 Масу таблетки визначають зважуванням на вагах по ДСТУ 7270.

За результат приймається середнє арифметичне результатів зважування послідовно трьох таблеток при умові якщо ця величина не співпадає в межах допустимої норми то подальший це метод повторюють з п'ятьома таблетками.

7.2.3.2 Масу нетто порошку та гранули у тарі визначають як середнє арифметичне результатів зважування вмісту одиниці споживчої тари на вагах відповідного класу точності з відповідними межами і похибкою зважування.

7.2.3.3 Визначення масової частки активного хлору

7.2.3.3.1. Реактиви:

- вода дистильована за ДСТУ ISO 3696;

- калій йодистий, розчин з масовою часткою 10 %, свіжоприготований;

- кислота оцтова крижана і розчин з масовою часткою 20 %;
- крохмаль розчинний, розчин з масовою часткою 0,5 %, приготований згідно з ДСТУ 8056;
- натрій сіркуватистоокислий (тіосульфат натрію), розчин концентрації 0,1 моль / дм³ (0,1 н), приготований за ГОСТ 25794.2 [1].

7.2.3.3.2 Проведення аналізу

Зважують 0,2 г засобу. Результат зважування записують з точністю до четвертого десяткового знаку. Наважку кількісно переносять у колбу місткістю 250 см³, додають 50 см³ дистильованої води і домагаються повного розчинення наважки, при необхідності підігрівують колбу на водяній бані до (40 °С до 50 °С). Потім додають 15 см³ 20 % розчину оцтової кислоти і 15 см³ 10 % розчину йодистого калію. Колбу закривають пробкою, перемішують і залишають у темному місці на три хвилини. Йод, що виділився, титрують 0,1н розчином тіосульфату натрію до переходу забарвлення розчину в солом'яно-жовтий, додають від 1 см³ до 2 см³ розчину крохмалю і продовжують титрування при інтенсивному перемішуванні до зникнення синього кольору розчину. Одночасно проводять контрольне титрування в тих же умовах і з тими ж обсягами розчинів без аналізованого препарату. Заміряють об'єм розчину тіосульфату натрію, який був витрачений на титрування.

7.2.3.3.3 Обробка результатів

Масову частку активного хлору в засобі (X) у % розраховують за формулою (1):

$$X = \frac{(V - V_1) \cdot 0,003545 \cdot 100}{m} \quad (1),$$

де V - об'єм розчину тіосульфату натрію в концентрації 0,1 моль / дм³ (0,1 н), який використаний на титрування аналізованої проби, см³;

V₁ - об'єм розчину тіосульфату натрію в концентрації 0,1 моль / дм³ (0,1 н), який використаний на титрування контрольної проби без засобу, см³; 0,003545 - маса активного хлору, яка відповідає 1 см³ розчину тіосульфату натрію з концентрацією 0,1 моль / дм³ (0,1 н), г;

m - маса наважки засобу, м.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне двох паралельних визначень. Результат розбіжностей між визначеннями не повинен перевищувати 0,3 % при довірчій ймовірності P = 0,95.

7.2.3.4 Визначення гранулометричного складу здійснюється згідно з ГОСТ 24024.1[2].

7.2.3.5 Визначення масової частки води

Вміст води в засобі визначають методом відгонки води з органічним розчинником (метод Діна-Старка) за ГОСТ 14870[3] з використанням бензолу як розчинника. Для визначення вмісту води беруть наважку засобу 150 г, поміщають в колбу з круглим дном місткістю 1000 см³ і додають 600 см³ бензолу. Далі аналіз проводиться згідно з ГОСТ 14870[3].

7.2.3.6 Визначення водневого показника концентрації іонів (рН) 1 % -го водного розчину - по ДСТУ 2207.1.

7.2.3.7 Визначення часу розпадання таблеток

7.2.3.7.1 Апаратура, матеріали

Колба конічна скляна ємністю 1,0 дм³ з шліфованої пробкою. Секундомір механічний типу СОП пр-2ф-3-000 або аналогічний. Термометр скляний ртутний, вода водопровідна.

