

Організація-розробник ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ»

«Затверджую»

Директор ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ»

В.Д.Малога

«20» серпня 2020 р.

## ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО «ХЛОРАНТИН» АКТИВ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ

### 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**1.1. Повна назва засобу:** засіб дезінфікуючий «Хлорантин» актив, що виготовляється у відповідності із ТУ У 20.2-40220141-002:2017.

**1.2. Фірма-виробник:** ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ» (Україна)

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:** діюча речовина: натрієва сіль дихлорізаціанурової кислоти - 80-98%. Допоміжні речовини: адипінова кислота, бікарбонат натрію, карбонат натрію, сульфат натрію, інші функціональні добавки.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.**

Засіб випускається у вигляді таблеток білого кольору, вагою  $1,0 \pm 0,08$ г,  $1,6 \pm 0,1$ г,  $2,0 \pm 0,14$ г,  $2,6 \pm 0,18$ г,  $3,2 \pm 0,2$  г,  $3,5 \pm 0,2$  г, та інші (таблетки можуть мати насічки для поділу на частини), або гранул білого кольору, які добре розчиняються у воді. При розчиненні однієї таблетки чи гранул у воді виділяється  $50\% \pm 3,0\%$  активного хлору.

Водні розчини засобу прозорі, безбарвні, з легким запахом хлору. Робочі розчини засобу не пошкоджують об'єкти з корозійностійких металів, скла, гуми, силікону, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу полімерних чи інших стійких до корозії матеріалів та поверхні приладів і устаткування з гальванічним, лакофарбовим і полімерним покриттям; не фіксують білкові забруднення, добре змиваються, не залишають нальоту, гомогенізують мокротиння та інші біологічні виділення.

Робочі розчини засобу пом'якшують воду, мають змочувальні, емульгуючі, мийні та відбілюючі властивості.

Засіб сумісний з різноманітними мийними засобами, солями лужних металів неорганічних і органічних кислот. Засіб є вибухобезпечною та негорючою речовиною. Не сумісний із сильними кислотами та окисниками.

**1.5. Призначення засобу.**

«Засіб дезінфікуючий «Хлорантин» актив» призначений для:

- поточної та заключної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, у вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (специфічна активність засобу перевірена на віруси поліомієліту, що забезпечує в т.ч. знищення збудників гепатитів, ВІЛ-інфекції, грипу (всіх видів), парагрипу, корона вірусної, респіраторно-синтиціальної, риновірусної, ротавірусної, аденовірусної, ентеровірусної інфекції тощо) і грибкової (кандидози, дерматомікози, плісняві гриби) етіології, у вогнищах особливо небезпечних в т.ч. конвенційних, зоонозних інфекцій (включаючи чуму, холеру, туляремію, сибірську виразку тощо), а також у вогнищах паразитарних хвороб;
- заключної дезінфекції при зазначених вище інфекціях у дитячих та навчальних закладах різних рівнів акредитації;
- профілактичної дезінфекції:
- в закладах охорони здоров'я (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, дитячі (включаючи відділення новонароджених/неонатології), фізіотерапевтичні, патологоанатомічні та інші відділення ЛПЗ, стоматологічні клініки, амбулаторії, поліклініки, клінічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії, станції та рухомий склад швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та санітарні пункти тощо); в лабораторіях різних підпорядкувань; аптеках та аптечних закладах; санітарно-профілактичних закладах; оздоровчих закладах (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо);
- дитячих та дошкільних закладах, учбових закладах різних рівнів акредитації;
- підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної та мікробіологічної промисловості;
- підприємствах харчопереробної промисловості; на промислових підприємствах, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища, склади продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, на підприємствах агропромислового комплексу тощо;
- закладах громадського харчування і торгівлі; на всіх видах транспорту (в т.ч. залізничного), вокзалах тощо;
- в спортивно-оздоровчих установах, включаючи плавальні басейни, аквапарки тощо;
- закладах та установах соціального захисту, пенітенціарних установах, на об'єктах та в підрозділах міністерств внутрішніх справ та оборони (в т.ч. в казармах, умовах польових таборів тощо);
- комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, лазні та сауни, гуртожитки тощо);
- на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах з сортування та переробки сміття;
- у місцях масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани, підприємства зв'язку, банківські установи);
- дезінфекції, дезінфекції, сумішеної з передстерилізаційним очищенням виробів медичного призначення із корозійностійких матеріалів, скла, гуми і полімерних матеріалів (за винятком гнучких і жорстких ендоскопів та

інструментів до них);

- знезараження медичних відходів категорії В та інших відходів, що становлять епідемічну небезпеку (в т.ч. рідкі виділення, кров, сироватки та інші біологічні рідини) виробів медичного призначення одноразового використання та використаного перев'язувального матеріалу перед їх утилізацією;

- обробки об'єктів з метою знищення та попередження виникнення плісняви;

- для дезінфекції на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів, в зонах надзвичайних ситуацій;

- для дезінфекції систем і окремих об'єктів водопостачання при централізованому та децентралізованому (місцевому) водопостачанні, знезараження води, в т.ч. питної включаючи ізольованих резервуарах в разі необхідності, в умовах надзвичайних ситуацій, а також технічної і технологічної води автономного та технологічного водопостачання, у тому числі на підприємствах харчової та переробної промисловості; знезараження води для приготування харчового льоду; знезараження води плавальних басейнів і т.п.; дезінфекції ємностей для зберігання питної води, колодязів, каптажів тощо; знезараження стічних вод, дезінфекції систем і окремих об'єктів водовідведення;

- для знезараження шкаралупи харчових яєць, фруктів, овочів;

- у промислових процесах, які вимагають мікробної чистоти у відповідності до технологічних умов виробництва.

**1.6. Специфічні біологічні властивості засобу, спектр антимікробної дії.** Спектр протимікробної активності підтверджений лабораторними дослідженнями, що проводились у відповідності з чинними нормативними документами, що гармонізовані із EN стандартами. Засіб дезінфікуючий «Хлорантин» актив має бактерицидні (в т.ч. щодо бактерій групи кишкової палички (включаючи ентерогеоморфичну), стафілококів (включаючи MRSA); ентерококів (в т.ч. vancomycin resistant), P.aeruginosa (в т.ч. antibiotic resistant), Acinetobacter baumannii, Enterobacter agglomerans, сальмонел, легіонел, лістерій, збудників туберкульозу, Mycobacterium terrae, іерсиніозів, чуми, туляремії, бруцельозу, холери, інших особливо-небезпечних в т.ч. конвенційних та небезпечних інфекцій, включаючи зоонози, Clostridium difficile, інших збудників анаеробних інфекцій тощо), віруліцидні (в т.ч. щодо збудників вірусних гепатитів В, С, СНІДу, рота-, корона-, хантавірусів, вірусів поліомієліту, інших ентеровірусних інфекцій, вірусів грипу (всіх видів, у т.ч. А(Н5N1) «пташиний грип», А(Н1N1) «свинячий грип» ін.), парагрипу тощо)), фунгіцидні (в т.ч. щодо збудників кандидозів, дерматомікозів, плісняви) і споридієні властивості, овоцидні та ларвіцидні властивості. Високоактивний проти збудників внутрішньолікарняних інфекцій.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.** Засіб дезінфікуючий «Хлорантин» актив в концентрованому вигляді за параметрами гострої токсичної дії згідно з ГОСТ 12.1.007-76 належить до 3 класу помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок, до 4 класу мало небезпечних речовин при нанесенні на шкіру та при парентеральному введенні. Пари робочих розчинів до 0,1% включно в умовах насичуючих концентрацій відносяться до 4 класу мало небезпечних речовин.

