

ІНСТРУКЦІЯ

щодо застосування медичного виробу –
засобу дезінфекційного

«САНІГРАН» (гранули 30% активного хлору)



Товариство з обмеженою відповідальністю «Інтердез»
Юридична адреса: 01011, м. Київ, Печерський узвіз, буд. 15;
Фактична адреса: 04107, м. Київ, вул. Нагірна, 27А
Тел.(044) 206-01-50, info@interdez.com.ua

КИЇВ – 2024

Затверджено 15.10.2024,
№ ТФ.1-А.9-008-24, Версія № 1

ІНСТРУКЦІЯ
щодо застосування медичного виробу –
засобу дезінфекційного «Санігран» (гранули 30% активного хлору)

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфекційний «Санігран» (гранули 30% активного хлору) (далі за текстом – «Санігран» (гранули 30% а.х.)).

1.2. Виробник – ТОВ «Інтердез».

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин (мас. %): активна діюча речовина - натрієва сіль дихлороціанурової кислоти – не менше 30% за активним хлором; допоміжні речовини (ПАР, регулятори рН, комплексонат, антикорозійний компонент, стабілізатор, наповнювач – до 100%).

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб «Санігран» (гранули 30% а.х.) виробляється у вигляді дрібних гранул білого кольору та різної форми, які вільно висипаються і не злипаються. При приготуванні робочих розчинів гранули добре розчиняються у воді. Водні розчини засобу майже прозорі або з опалесценцією, при збовтуванні утворюють піну, з помірним запахом хлору; мають високі мийні (мийна здатність не менше 80%), змочувальні, емульгуючі, гомогенізуючі, диспергуючі і відбілюючі властивості, видаляють білкові, жирові, механічні забруднення, біоплівки, залишки крові та інших біологічних рідин, лікарських засобів; не фіксують на поверхнях обробки органічні забруднення, добре змиваються з оброблених поверхонь, не залишаючи слідів і нальоту.

Засіб сумісний з багатьма конструктивними матеріалами, робочі розчини засобу не пошкоджують деревину (у т.ч. з лакофарбовим покриттям), скло, лінолеум та широкий перелік інших полімерних матеріалів, корозійностійкі метали, а також чорні метали з лакофарбовим покриттям), гуму (в т.ч. на основі силіконового та натурального каучуку); не провокують і не посилюють виділення легких хімічних речовин з поверхонь, що обробляються.

Засіб і його розчини сумісні з аніонними поверхнево-активними речовинами, солями лужних металів неорганічних і органічних кислот; не сумісні з кислотами, лугами, відновлювальними агентами, сполуками азоту, іншими окисниками, катіонними та деякими неіонними ПАР; пожежо- і вибухобезпечні.

1.5. Призначення засобу. У вигляді робочих розчинів засіб призначено:

1.5.1. в закладах охорони здоров'я (ЗОЗ) будь-якого профілю незалежно від форми власності та відомчого підпорядкування, включаючи хірургічні, акушерсько-гінекологічні, неонатологічні, травматологічні, стоматологічні, урологічні і інші відділення хірургічного профілю; в соматичних, фізіотерапевтичних і реабілітаційних відділеннях; в клінічних, бактеріологічних, вірусологічних, паразитологічних, імунологічних лабораторіях; в протитуберкульозних, шкірно-венерологічних, мікологічних і інфекційних відділеннях, інфекційних вогнищах; у відділеннях релієвання крові і донорських пунктах; в аптечних закладах (аптеки, аптечні пункти, аптечні кіоски, аптечні склади), поліклініках для дітей і дорослих, медсанчастинах і медпунктах, фельдшерсько-акушерських пунктах, в санітарних пропускниках; в патологоанатомічних відділеннях, моргах, відділеннях судмедекспертизи; в закладах соціального захисту (ЗСЗ) та в інших закладах, які надають медичні послуги:

1.5.1.1. для дезінфекції низького і середнього рівня неінвазивних та інвазивних медичних виробів, включаючи хірургічні і стоматологічні інструменти та інші вироби, використання яких пов'язано з пошкодженням шкіри або слизових оболонок, із корозійностійких металів (в т.ч. з низьковуглецевої сталі, нікельованих металів), скла, пластмас, гуми на основі силіконового і натурального каучуку (за винятком ендоскопів);

1.5.1.2. для дезінфекції, в т.ч. поєднаної з передстерилізаційним очищенням (далі - ПСО), медичних виробів, інструментів і приладдя;

1.5.1.3. для попереднього миття перед дезінфекцією та дезінфекцією поєднаною з ПСО ручним методом корозійностійких медичних виробів, предметів догляду хворих та ін., забруднених кров'ю та іншими біологічними рідинами;

1.5.1.4. для видалення органічних матеріалів перед дезінфекцією напівкритичних медичних виробів та дезінфекцією і стерилізацією критичних медичних виробів;