7.2.3.7.2 Проведення випробувань

Час розчинення таблетки визначають при температурі води 18 °С до 20 °С. У конічну колбу ємністю 1,0 дм³ вносять 1 таблетку, наливають 1,0 дм³ водопровідної води, включають

секундомір і при слабкому коливанні колби визначають час повного розчинення таблетки в хвилинах

Визначення часу розчинення проводять на основі виконання не менше трьох паралельних визначень.





**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@dps.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.В.Береза, Держпродспожислужби
О.П.Шевченко



ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 08.10.2020 року

№ 12.2-18-5/2020

Об'єкт експертизи: Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" порошок)
(двох речовина: дихлоробісфенат натрію 26-28%; вміст активного хлору не менше 14%)

виготовлений у відповідності із ТУ У 20.2-38120926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н»
Технічні умови"

Код за ДКШ, УКТЗЕД, артикул: 20.20.14.50.00, код за УКТЗЕД 3808949000

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: згідно Методичних вказівок Інструкції по застосуванню: для дезінфекції поверхонь у приміщеннях (підлога, стіни, двері, включно з покривом та дерев'яні мебелі); дезінфекції санітарно-технічних виробів (установи прибирання, ванни, раковини, унітази, басейни); дезінфекції предметів з м'яких і твердих поверхонь (зокрема ланцюг та грати); в закладах охорони здоров'я: лікувально-профілактичних установах і ветеринарних клініках, диспансерах, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, денних стаціонарах, медсанчастинах, медпунктах, закладах соціального захисту населення, фельдшерсько-акушерських пунктах, пологових стаціонарах, центрах з трансплантації органів, медичних профільних центрах, на станціях швидкої допомоги, в тому числі в клінічних, діагностичних, біохімічних, імунологічних, бактеріологічних, вірусологічних та серологічних лабораторіях (центрах), донорських пунктах і у відділеннях переливання крові, у каретах швидкої допомоги, хірургічних, терапевтичних, акушерських, гінекологічних, дитячих, фізіотерапевтичних, патологоанатомічних відділеннях при інфекційно-бактеріальній етіології, інфекційно-вірусній етіології, інфекційно-грибової етіології (кандідиоз, дерматомікози тощо), в аптекках і аптечних закладах, навчальних закладах різних рівнів акредитації, дитячих школах та дошкільних закладах, на закладах громадського харчування і торгівлі, харчової промисловості, в спортивно-оздоровчих закладах, на підприємствах косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної промисловості; в спортивно-оздоровчих установах, басейнах, на комунальних об'єктах (отелі, кемпінг, перукарні, косметологічні клініки та салони, соларії, пральні, лазні та сауни, туртожиги); у закладах соціального захисту; для знезараження води при нецентралізованому водопостачанні, дезінфекції смісностей для зберігання води, дезінфекції води у колодязях, знезараження води з централізованих джерел водопостачання, на підприємствах тваринництва та інших галузей промисловості

Країна-виробник: Україна, ТОВ "Біонік", 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд.133Д, тел.+380988211049,
tov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ "Біонік", Україна, 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд.133Д,
тел.+380988211049, tov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україні: Продукція вітчизняного виробника

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

За параметрами токсичності відноситься до 3 класу небезпечності при введенні у шлунок та 4 класу небезпечності при нанесенні на шкіру. У вигляді концентрату чинить місцево-подразнюючу дію на шкіру і слизові оболонки очей, не має сенсибілізуючої і кумулятивної дії. Робочі розчини не викликають подразнення шкіри. Віддалені побічні ефекти (мутагенність, канцерогенність, тератогенність) відсутні. ГДК натрієвої солі дихлоробісфенату кислоти у повітрі робочої зони не розроблено (ГДК активного хлору – 1 мг/м³, п. 2 класу небезпечності, "Г", з помилкою "+"); ОБРВ натрієвої солі дихлоробісфенату кислоти в атмосферному повітрі 0,03 мг/м³.

Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" порошок) має бактерицидну дію – активний відносно грампозитивних та грамотрибних бактерій (у т.ч. збудників внутрішньоклітинних інфекцій, кишкової палички (*Escherichia coli*), синьогрибної палички (*Pseudomonas aeruginosa*), золотистого стафілококу (*Staphylococcus aureus*); вірусцидну дію у т.ч. поліовірусів); фунгіцидну дію (гриби роду *Candida*).

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При застосуванні дотримуватись вимог нормативної документації та "Інструкції щодо застосування засобу дезінфікуючого "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" порошок)". Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" порошок) застосовують у вигляді робочих розчинів. Підлягає державній реєстрації в МОЗ України.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" порошок) (двох речовина: дихлоробісфенат натрію 26-28%; вміст активного хлору не менше 14%) за наданою заявником документально відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкта експертизи

Висновок дієсний: на термін дії ТУ У 20.2-38120926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н». Технічні умови"

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника
Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку; виконання умов використання

Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"

01033, м. Київ, вул. Сакаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@namu.kiev.ua;
секретар експертної комісії: (044) 289-63-94
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 12637 від 28 вересня 2020 року



(Не проголошує, для його ствердження)
Заступник Голови експертної комісії
ДУ "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва
Національної академії медичних наук України"

Захарченко М.І.
(підпис та прізвище)

М.П.





БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,

e-mail: info@dpss.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.В.О. Головин Держпрессполжислужби

О.Д. Шевченко



ВИСНОВОК

пержавної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "05" 10 2020 року

№ 12.2-18-5/ 02 87-1

Об'єкт експертизи: Засіб дезінфікуючий "Септомакс-П" (торгівельна назва "Дезмакс" гранули) (ліюча речовина: дихлоріоданулат натрію 99,99,5%; вміст активного хлору не менше 53%)

виготовлений у відповідності із ТУ У 20.2-38.120926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н», технічні умови"

Код за ДКПП, УКТЗЕД артикул: 20.20.14-50.00, код за УКТЗЕД 3808949000

[illegible]

Країна-виробник: Україна, ТОВ "Біонік", 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд.133Л, тел.+380988211049, fov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926

(адреса, місцеві телефонні, телефони, факс, е-мэйл, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ "Біонік", Україна, 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд. 133Л, тел. +380988211049, tov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну; Продукція вітчизняного виробника

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

За параметрами токсичності відноситься до 3 класу небезпечності при введінні у шлунок та до 4 класу небезпечності при нанесенні на шкіру у вигляді концентрату чистого міцено-подібною дією на шкіру і слизової оболонки очей, має сенсозубуючу і кумулятивну дію. Робочі розчини не викликають подразнення шкіри. Відділені побічні ефекти (мутагенність, канцерогенність, тератогенність) відсутні. Діяння складу ДДК натрієвої солі дихлордисульфурної кислоти у повітрі робочої зони не розроблено (ГДК активного компонента — 1 мг/м³, п. 2 клас небезпечності "Т"; ОБРВ натрієвої солі дихлордисульфурної кислоти в атмосферному повітрі 0,03 мг/м³.

мікелоти в атмосферному повітрі 0,03 мкг/м³. Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" гранули) має бактерицидну дію — забезпечує відносно високу стійкість до грамнегативних та грампозитивних бактерій (у т.ч. збудників внутрішньоклітинних інфекцій, кишкової палички (*Escherichia coli*), синьої кишечної палички (*Pseudomonas aeruginosa*), золотистого стафілококу (*Staphylococcus aureus*); вірусів герпесу, адвінсу, поліовірусу), фунгіцидну дію (гриби роду *Candida*).