Робочі розчини засобу в умовах одноразової аплікації не спричиняють місцево-подразнювальної дії на шкіру та слизові оболонки очей. При багаторазовому нанесенні спричиняють сухість та лущення шкіри. При застосуванні робочих розчинів засобу будь-якої концентрації способом зрошення, також розчинів у концентраціях вищих 0,1 % (за активним хлором) викликають подразнення верхніх дихальних шляхів та слизових оболонок очей. За діючою речовиною засіб відноситься до речовин, що не мають сенсibilізуючих властивостей. Не виявляє мутагенних, канцерогенних, тератогенних та ембріотоксичних властивостей.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

### 2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив (далі – розчини) готують у промаркованому скляному, емальованому (без пошкодження емалі), пластмасовому посуді або посуді з будь-якого іншого корозійностійкого матеріалу шляхом розчинення таблеток або гранул засобу у воді у відповідності із розрахунками, наведеними у таблиці 1, таблиці 2 та таблиці 3. При необхідності таблетку можна розділити.

### 2.2. Термін та умови зберігання робочих розчинів.

Термін придатності робочого розчину засобу – 5\* діб після виготовлення, за умови їх зберігання у тарі зі щільно закритою кришкою при кімнатній температурі, у місцях, захищених від дії прямих сонячних променів. Для дезінфекції виробів медичного призначення робочі розчини можуть використовуватися багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (відсутність помутніння, появи пластівців, осаду тощо).

\*У разі необхідності термін придатності робочого розчину може бути подовженим, але за умови попередньої (перед використанням) перевірки вмісту активного хлору (АДР), в т.ч. з використанням індикаторів, засобів експрес-контролю.

**Таблиця 1.** Приготування робочих розчинів засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив в таблетках вагою 3,2 г\*

Концентрація робочого розчину, % (за активним хлором)	Кількість засобу в таблетках, шт., необхідних для приготування			
	10л робочого розчину		Інших об'ємів робочого розчину	
	Кількість таблеток	Кількість води, л	Кількість таблеток	Кількість води, л
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
0,01	-	-	1	15,0
0,015	1	10	1	10,0
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
0,03	2	10	1	5,0
0,06	4	10	2	5,0
			1	2,5
			1/2	1,0

0,1	7	10	3	4,5
			1	1,5
			3/4	1,0
0,15	10	10	1	1,0
0,2	14	10	7	5,0
			1	0,7
0,3	20	10	2	1,0
1,0	70	10	35	5,0

\*Додавання до робочого розчину засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив 0,5% миючого засобу значно покращує його миючі властивості.

**Таблиця 2.** Приготування робочих розчинів засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив в таблетках вагою 1,0 г\*

Концентрація робочого розчину, % (за активним хлором)	Кількість засобу в таблетках, шт., необхідних для приготування			
	10л робочого розчину		Інших об'ємів робочого розчину	
	Кількість таблеток	Кількість води, л	Кількість таблеток	Кількість води, л
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
0,01	1,5	10	1	5,0
0,015	3	10	3	10,0
			1	3,5
0,03	6	10	3	5,0
0,06	12	10	6	5,0
			3	2,5
			1,5	1,0
0,1	21	10	10	5
			2	1,0
0,15	30	10	3	1,0
0,2	42	10	21	5,0
			4	1,0
0,3	60	10	6	1,0

\*Додавання до робочого розчину засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив 0,5% миючого засобу значно покращує його миючі властивості.

**Таблиця 3.** Приготування робочих розчинів засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив в гранулах\*

Концентрація робочого розчину, % (за активним хлором)	**Кількість засобу в гранулах, г, необхідних для приготування			
	10л робочого розчину		Інших об'ємів робочого розчину	
	Кількість гранул, г	Кількість води, л	Кількість гранул, г	Кількість води, л
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
0,01	-	-	3,0	15,0
0,015	3,0	10	1,5	5,0
0,03	6,0	10	3,0	5,0
0,06	12,0	10	6,0	5,0
			3,0	2,5
			1,5	1,25
0,1	21,0	10	10,5	5,0
			5,0	2,5
			2,0	1,0
0,15	30,0	10	15,0	5,0
			3,0	1,0
			2,0	1,0
0,2	42,0	10	21,0	5
			4,2	1,0
			3,0	1,0
0,3	60,0	10	30	5,0
			6,0	1,0
			105,0	5

\*Додавання до робочого розчину засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив 0,5% миючого засобу значно покращує його миючі властивості

\*\*Для відмірювання гранул використовується мірна ложка, на якій указана її місткість

### 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ

**3.1. Об'єкти застосування.** Робочі розчини засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив застосовують для дезінфекції: виробів медичного призначення (за винятком ендоскопів та інструментів до них), перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя із корозійностійких матеріалів, скла, гуми, каучуку, полімерних матеріалів, силікону, пластмас; для передстерилізаційного очищення медичного (крім ендоскопів та інструментів до них), косметологічного інструменту тощо; для дезінфекції поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), у тому числі при проведенні генеральних прибирань; твердих меблів, апаратів, приладів, устаткування з гальванічним, лакофарбовим і полімерним покриттям; предметів догляду хворих, білизни, столового, кухонного, аптечного, лабораторного посуду; іграшок; санітарно-технічного обладнання; прибирального інвентарю; сміттєзбиральних ємностей; медичних відходів класу В (в т.ч. матеріалів одноразового використання (ватні тампони, перев'язувальний матеріал, серветки, вироби медичного призначення одноразового використання з пластичних мас тощо, біологічних рідин та інших контамінованих відходів (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого, залишки їжі тощо)); для дезінфекції гумових килимків, банних сандалів, шкіряного взуття, капців, тощо; технологічного обладнання та устаткування в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, парфумерно-косметичній промисловості; обладнання та інвентарю комунально-побутового обслуговування; для знезараження води при децентралізованому водопостачанні (колодязної, артезіанської, каптажної, річкової, озерної, ставкової), ємностей для зберігання води, знезараження води в плавальних басейнах та ін. об'єктів; знезараження шкаралупи яєць тощо.

#### 3.2. \*Методи знезараження окремих об'єктів.

Дезінфекцію здійснюють робочими розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив методами протирання, зрошення, занурення, замочування, розчинення, заповнення та об'ємним способом – заповненням за режимами, наведеними у таблицях 4-5; 7-16.

**3.2.1.** Профілактична дезінфекція на підприємствах харчової промисловості, в аптечних закладах (аптечні склади, аптеки, аптечні пункти, кіоски), в дитячих дошкільних закладах, в навчально-виховних закладах різних рівнів акредитації, в оздоровчих закладах (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії тощо), в закладах сфери відпочинку та розваг, на комунальних об'єктах (за винятком басейнів, саун, лазень), на об'єктах комунально-побутового призначення (готелі, гуртожитки тощо), підприємствах громадського харчування, торгівлі, на рухомому складі та об'єктах забезпечення залізничного, автомобільного, водного, повітряного транспорту, закладах зв'язку, в банківських установах та інших проводиться за режимами, наведеними в таблиці 7.