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При застосуванні дотримуватись вимог нормативної документації та "Інструкції щодо застосування засобу дезинфікуючого "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмак" гранули)". Засіб застосовують за допомогою спеціальних засобів застосування (торгівельна назва "Дезмак" гранули) застосовують у вигляді робочих розчинів. Підлягає державній реєстрації в МОЗ України.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб деінфікуючий "Септомакс-НТ" (торгівельна назва "Дезмакс" гранули) (ліочна речовина: дихлордіацетат натрію 99,99,5%; вміст активного хлору не менше 53%) за наданою заявником документальною відповіддю вимогам ліочного санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог щого висновок може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Звисновок дійсний: на термін дії ТУ У 20.2.38/20926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н», Технічні умови"

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,

тел.: приемная: (044) 284-34-27,

e-mail: yik@nanu.kiev.ua;

секретар експертної комісії: (044) 289-63-94

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 12638 від 28 вересня 2020 року

Уд. проток



Заступник Голови експертної комісії
ДУ "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва
Національної академії медичних наук України"

Захаренко М.І.
(УНІВЕРСИТЕТ ТА ПРОФЕСІОНАЛІ)

М.П.





**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@drps.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Держпродпотребслужби
О.П. Шевченко



ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "05" / 0 / 2020 року
№ 12.2-18.5/24.69

Об'єкт експертизи: Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" таблетки)
(діюча речовина: дихлорізоцетат натрію 99-99,5%, вміст активного хлору не менше 53%)

виготовлений у відповідності із ТУ У 20.2-38120926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н»,
Технічні умови"

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 20.20.14-50.00, код за УКТ ЗЕД: 3808949000

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: згідно Методичних вказівок Інструкції по застосуванню: для дезінфекції поверхонь у приміщеннях (підлога, стіни, двері, вкриті лаком мебелі та деревні мебелі); дезінфекції санітарно-технічних виробів (душові приміщення, ванни, раковини, унітази, басейни); дезінфекції предметів з м'яких і твердих поверхонь, софери ліжків та матраців); в закладах охорони здоров'я; лікувально-профілактичних установах і вогнищах інфекційних захворювань: лікарнях, поліклініках, стоматологічних клініках, госпіталах, амбулаторіях, ветеринарних клініках, диспансерах, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, денних стаціонарах, медсанчастинах, медпунктах, закладах соціального захисту населення, фельдшерсько-акушерських пунктах, пологових стаціонарах, центрах з трансплантації органів, медичних профільних центрах, на стаціонах швидкої допомоги, в тому числі в клініках, діагностичних, біохімічних, акушерських, бактеріологічних, вірусологічних та серологічних лабораторіях (центр), донорських пунктах і у відділеннях переливання крові, у каретах швидкої допомоги, хірургічних, терапевтичних, акушерських, гінекологічних, дитячих, фізіотерапевтичних, патологоанатомічних відділеннях при інфекційній бактеріальній етіології, інфекційній вірусній етіології (капсидози, герпетичні, паратифозні тощо), в апотеках і аптечних закладах, навчальних закладах різних рівнів акредитації, дитячих школах та дошкільних закладах; в закладах громадського харчування і торгівлі, харчової промисловості, асх видал транспорту, на вокзалах, підприємствах косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної промисловості; в спортивно-оздоровчих установах, басейнах на комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, перуарні, косметологічні клініки та салони, соларії, пральні, лазні та сауни, гуртожитки); у закладах соціального захисту; для знезараження води при нецентралізованому водопостачанні, дезінфекції сміттєвої для збирання води, дезінфекції води у колодах, знезараження води з централізованих джерел водопостачання, на підприємствах тваринництва та інших галузей промисловості

Крайня виробник: Україна, ТОВ "Біонік", 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд.133Л, тел.+380988211049, tov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926 (адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, web-site)

Заявник експертизи: ТОВ "Біонік", Україна, 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд.133Л, тел.+380988211049, tov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926 (адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, web-site)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україні: Продукція вітчизняного виробника