**3.2.2.** Профілактична дезінфекція в басейнах, саунах, лазнях, проводиться за режимами, що наведені в таблиці 11.

**3.2.3.** При проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та дитячих закладах необхідно користуватися режимами, представленими в таблиці 15.

**3.2.4.** Поверхні в приміщеннях (стіни, підлога, двері тощо), предмети обстановки (тверді меблі та інше), поверхні приладів, апаратів, обладнання та устаткування, в т.ч. санітарно-технічне, технологічне тощо, об'єкти транспорту, протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобом (норма витрати розчину при цьому – 50 – 100 мл/м<sup>2</sup>) чи використовуючи спеціальні одноразові серветки, що поміщують в призначені для них універсальні контейнери і просочують робочими розчинами засобу, або зрошують із гідропульта, автомакса, розпилювача типу «Квазар» (норма витрат 50-150 мл/м<sup>2</sup>). Для ефективного процесу дезінфекції поверхні, що піддаються знезараженню, повинні бути повністю зволожені розчином засобу. Дезінфекцію також можна проводити методом використання «двох відер» із застосуванням устаткування типу «моп», витрати робочого розчину при цьому 15 мл/ м<sup>2</sup> (у відповідності до прийнятої методики). При використанні для обробки поверхонь іншої апаратури, спеціального інвентарю, норми витрат розчину розраховують у відповідності до Інструкції на експлуатацію обладнання. Після закінчення дезінфекції приміщення провітрюють. Робочі розчини засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив дозволяється не змивати за умови, якщо оброблена поверхня не контактує із тілом пацієнта, хворого чи із харчовими продуктами та готовою їжею.

**3.2.5.** Дезінфекцію перукарського, манікюрного, педикюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно вимог і за режимами, встановленими для виробів медичного призначення п.3.3.

**3.2.6.** Білизну (крім вовняної, шовкової та виготовленої із синтетичних матеріалів) замочують у розчині з розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. Після закінчення дезінфекції її перуть та ополіскують у чистій воді, в т.ч. в пральних машинах.

**3.2.7.** Посуд звільняють від залишків їжі і повністю занурюють у робочий розчин засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив, при нормі витрати 2 л розчину на 1 комплект (чашка, блюдце, глибока та мілка тарілки, чайна та столова ложки, виделка, ніж). Після закінчення дезінфекції посуд одразу мийть із застосуванням щітки (губки) і ополіскують теплою водою до зникнення запаху хлору.

**3.2.8.** Лабораторний посуд (пробірки, піпетки, предметні, покривні скельця, циліндри, колби, флакони, чашки Петрі, планшети для імунологічного аналізу тощо) після замочування у робочому розчині засобу та витримки відповідної експозиції, не допускаючи висихання ополіскують теплою водою протягом 3-х хв. до зникнення запаху хлору.

**3.2.9.** Предмети для миття посуду занурюють у ємкість з робочим розчином засобу. Після закінченні дезінфекції їх промивають проточною водою.

**3.2.10.** Невеликі за розмірами іграшки (крім м'яких) повністю занурюють у ємність із розчином засобу; великі іграшки протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу; м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином. Після закінчення дезінфекції іграшки промивають водою протягом 3-х хв. та висушують.

**3.2.11.** Медичні апарати, прилади, устаткування, обладнання з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям протирають ганчір'ям, змоченим у розчині засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції або обробляють методом зрошення у відсутності сторонніх осіб при використанні персоналом індивідуальних засобів

захисту – респіраторів типу «Пелюсток» та захисних окулярів. Приміщення після дезінфекції методом зрошення провітрюють до зникнення запаху хлору.

**3.2.12.** Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо) протирають ганчір'ям або чистять щіткою, що змочені розчином засобу, або зрошують із гідропульта, автомакса, розпилювача типу "Квазар" чи інших пристроїв і устаткування. Норма витрати при використанні методом протирання та при зрошенні наведені в п. 3.2.4. Після закінчення дезінфекції санітарно-технічне обладнання промивають водою.

**3.2.13.** Прибиральний інвентар занурюють у ємність з розчином засобу, яку щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції промивають водою та висушують.

**3.2.14.** Предмети догляду за хворими повністю занурюють в дезінфекційний розчин. Після дезінфекції їх одразу промивають проточною водою протягом 3-х хв.

**3.2.15.** Обробку санітарного транспорту для перевезення інфекційних хворих проводять за режимами обробки при відповідних інфекціях.

**3.2.16.** Знезараження медичних відходів категорії В:

- використаний перев'язочний матеріал, серветки, ватні тампони, одноразова білизна занурюють в окрему ємність з розчином засобу, щільно закривають кришкою, витримують у ньому відповідну експозицію. Після закінчення дезінфекції утилізують;

- вироби медичного призначення одноразового використання занурюють у пластмасові або емальовані місткості із розчинами засобу, витримують у ньому відповідну експозицію в подальшому утилізують.

- біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо) заливають робочим розчином засобу у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 1:2. Ємність щільно закривають кришкою, витримують експозицію у відповідності до режимів знезараження, викладених в таблицях 7-13. Після закінчення дезінфекції - утилізують.

Режим дезінфекції 0,2% – 240 хв. забезпечує знищення збудників бактеріальних (у тому числі туберкульозу), вірусних (у тому числі парентеральні гепатити, ВІЛ-інфекція, поліомієліт) та грибкових інфекцій. Фекалії, залишки їжі, блювотні маси збирають у ємності і заливають дезрозчином. Ємності закривають кришками. Після закінчення дезінфекції виділення утилізують.

У сечу додають необхідну кількість таблеток засобу або гранул і перемішують їх до повного розчинення. Ємності закривають кришками. Після закінчення дезінфекції сечу зливають у каналізацію.

Рідкі виділення на поверхні засипають гранулами. Через 5 хвилин після того, як гранули повністю вберуть рідину, їх збирають в окрему ємність або одноразові пакети з дотриманням заходів епідеміологічної безпеки (рукавички, фартух), поверхню протирають сухим ганчір'ям. Зібрані в окремій місткості або в одноразовому пакеті гранули через 60 хв. утилізують. Ємність потрібно продезінфікувати.

Ємності з-під виділень занурюють у розчин засобу або заливають розчином. Ємність закривають кришкою на час дезінфекційної витримки. По закінченню дезінфекції ємності з-під виділень промивають проточною водою, а одноразовий посуд утилізують.

**3.2.17.** Режими дезінфекції об'єктів, концентрації робочих розчинів, експозиція при інфекціях, викликаних спороутворюючими формами бактерій, грибів та при особливо небезпечних інфекціях (в т.ч.чума, холера ) наведені в таблицях 12-13.

**3.2.18.** Гумові килимки, банні сандалі, шкіряне взуття, капці тощо з гуми, пластмас, синтетичних матеріалів знезаражують способами протирання, зрошення або занурення у робочий розчин засобу. Ємність із зануреними у робочий розчин засобу об'єктами щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції об'єкти промивають водою.