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

За параметрами гостроти токсичності відноситься до 3 класу небезпечності при введенні у шлунок та 4 класу небезпечності при нанесенні на шкіру. У вигляді концентрату чинить місцево-подразнюючу дію на шкіру і слизові оболонки очей, не має сенсибілізуючої і кумуляційної дії. Робочі розчини не викликають подразнення шкіри. Віддалені побічні ефекти (мутагенність, канцерогенність, тератогенність) відсутні. ГДК натрієвої солі дихлорізоцетатної кислоти у повітрі робочої зони не розроблено (ГДК активного хлору – 1 мг/м³, п. 2 класу небезпечності, "Г", з поміткою "4+"); ОБРВ натрієвої солі дихлорізоцетатної кислоти в атмосферному повітрі 0,03 мг/м³.

Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" таблетки) має бактеріцидну дію – активний відносно грампозитивних та грамотрибних бактерій (у т.ч. збудників внутрішньоклітинних інфекцій, кишкових паличок (*Escherichia coli*), синьої палички (*Pseudomonas aeruginosa*), золотистого стафілококу (*Staphylococcus aureus*); віруслицидну дію у т.ч. поліовірусів); фунгіцидну дію (гриби роду *Candida*).

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При застосуванні дотримуватись вимог нормативної документації та "Інструкції щодо застосування засобу дезінфікуючого "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" таблетки)". Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" таблетки) застосовують у вигляді робочих розчинів. Підлягає державній реєстрації в МОЗ України.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс" таблетки) (діюча речовина: дихлорізоцетат натрію 99-99,5%, вміст активного хлору не менше 53%) за наданою заявником документацією відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживачів якостей об'єкта експертизи

Висновок дієвий: на термін дії ТУ У 20.2-38120926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н». Технічні умови"

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника
Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку; виконання умов використання

Державна установа "Інститут медичних праць імені Ю.І. Кундіна Національної академії медичних наук України"
01033, м. Київ, вул. Сакаганського, 75,
тел. приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@pam.kiev.ua;
секретар експертної комісії: (044) 289-63-94
(написування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, web-site)

Протокол експертизи № 12635 від 28 вересня 2020 року

(де протокол, дата відкриття експертизи)
Заступник Голови експертної комісії
ДУ "Інститут медичних праць імені Ю.І. Кундіна
Національної академії медичних наук України"
Захарченко М.І.
(підпис та печатка)

М.П.





**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@dps.gov.ua

ЗАТВЕРДЖЕНО
Т. в. о. Голови Державної служби з питань
безпеки харчових продуктів та захисту споживачів
О. П. Шевченко
(підпис, печатка, місце, дата)



ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "05" 10 2020 року

№ 12.2-18-5/ 22870

Об'єкт експертизи: Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс плюс" таблетки)
(ліоноча речовина: дихлордіанурат натрію 80-84%; вміст активного хлору не менше 44%)

виготовлений у відповідності із ТУ У 20.2-38120926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н»
Технічні умови"

Код за ДКШ, УКТЗЕД, артикул: 20.20.14.50.00, код за УКТЗЕД 3808949000

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: згідно Методичних вказівок Інструкції по застосуванню: для дезінфекції поверхонь в приміщеннях (підлога, стіни, двері, екрановані покривання та дерев'яні меблі), дезінфекції санітарно-технічних виробів (душові приладдя, ванни, раковини, унітази, басейни); дезінфекції предметів з м'яких і твердих поверхонь (зокрема двали та іграшки), в закладах охорони здоров'я, акушацько-профілактичних установах і вогнищах інфекційних захворювань: лікарнях, поліклініках, стоматологічних клініках, госпіталях, амбулаторіях, ветеринарних клініках, диспансерах, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, денних стаціонарах, медсанчастинах, медпунктах, закладах соціального захисту населення, фельдшерсько-акушерських пунктах, пологових стаціонарах, центрах з трансплантації органів, медичних профільних центрах, на станціях швидкої допомоги, в тому числі в клінічних, діагностичних, біохімічних, мікробіологічних, бактеріологічних, вірусологічних та серологічних лабораторіях (центрах), донорських пунктах і у відділеннях переливання крові, у каретах швидкої допомоги, хірургічних, терапевтичних, акушерських, гінекологічних, дитячих, фізіотерапевтичних, психологічних, психіатричних при інфекційних бактеріальній етіології, інфекційних вірусної етіології, інфекційних грибової етіології (кандидози, дерматомікози тощо), в аптекках і аптечних закладах, навчальних закладах різних рівнів акредитації, дитячих школах та дошкільних закладах; в закладах громадського харчування і торгівлі, харчової промисловості, всіх видах транспорту, на вокзалах, на підприємствах косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної промисловості; в спортивно-оздоровчих установах, басейнах, на комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, сауні, пральні, лазні та сауни, тургожити); у закладах соціального захисту; для знезараження води при інтенсифікації водопостачання, дезінфекції смісників для зберігання води, дезінфекції води у колодязях, знезараження води з централізованих джерел водопостачання, на підприємствах тваринництва та інших галузей промисловості