Для знезараження взуття в приміщеннях з особливим режимом дотримання протиепідемічного режиму використовують наповнені 0,06% робочим розчином засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив бар'єрні килимки, які розміщують перед входом в приміщення, час занурення взуття (одягнене на ноги персоналу) – 2 хвилини, після цього розчин не змивають.

**3.2.19.** Для боротьби з пліснявою (спорова форма) уражені поверхні рясно зрошують або протирають ганчір'ям, зволженим робочим розчином засобу, витримують час експозиції в відповідності до таблиці 12. У подальшому для попередження росту плісняви обробку проводять 1 раз на місяць. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви. Для попередження появи плісняви використовують розчин засобу концентрації 0,015 %.

**3.2.20.** Для дезінвазії об'єктів в т.ч. лабораторного посуду використовують 0,06% робочі розчини засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив, час експозиції 60 хвилин, методом занурення, замочування чи протирання поверхонь серветками, що рясно змочені робочим розчином. Дезінвазію об'єктів, в т.ч. ґрунту у вогнищах гельмінтозів (в т.ч. геогельмінтозів) проводять згідно Інструкції по застосуванню дезінфекційного засобу у вогнищах гельмінтозів.

**3.2.21.** Внутрішні поверхні ємностей для зберігання води знезаражують способами протирання, зрошення або об'ємного наповнення місткості робочим розчином засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив (таблиця 4).

Спосіб протирання: ємність протирають ганчір'ям змоченим у 0,0025% (за активним хлором) розчині засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив за норми витрати 50-100мл/м<sup>2</sup>.

Спосіб об'ємного наповнення: ємність заповнюють водою, розчиняють у ній таблетки засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив у кількості, достатній для одержання розчину, який містить 0,0025% активного хлору (таблиця 4).

**Таблиця 4.** Режими знезараження ємностей для зберігання води

Об'єкт знезараження	Концентрація за активним хлором, %	Кількість таблеток вагою 3,2 г. чи гранул (г)	Кількість води (дм <sup>3</sup> )	Термін знезараження, хвилини
Ємності для зберігання (в т.ч.цистерни,		¼ (0,8 г)	15	30 хв – метод об'ємного заповнення

водонапірні башти, стінки колодязів тощо)	0,0025	½ (1,6 г)	30	45 хв – метод протирання та зрошення
		1(3,2 г)	60	
		10 (32 г)	600	
		100 (320 г)	6 000	

При децентралізованому водопостачанні засіб дезінфікуючий «Хлорантин» актив використовують для знезараження води питної, шахтних та трубчастих колодязів, каптажів загального та індивідуального користування, систем водопостачання та водовідведення у відповідності до «Державних санітарних норми та правила "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10). Кількість засобу для проведення знезараження (обробки) розраховують відповідно до чинних нормативних документів та з розрахунку необхідної кількості активного хлору.

**3.2.22.** Знезараження води, яка подається у "чаші" (ванни) плавальних басейнів є обов'язковим і проводиться у відповідності з методиками, інструкціями та вимогами, викладеними в чинних нормативних документах.

Знезараження води в басейні необхідно проводити за 30-60 хв. до початку його роботи.

При хлоруванні води концентрований розчин дезінфекційного засобу додають у воду: при проточній системі – у припливний трубопровід, у випадку рециркуляційної роботи системи – перед фільтрами або після фільтрів (у залежності від прийнятої схеми і результатів апробації).

Робоча доза дезінфекційного засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив визначається дослідним шляхом (від 0,6 мг/дм<sup>3</sup> до 6,0 мг/дм<sup>3</sup>) із розрахунку постійної наявності залишкового вільного хлору в плавальних басейнах на рівні 0,3 - 0,5 мг/дм<sup>3</sup>.

**Таблиця 5.** Режими знезараження води плавальних басейнів засобом дезінфікуючим «Хлорантин» актив (концентрація активного хлору, що вноситься 1,0-6,0 мг/дм<sup>3</sup>)

Об'єкт знезараження	Концентрація розчинів засобу (за активним хлором), %	Кількість активного хлору, що вводиться мг/дм <sup>3</sup>	Вільний залишковий хлор, мг/дм <sup>3</sup>	Кількість таблеток вагою 3,2 г./гранул в г	Об'єм води, дм <sup>3</sup>
Вода, що подається в чашу басейна	0,0001	1,0	0,3 – 0,5	1/3,2 г	1500,0
	0,0002	2,0			750,0
	0,0003	3,0			500,0
	0,0006	6,0			250,0

При значному навантаженні басейну у нічний час допускається підвищення концентрації залишкового вільного хлору до 1,5 мг/дм<sup>3</sup>. У цьому випадку перед користуванням водою концентрація залишкового вільного хлору повинна бути знижена до 0,5 мг/ дм<sup>3</sup> з одночасним провітрюванням приміщення.

Під час експлуатації басейну перевищення концентрації хлору у воді не допускається. Вміст хлору в повітрі над дзеркалом води басейну не повинен перевищувати 0,1 мг/дм<sup>3</sup>.

Лабораторний контроль залишкового хлору у воді проводять перед початком роботи басейна і в подальшому кожні 4 години, а також у відповідності до чинних нормативних документів.

Профілактичну дезінфекцію в плавальних басейнах проводять за режимами застосування засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив, викладеними в таблиці 10 та у відповідності до діючих нормативно- правових документів.

**3.2.23.** Для хлорування води з метою попередження розвитку бактеріальних і біологічних обростань в теплообмінних апаратах і трубопроводах дозу хлору (кількість засобу) слід визначити за практичним досвідом експлуатації систем водопостачання на воді даного джерела або виходячи з показника поглинання хлору додатковою водою.

Для хлорування води з метою попередження розвитку бактеріальних і біологічних обростань в системах зворотного водопостачання, градирнях, бризкальних басейнах і зрошувальних холодильниках засіб вносять у воду із розрахунку забезпечення дози хлору 0,3-0,5 мг/дм<sup>3</sup>, періодичність обробки 3-4 рази на місяць. Дозу хлору (кількість засобу) для знезараження стічних вод визначають згідно чинних нормативних документів з урахуванням виду стоків та ступеню їх очищення.

**3.2.24.** Знезараження стічних вод, у т.ч. з інфекційних вогнищ, лікарень, відділень проводять згідно діючих нормативних документів, зокрема, в інфекційних лікарнях (відділеннях) робочі дози хлору повинні забезпечувати рівень залишкового хлору не менше 1,5 мг/л рідини після біологічної очистки та 4,5 мг/л рідини після механічної очистки. Контроль якості знезараження стічних вод проводиться згідно чинних документів.

**3.2.25.** Овочі, фрукти, яйця попередньо промивають у воді, занурюють у 0,0075% (1 таб. 3,2 г. на 20л води, чи 1 таб. 1,0г на 6,25л. води) робочий розчин засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив і залишають в розчині на 5 хв. Після закінчення дезінфекції овочі, фрукти і яйця ретельно промивають водою.

Дезінфекцію товарних (харчових) яєць доцільно проводити не більше, ніж за годину до використання яєць в їжу або в технологічному процесі приготування харчових продуктів. Робочий розчин засобу можна використовувати для дезінфекції яєць методом занурення від 6 до 10 разів протягом доби.

**3.2.26.** Технологічне обладнання, що використовується у технологічних процесах підприємств агропромислового комплексу, харчопереробних та інших підприємств і вимагають мікробної чистоти, дезінфікують методом протирання, зрошення чи об'ємного наповнення за режимами застосування засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив для профілактичної дезінфекції у відповідності до технологічних умов виробництва та Інструкцій, затверджених керівником підприємства.

### **3.3. Поєднання процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення робочим розчином засобу.**

Включає наступні операції:

- занурення виробів у робочий розчин відповідної для дезінфекції концентрації при кімнатній температурі з наступним дотриманням 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 робочий розчин та занурюють у робочий розчин.
- після дотримання експозиції дезінфекції миття кожного виробу у цьому ж робочому розчині за допомогою йоржа чи ватно-марлевого тампону протягом 0,5 хв. для нескладних виробів медичного призначення та 2 хв. – для виробів з замковими частинами, каналами, порожнинами. 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.
- ополіскування проточною водою протягом 3 хв. Внутрішні канали, порожнини виробів ополіскують 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.
- ополіскування дистильованою водою протягом 0,5-1,0 хв. Внутрішні канали та порожнини виробів ополіскують шляхом прокачування дистильованої води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Голки послідовно приєднують до шприца, який заповнений дистильованою водою, та прокачують крізь них проточну воду;
- висушування медичних виробів до повного видалення вологи.

Етапи обробки, концентрації робочого розчину засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив, температура, експозиція наведені в таблиці 13.

**Якість передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення.** Оцінюють шляхом постановки азопірамової проби на наявність залишкових кількостей крові згідно з методиками, викладеними в методичних вказівках «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 від 26.05.88р.), або іншими методиками викладеними в офіційних чинних нормативних документах.

Контролю підлягає 1,0% одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше 3-х виробів). При виявленні залишків крові (позитивна проба) вся група виробів, від якої добирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до одержання негативного результату.

\*Примітка: можуть використовуватись інші методи знезараження, що затверджені іншими на момент застосування засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив нормативними документами (з обов'язковим дотриманням режимів дезінфекції).

### **4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ З ЗАСОБОМ**

**4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.** Роботи із застосування для дезінфекції робочих розчинів засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив 0,015-0,1% (включно) концентрації способами протирання та занурення проводять із використанням засобів захисту шкіри (халат, шапочка, гумові рукавички).

Всі роботи із застосування робочих розчинів засобу у концентрації вище 0,1%, а також застосування робочих розчинів будь-якої концентрації методом зрошення проводять із використанням засобів захисту шкіри, очей та органів дихання (халат, шапочка, гумові рукавички, захисні окуляри типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок, у респіраторі типу РПГ-67 або РУ-60 з патроном марки В).

**4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.** До роботи із засобом дезінфікуючим «Хлорантин» актив не допускаються особи з підвищеною чутливістю до хлорвмісних сполук, з алергічними захворюваннями, хронічними захворюваннями легень і верхніх дихальних шляхів. Слід уникати попадання засобу на шкіру і в очі. Під час проведення всіх робіт із дезінфекції слід дотримуватись правил особистої гігієни, забороняється палити, пити і вживати їжу. Після роботи обличчя і руки слід вимити водою з милом.

**4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.** Роботи з приготування робочих розчинів засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив в концентрації (за активним хлором), що перевищує 0,1% проводять із використанням засобів захисту органів дихання, шкіри та очей - у захисному одязі (халат, шапочка, гумові рукавички, захисні окуляри типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок, у респіраторі типу РПГ-67 або РУ-60 з патроном марки В). Роботи із приготування робочих розчинів концентрації (за активним хлором) до 0,1% (включно) потрібно проводити із використанням засобів захисту шкіри.

**4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.** Допускається проведення дезінфекції поверхонь приміщень, твердих меблів, поверхонь апаратів, приладів, устаткування, санітарно-технічного обладнання, транспортних засобів, інших об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив в концентрації (за активним хлором) до 0,1% включно, способами протирання та замочування у присутності хворих, або осіб, які не причетні до здійснення дезінфекційних заходів (відвідувачів, пасажирів, персоналу тощо), без захисту органів дихання.

Ємності для замочування білизни, предметів догляду хворих, іграшок, посуду і виробів медичного призначення під час проведення дезінфекції повинні бути щільно закриті кришками.

Дезінфекцію об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив способом зрошення проводять за відсутності сторонніх осіб. Після проведення дезінфекційних робіт приміщення необхідно провітрити до зникнення запаху хлору.

Не застосовувати дезінфекційні засоби в присутності осіб із алергічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до складових дезінфекційних засобів.

### **4.5. Методи утилізації засобу.**

Відпрацьовані робочі розчини засобу зливають у каналізацію. Не допускати попадання концентрованого засобу до ґрунту, поверхневих вод та попаданню каналізацію.

При випадковому розливанні робочих розчинів засобу чи розсипанні засобу роботи з їх прибирання необхідно виконувати з дотриманням вимог особистої безпеки та застосуванням засобів індивідуального захисту.

Знешкодження може бути проведена тільки методом розведення засобу водою до концентрацій, менших від максимальних концентрацій робочих розчинів, з послідовним зливанням в господарсько-виробничу каналізацію або методом захоронення відповідно до вимог СНиП 2.01-28 та ДСанПіН № 2.2.7.029 99. У випадку розливання засіб змивають великою кількістю води.

Партії засобу з вичерпаним терміном дії та некондиційний дезінфекційний засіб внаслідок порушень умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

## 5. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

**5.1. Ознаки гострого отруєння.** За умови недотримання застережних заходів і порушенні заходів, безпеки при проведенні робіт із засобом можлива поява ознак подразнення слизових оболонок очей (різь, сльозотеча) та органів дихання (дертя у горлі, кашель, часте дихання, виділення з носу), може виникнути головний біль.

**5.2. Заходи першої допомоги при подразненні органів дихання (респіраторному отруєнні).** При появі перших ознак отруєння необхідно вивести потерпілого з приміщення на свіже повітря або в приміщення, яке добре провітрюється, прополоскати рот, горло, ніс дати тепле пиття.

**5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.** При попаданні засобу в очі їх необхідно негайно ретельно промити проточною водою на протязі 10-15 хвилин, після чого закапати 1-2 краплі 20-30% розчину сульфацилу натрію. У разі необхідності звернутись до лікаря.

**5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру.** При попаданні засобу на шкіру слід добре промити уражену ділянку проточною водою і змазати її пом'якшувальним кремом. При попаданні засобу на робочий одяг потрібно зняти його, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити проточною водою та змазати пом'якшувальним кремом.

**5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку.** При попаданні засобу до шлунку необхідно очистити ротову порожнину від залишків засобу та ретельно прополоскати. Напоїти потерпілого кількома склянками води, часм кімнатної температури, дати активоване вугілля та сольове проносне, у разі проявлення клінічних симптомів отруєння: слабкість, нудота, блювота, запаморочення, біль в животі -необхідності звернутись до лікаря.

## 6. ПАКУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ

**6.1. Пакування засобу.** Засіб дезінфікуючий засіб «Хлорантин» актив пакують у складову тару масою нетто від 20 г до 5000 г у полімерні пакети, контейнери, відра, туби з ПВХ, банки, блістери (конвалюти), коробочки або індивідуальні пакети (сошетки) згідно з чинною нормативною документацією. До упаковки з гранулами прикладається мірна ложка (на 1,0г, або 1,5г, чи 3,0г, 5,0г, 6,0г, місткість вказується на мірці).