Країна-виробник: Україна, ТОВ "Біонік", 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд.133Л, тел. +380988211049,
tov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ "Біонік", Україна, 49021, м. Дніпро, вул. Берегова, буд.133Л,
тел. +380988211049, tov.bionik@gmail.com, код за ЄДРПОУ 38120926
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україні: Продукція вітчизняного виробника

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:
За параметрами гостроти токсичності відносяться до 3 класу небезпечності при введенні у шлунок та 4 класу небезпечності при нанесенні на шкіру. У вигляді концентрату чинить місцеве-подразнюючу дію на шкіру і слизові оболонки очей, не має сенсибілізуючої і кумулятивної дії. Робочі розчини не викликають подразнення шкіри. Віддалені побічні ефекти (мутагенність, канцерогенність, тератогенність) відсутні. ГДК натрієвої солі дихлордіануранової кислоти у повітрі робочої зони не розроблено (ГДК активного хлору – 1 мг/м³, п. 2 класу небезпечності, "Т", з поміткою "-1-"); ОВРВ натрієвої солі дихлордіануранової кислоти в атмосферному повітрі 0,03 мг/м³.

Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс плюс" таблетки) має бактерицидну дію – активний відносно грампозитивних та грамотрибних бактерій (у т.ч. збудників внутрішньоклітинних інфекцій, кишковий паличок (*Escherichia coli*), синьогрибної палички (*Pseudomonas aeruginosa*), золотистого стафілококу (*Staphylococcus aureus*); вірулицидну дію у т.ч. поліовірусів); фунгіцидну дію (гриби роду *Candida*).

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При застосуванні дотримуватися вимог нормативної документації та "Інструкції щодо застосування засобу дезінфікуючого "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс плюс" таблетки)". Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс плюс" таблетки) застосовують у вигляді робочих розчинів. Підлягає державній реєстрації в МОЗ України.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб дезінфікуючий "Септомакс-Н" (торгівельна назва "Дезмакс плюс" таблетки) (ліоноча речовина: дихлордіанурат натрію 80-84%; вміст активного хлору не менше 44%) за наданою заявником документацією відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкта експертизи

Висновок дійсний: на термін дії ТУ У 20.2-38120926-003:2017 "Засіб дезінфікуючий «Септомакс-Н», Технічні умови"

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника
Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку; виконання умов використання

Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кудісова Національної академії медичних наук України"
01033, м. Київ, вул. Сакаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nau.kiev.ua;
секретар експертної комісії: (044) 289-63-94
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 12636 від 28 вересня 2020 року



(Не протокол, дата розгляду експертизи)
Заступник Голови експертної комісії
ДУ "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кудісова
Національної академії медичних наук України"

Захарченко М.І.
(підпис та прізвище)

М.П.

Виробник ТОВ «БІОНІК»
Україна, 49021, м. Дніпро,
вул. Берегова, 133 Л.
Тел.: +38 098 821 1049
+38 066 861 1548
E-mail: tov.bionik@gmail.com
www.bionik.com.ua