Засіб пакують у мішки паперові трьохшарові ПМ або ВМ масою нетто від 0,5 кг до 20 кг, що мають вкладиш з поліетилену, згідно з чинною документацією; у барабани картонні наливні масою нетто від 1 кг до 20 кг, які мають вкладиш з поліетилену, згідно з чинною документацією; у бочки полімерні об'ємом від 5 л (5дм<sup>3</sup>) до 50 л (50 дм<sup>3</sup>), згідно з чинною документацією.

**6.2. Умови транспортування засобу.** Засіб транспортують в упаковці виробника автомобільним, водним або залізничним транспортом за правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

**6.3. Термін та умови зберігання засобу.** Засіб зберігають у тарі виробника в критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та сонячного випромінювання, на відстані не менш ніж 1 м від приладів, що нагріваються, окремо від лікарських засобів, харчових продуктів, в місцях, недоступних дітям. Гарантійний термін придатності засобу дезінфікуючого засобу «Хлорантин» актив становить 5 років.

## 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

### 7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

Перелік показників, які підлягають визначенню для оцінки якості засобу, викладено у таблиці 6.

**Таблиця 6.** Органолептичні та фізико-хімічні показники засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив

№ п/п	Назва показника	Норми для засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив	Метод контролювання згідно з
1	2	3	4
1.	Зовнішній вигляд: -гранули -таблетки	гранули білого кольору, які вільно висипаються і не пов'язані одна з одною таблетки білого кольору (можуть бути із насічками для поділу)	7.2.1.
2.	Запах	Специфічний. Характерний запах хлору, можливе додавання необхідної замовнику віддушки (запах лимона, яблука тощо)	7.2.2.
3.	Концентрація водневих іонів, показник (рН) 1% водного розчину за температури 20 °С, в межах	5,5-7,5	ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5), ДСТУ EN 1262 або ГОСТ Р 50550[1], ГОСТ 32385 [2], DIN EN 1262 [3], арбітражний ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5)
4.	Масова частка активного хлору при	50,0±3	7.2.4.



розчиненні засобу в воді: - %, не менше		
--	--	--

## 7.2. Методи визначення встановлених показників.

### 7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду.

Зовнішній вигляд засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив у вигляді гранул визначають візуально або згідно з ДСТУ 4624. При цьому товщина шару пробине нормується.

Зовнішній вигляд засобу в вигляді таблеток визначається візуально.

### 7.2.2. Запах

Запах засобів визначають органолептично.

### Визначення показника концентрації водневих іонів (рН) робочих розчинів.

Визначення водневого показника (рН) засобу проводять в нативному засобі (без розведення) потенціометричним методом.

проводиться за методами, викладеними в ТУ У 20.2-40220141-003:2017 та наданими виробником дезінфікуючого засобу

### 7.2.3. Визначення середньої маси таблеток.

#### 7.2.3.1. Устаткування

- ваги лабораторні 2 (другого) класу точності згідно з ДСТУ EN 45501 або згідно з іншою чинною нормативною документацією з найбільшою межею зважування 500 г.

#### 7.2.3.2. Проведення випробування

Для визначення середньої маси таблетки засобу зважують 10 (десять) таблеток з точністю до першого десятинного знаку.

Середню масу однієї таблетки (М) в грамах обчислюють за формулою 1:

$$M = m/n (1),$$

де: m-сумарна маса таблеток, г; n- кількість зважених таблеток.

7.2.4. Визначення масової частки активного хлору проводиться за методами, викладеними в ТУ У 20.2-40220141-002:2017 та наданими виробником дезінфікуючого засобу методами.

**Таблиця 7** Режими дезінфекції розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив при інфекціях бактеріальної (за винятком туберкульозу) етіології, включаючи внутрішньо-лікарняні, вірусних інфекціях з крапельним механізмом передачі (грип, парагрип інші ГРВІ, кір тощо)

Об'єкти дезінфекції	Концентрація розчину (за активним хлором), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (меблі тощо)	0,01	90	Протирання або зрошення
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
М'які меблі, килими/ м'які іграшки	0,015	60	протирання/занурення
	0,1	5	
Медичні та інші прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним покриттям	0,01	90	Протирання або зрошення
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
Вироби медичного призначення з гуми, скла, металів, пластмаси та інших матеріалів в т.ч одноразового використання	0,015	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,015	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг інші вироби медичного призначення одноразового використання із текстилю і схожих матеріалів, медичні рукавички	0,06	30 15	Замочування або занурення
	0,2		
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)	0,06	30	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1.
Посуд без залишків їжі (в тому числі і одноразовий)	0,015	15	Занурення
	0,1	5	
Посуд із залишками їжі (в тому числі і одноразовий)	0,06	15	Занурення
	0,1	5	
Предмети для миття посуду	0,015	60	Занурення

	0,1	15	
Білизна, халати, тканинні матеріали, не забруднені виділеннями та з незначними забрудненнями (1-2 ступінь)	0,015	60	Замочування
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
Білизна, халати, тканинні матеріали, забруднені виділеннями (3-4 ступінь)	0,06	30	Замочування
	0,1	15	
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,015	60	Протирання
	0,03	30	
Іграшки з дерева, пластмаси, металу, спортивне обладнання та інвентар, дерев'яні трапи	0,015	60	Занурення або протирання
	0,03	30	
	0,06	15	
Посуд лабораторний (в тому числі одноразовий), скло	0,015	60	Занурення
	0,1	5	
Посуд із під виділень	0,06	90	Занурення або замочування
	0,1	60	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,03	60	Протирання або зрошення
	0,06	30	
	0,1	5	
Сміттепроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,03	60	Зрошення
	0,06	30	
Системи кондиціювання повітря та вентиляції приміщень	0,01	90	Зрошення або протирання
	0,015	60	
	0,06	15	
	0,1	10	
Інвентар для прибирання, ганчір'я для прибирання (в т.ч. м'який та твердий)	0,015	60	Занурення або замочування
	0,06	30	
	0,1	15	
Транспортні засоби	0,01	90	Зрошення або протирання
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	
Бар'єрні килимки, взуття	0,06	15	Занурення або протирання
	0,1	5	
Тара, в т.ч. оборотна, стелажі, візки	0,015	60	Протирання або зрошення
	0,03	30	
	0,1	5	
Контейнери для збору та утилізації медичних відходів, відпрацьованого матеріалу	0,06	60	Занурення, заповнення
	0,1	30	
Поверхні після збору пролитих біологічних рідин	0,06	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)			Зрошення або протирання
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,1	5	

**Таблиця 8** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив при інфекціях вірусної етіології з парентеральним механізмом передачі збудників (гепатити В, С, ВІЛ/СНІД тощо)

Об'єкт знезараження	Концентрація робочого роз-ну (за актив хлором), %	Час знезараження, хв	Спосіб знезараження
1	2	3	4
Поверхні приміщень, тверді меблі, поверхні приладів, апаратів і т.д., санітарний транспорт, автотранспорт для перевезення харчових продуктів	0,01	90	Протирання або зрошення
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
	0,15	10	
Посуд без залишків їжі Холодильники, охолоджувальні камери, (внутрішні поверхні)	0,015	15	Занурення
Посуд із залишками їжі (в т.ч. одноразового використання)	0,06	15	
Лабораторний та аптечний посуд в т.ч. одноразового використання	0,015	30	Занурення
	0,06	15	
Предмети для миття посуду	0,015	60	Занурення
	0,06	30	
	0,1	15	
Вироби медичного призначення із корозійностійких металів, гуми, скла, пластмас ( в т.ч. вироби одноразового використання з різноманітних матеріалів), медичні рукавички тощо	0,03	60	Занурення
	0,06		
	0,2		
Медичні відходи із текстильних матеріалів (в т.ч. перев'язувальний матеріал, серветки, ватні тампони, валики та ін.)	0,03	60	Занурення
	0,06	30	
	0,2	15	
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,03	60	Занурення
	0,06		
	0,1		
Предмети догляду хворих (в т.ч. із корозійностійких металів, скла, пластику, гуми тощо)	0,03	60	Занурення або протирання
	0,06	30	
	0,2	15	
Не забруднена білизна та незначно забруднена (1-2 ступінь)	0,015	60	Замочування
	0,06	30	
	0,1	15	
Білизна, забруднена виділеннями (3-4 ступінь)	0,06	30	Замочування
	0,1	15	
Санітарно-технічне обладнання (раковини, унітази тощо), ванни для купання, чаша басейну	0,03	90	Протирання або зрошення
	0,06	30	
	0,1	15	
Посуд з- під біологічних виділень (судна тощо)	0,06	90	занурення
	0,1	60	
Іграшки	0,015	30	Занурення, протирання
	0,06	15	
Гумові килимки, взуття (в т.ч. гумове)	0,06	30	Занурення, протирання
	0,2	15	
Прибиральний інвентар (в т.ч. м'який із різноманітних тканин та твердий: дерево, метал, пластик тощо)	0,015	60	Занурення
	0,06	30	
	0,1	15	
Гара, включаючи оборотну	0,015	60	
	0,03	30	
	0,1	15	

Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)*	0,2	120	Замочування або заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
	0,3	30	

\*Режим забезпечує знищення бактерій, в т.ч. збудників туберкульозу, вірусів та грибів (роду Кандида, дерматофітів, плісняви)

**Таблиця 9** Режими дезінфекції розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив при кишкових інфекціях вірусної етіології (в т.ч. групи поліомієліту, інших ентеровірусних інфекцій тощо)

Об'єкти дезінфекції	Кон-ція розчину (за активним хлором), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (меблі тощо), поверхні медичних приладів, апаратури	0,01	90	Протирання або зрошення
	0,015	60	
	0,03	30	
Вироби медичного призначення з гуми, скла, металів, пластмаси та інших матеріалів в т.ч. одноразового використання	0,03	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,06	45	
	0,1	30	
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,03	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,06	45	
	0,1	30	
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг інші вироби медичного призначення одноразового використання із текстилю і схожих матеріалів, медичні рукавички)	0,06	90	Замочування або занурення
	0,1	60	
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)*	0,2	240	Замочування або занурення. Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
	0,3	120	
	1,0	60	
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,015	15	Занурення
Бар'єрні килимки, взуття	0,06	15	Занурення або протирання
Посуд із залишками їжі	0,06	60	Занурення
	0,1	30	
Залишки їжі	0,1	60	Заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
	0,3	30	
	1,0	15	
Предмети для миття посуду	0,03	45	Занурення
	0,06	30	
Білизна, халати, тканинні матеріали, не забруднені виділеннями та з незначними забрудненнями (1-2 ступінь)	0,015	60	Замочування
	0,03	30	
Білизна, халати, тканинні матеріали, забруднені виділеннями (3-4 ступінь)	0,06	120	Замочування
	0,1	60	
	0,3	30	
Іграшки з дерева, пластмаси, металу	0,015	60	Занурення або протирання
	0,03	30	
	0,06	15	
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання), скло	0,015	60	Занурення
Посуд із під біологічних виділень	0,1	120	Занурення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,03	120	Зрошення або протирання
	0,06	30	
Сміттєпроводи, контейнери та інші місткості для сміття, камери тимчасового зберігання сміття	0,03	120	Зрошення
	0,06	60	

Інвентар для прибирання, ганчір'я для прибирання	0,03	45	Занурення або замочування
Транспортні засоби	0,03 0,06	30 15	Зрошення або протирання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,015 0,03 0,06 0,1	60 30 15 10	Зрошення або протирання
Тара, включаючи оборотну	0,015 0,03	60 30	Протирання або зрошення

\*режим незараження забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних та грибкових інфекцій

**Таблиця 10** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив при туберкульозі

Об'єкти дезінфекції	Концентрація розчину (за активним хлором), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (меблі тощо)	0,03 0,06	60 30	Протирання або зрошення
Медичні та інші прилади, апарати, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним покриттям	0,03 0,06	60 30	Протирання, занурювання
Вироби медичного призначення з гуми, скла, металів, пластмаси та ін. матеріалів, в т.ч. одноразового використання	0,06 0,1	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,06 0,1	60 30	Занурення, протирання або зрошення
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, інші вироби медичного призначення одноразового використання із текстилю і схожих матеріалів, медичні рукавички*	0,06 0,1	120 60	Замочування або занурення
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання), скло	0,06 0,1	120 60	Занурення
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,03 0,06	60 30	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,06 0,1	120 60	Занурення
Предмети для миття посуду	0,1	60	Занурення
Білизна, халати, тканинні матеріали, не забруднені виділеннями та з незначними забрудненнями (1-2 ст.)	0,03 0,06	60 30	Замочування
Білизна, халати, тканинні матеріали, забруднені виділеннями (3-4 ступінь)	0,1 0,2 0,3	240 120 60	Замочування
Іграшки з дерева, пластмаси, металу	0,06 0,1	120 15	Занурення або протирання
Плювальниці, звільнені від мокротиння; футляри для плювальниць	0,2	60	Занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні	0,2 0,3 1,0	240 120 60	Замочування або заливання розчином у співвідношенні об'ємів

води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)*			розчину та залишків 2:1
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Сміттєпроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Інвентар для прибирання, ганчір'я для прибирання	0,1	60	Занурення або замочування
Транспортні засоби	0,03 0,06	60 30	Зрошення або протирання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,03 0,06	60 30	Зрошення або протирання
Тара в т.ч. оборотна	0,03 0,06	60 30	Протирання або зрошення

\*режим знезараження забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних та грибкових інфекцій, в т.ч. застосовується для знезараження відходів категорії В

**Таблиця 11** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив при інфекціях грибкової етіології (в т.ч. кандидози, дерматомікози)

Об'єкти дезінфекції	кандидози		дерматомікози		Спосіб дезінфекції
	Концентрація розчину (за активним хлором), %	Експозиція, хв	Концентрація розчину (за активним хлором), %	Експозиція, хв	
1	2			3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (меблі тощо), апаратури і устаткування (включаючи медичні)	0,03 0,06 0,1	30 15 5	0,03	30	Протирання або зрошення
Вироби медичного призначення з гуми, скла, металів, пластмаси та ін. матеріалів, в т.ч. одноразового використання	0,03 0,06 0,1	30 15 5	0,03	30	Занурення, протирання або зрошення
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,03 0,06 0,1	30 15 5	0,03	30	Занурення, протирання або зрошення
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразовабілизна, спецодяг, інші вироби медичного призначення одноразового використання із текстилю і схожих матеріалів, медичні рукавички)	0,06	60	0,06	60	Замочування або занурення
Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо)	0,06	60	0,06	60	Замочування або заливання розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 2:1
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,03 0,06 0,1	30 15 5	0,03	30	Занурення
Посуд із залишками їжі	0,06	30	0,06	30	Занурення
Предмети для миття посуду	0,1	15			
Білизна, халати, тканинні матеріали, не забруднені виділеннями та з незначними забрудненнями (1-2 ступінь)	0,03 0,06 0,1	30 15 5	0,03	30	Замочування

Білизна, халати, тканинні матеріали, забруднені виділеннями (3-4 ступінь)	0,06 0,1	60 15	0,03	60	Замочування
Іграшки з дерева, пластмаси, металу, гуми	0,06 0,1	30 15	0,06	30	Занурення або протирання
Посуд лабораторний (в тому числі одноразового використання), скло	0,03 0,1	30 5	0,03	30	Занурення
Гумові килимки, дерев'яні гумові трапи в лазнях, саунах, душових, банні сандалі, шкіряне взуття, капці, та ін. з гуми, пластмас, синтетичних матеріалів	0,06 0,1	60 5	0,06	60	Занурення або протирання
Посуд з-під біологічних виділень	0,06	60	0,06	60	Занурення або протирання
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,03 0,06 0,1	30 15 5	0,06	60	Протирання або зрошення
Сміттепроводи, контейнери та інші місткості для сміття	0,06	60	0,06	60	Протирання або зрошення
Інвентар для прибирання, ганчір'я для прибирання	0,06	60	0,06	60	Занурення або замочування
Транспортні засоби	0,03 0,06 0,1	30 15 5	0,03 0,06	60 30	Зрошення або протирання
Технологічне обладнання і технологічні місткості для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні) Тара в т.ч. оборотна	0,03 0,06	30 15	0,03 0,06	60 30	Зрошення або протирання

**Таблиця 12.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив при особливо небезпечних інфекціях, в т.ч. конвенційних та зоонозних (чума, холера, туляремія), клостридіальних анаеробних інфекціях

Об'єкти дезінфекції	Концентрація розчину (за активним хлором), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (меблі тощо)	0,1 0,2	60 30	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази тощо)	0,1 0,2	60 30	Дворазове протирання або зрошення
Посуд без залишків їжі (в тому числі одноразового використання)	0,1 0,2	120 60	Занурення
Посуд із залишками їжі (в тому числі одноразового використання) Залишки їжі	0,3	120	Занурення заливання
Білизна, халати, тканинні матеріали, не забруднені виділеннями	0,1 0,2	120 60	Замочування
Білизна, халати, тканинні матеріали, забруднені виділеннями	0,3	60	Замочування
Прибиральний інвентар Посуд з-під виділень	0,3	120	Замочування
Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо)	0,2	120	Занурення або зрошення
Іграшки з дерева, пластмаси, металу	0,1	60	Занурення
Вироби з корозійностійких металів, резини, скла	0,2	120	Занурення

**Таблиця 13.** Режим дезінфекції об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив від пліснявих грибів (спори)

Об'єкти дезінфекції	Концентрація розчину (за активним хлором), %	Експозиція, хв	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні металеві: -не забруднені	0,1 0,2	60 30	Протирання або зрошення
-забруднені	0,2 0,3	60 30	
Поверхні з деревини фарбовані: -не забруднені	0,2 0,3	60 30	
-забруднені	0,3	60	
Поверхні з деревини не фарбовані та з пористих матеріалів: -не забруднені	0,2 0,3	180 60	Протирання або зрошення
-забруднені	0,3	180	
Ганчір'я для прибирання, прибиральний інвентар	0,3	120	Замочування, протирання / зрошення

**Таблиця 14.** Режим дезінфекції, суміщеної з предстерилізаційним очищенням, інструментарію та виробів медичного призначення (крім ендоскопів та інструментів до них) розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Температура робочого розчину, °C	Час витримки/ обробки (експозиція), хв.
1	2	3	4
Замочування при повному зануренні виробів в робочий розчин засобу та заповнення розчином порожнин та каналів виробів*	0,06 0,1	Не менше 18	60 30
	Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому відбувалось замочування, за допомогою йоржа або щітки (вироби з гуми і пластмас обробляють ватно-марлевым тампоном або серветкою із тканини), каналів виробів - за допомогою шприца: - виробів з простою конфігурацією, які не мають замкових частин, каналів та порожнин; - вироби, які мають замкові частини, канали або порожнини.		0,06/або 0,1
2,0			
Ополіскування проточною питною водою		Не нормується	
Ополіскування дистильованою водою	Не нормується	Не нормується	0,5-1,0

\*на етапі замочування у робочому розчині забезпечується дезінфекція та достерилізаційне очищення виробів медичного призначення (включаючи вироби, що мають замкові частини, канали та порожнини) при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (включаючи вірусні гепатити В, С, ВІЛ/СНІД, кишкові інфекції) та грибкової (кандидози, дерматомікози) етіології



**Таблиця 15** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу дезінфікуючого «Хлорантин» актив при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та дитячих закладах

Профіль закладу (відділення)	Концентрація робочого розчину (за активним хлором), %	Зараження, хв	Спосіб обробки
1	2	3	4
Соматичні відділення ЗОЗ (крім процедурних, маніпуляційних кабінетів)	0,01 0,015 0,03 0,06 0,1	90 60 30 15 5	протирання або зрошення чи занурення
Відділення, функціональні приміщення закладів охорони здоров'я (ЗОЗ), де виконуються інвазивні методи медичних втручань, в т.ч. хірургічні відділення, процедурні кабінети, операційні, стоматологічні, акушерські і гінекологічні відділення, клініки та кабінети тощо	0,01 0,015 0,03 0,06 0,15	90 60 30 15 10	протирання або зрошення чи занурення
Маніпуляційні, процедурні приміщення соматичних ЗОЗ	0,03 0,06	60 30	
Протитуберкульозні ЗОЗ	0,03 0,06	60 30	
Інфекційні ЗОЗ	за режимом відповідної інфекції		
Шкірно-венерологічні ЗОЗ	0,03	30	
дитячі (в т.ч. дошкільні) та учбові заклади і установи	0,01 0,015 0,03 0,06 0,1	90 60 30 15 5	

**Таблиця 16** Режими дезінфекції гранулами засобу «Хлорантин» актив в біологічних виділень при інфекціях бактеріальної (крім ОНІ), в т.ч. туберкульоз, вірусної та грибової етіології способом засипання

Об'єкт знезараження	Процедура знезараження	Час знезараження (год) при співвідношенні: маса гранул засобу до об'єму біологічного субстрату (г/мл), що знезаражується
Фекалії	При перемішуванні	2 години – (1г:10мл)
	Без перемішування	24 години – (1г:15мл)
Мокротиння	При перемішуванні	2 години – (1г:10мл)
	Без перемішування	24 години – (1г:15мл)
Сиворотка крові	При перемішуванні	4 години – (1г:10мл)
	Без перемішування	24 години – (1г:15мл)