1.5.1.5. для поточної і заключної дезінфекції низького і середнього рівня медичних апаратів, обладнання, приладів і меблів, бальнеологічного обладнання, предметів догляду хворих, а

також до яких доторкаються різні люди у короткий проміжок часу, що може призвести до передачі мікроорганізмів пацієнту;

1.5.1.6. для дезінфекції слиновідсмоктуючих (аспіраційних) систем стоматологічних установок, пловальниць, зубних протезів і заготівок з пластмас, кераміки, металів;

1.5.1.7. для дезінфекції пловальниць, звільнених від мокротиння, камер для збору мокротиння,

1.5.1.8. для дезінфекції, миття і дезодорування контейнерів для медичних відходів;

1.5.1.9. **гранули засобу (без приготування робочих розчинів) призначено також** для миття і чищення поверхонь сильно забруднених стійким засохлим брудом;

1.6. Спектр антимікробної дії. Засіб «Санігран» (гранули 30% а.х.) має широкий спектр дезінфекційної дії, виявляє **бактерицидні** властивості проти широкого спектру грам-негативних та грам-позитивних бактерій (включаючи *S.aureus*, метицилін-резистентний стафілокок (MRSA), *Enterobacter* spp., *Streptococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Enterococcus* spp., *Shigella* spp., *Yersinia* spp., *Corynebacterium* spp., *P.aeruginosa*, збудників діфтерії, дизентерії, сальмонельозу, паратифу, черевного тифу, холери, чуми, туляремії та інших особливо небезпечних інфекцій в т.ч. конвенційних), **спороутворюючі** мікроорганізми роду *Bacillus* і *Clostridium*, збудників внутрішньо-лікарняних інфекцій), **туберкулоцидні***, **віруліцидні** (в т.ч. проти збудників гепатитів А, В, С, ВІЛ-інфекції, герпесу, грипу всіх типів, паратрипу, пташиного грипу, SARS («атипова пневмонія»), аденовірусної, ентеровірусної (в т.ч. поліомієліт, Коксаки, ЕЧО та ін.), коронавірусної, респіраторно-синцитальної, риновірусної, ротавірусної, цитомегаловірусної інфекції тощо), **фунгіцидні** (проти патогенних грибів роду Кандида, Трихофітон, а також *A.brasiliensis* (*A.niger*) (ефективний у знищенні та попередженні появи плісняви, у т.ч. в спорівій формі) властивості. (*Примітка. Туберкулоцидна дія засобу досліджена на тест-штамі *Mycobacterium terrae* ATCC 15755). Засіб ефективний проти збудників паразитарних хвороб (цист і ооцист найпростіших, яєць й личинок гельмінтів). Дезінфекційна дія засобу досліджена за стандартами EN 1275, EN 1276, EN 13624, EN 13697, EN 13704, EN 13727, EN 14348, EN 14561, EN 14562 в лабораторії, акредитованій за стандартом EN ISO/IEC 17025.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) готують в спеціально виділених промаркованих емальованих (без пошкодження емалі), скляних або пластмасових місткостях шляхом розчинення певної кількості гранул у воді.

Всі концентрації робочих розчинів засобу вказано в цій інструкції у (%) за активним хлором.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.

Готові розрахунки для приготування робочих розчинів засобу наведено у таблиці 1.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.)

Концентрація розчину, % (за активним хлором)	Маса гранул (г) для приготування робочого розчину об'ємом (л)		
	1,0 л	5,0 л	10,0 л
0,01	0,33	1,7	3,4
0,015	0,5	2,5	5,0
0,03	1,0	5,0	10,0
0,06	2,0	10,0	20,0
0,1	3,33	16,8	33,6
0,15	5,0	25,0	50,0
0,2	6,66	33,6	67,2
0,3	10,0	50,0	100,0
1,0	33,3	168,0	336,0

2.3 Банки з гранулами засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) комплектуються мірною ложкою для дозування засобу. Повна (з верхом) мірна ложка вміщує не менше 20 г гранул. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу з використанням мірної ложки наведено в таблиці 2.

Таблиця 2. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) з використанням мірної ложки на 20 г гранул (розрахунок на 1 мірну ложку гранул)

Концентрація робочого розчину засобу, % (за активним хлором)	Кількість води, л
0,01	60,0
0,015	40,0
0,03	20,0
0,06	10,0
0,1	6,0
0,15	4,0
0,2	3,0
0,3	2,0

2.4. Розрахунки для приготування робочих розчинів з маточного розчину. Для приготування робочих розчинів засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) в концентрації 0,01%, 0,015% і 0,03% (за активним хлором) можливо приготувати спочатку розчин у концентрації 0,06% за активним хлором і, використовуючи його як маточний розчин, змішати його з водою у співвідношенні, вказаному в таблиці 3.

Таблиця 3. Приготування робочих розчинів засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) з маточного розчину

Необхідна концентрація розчину, % (за активним хлором)	Кількість об'ємних частин (або літрів) розчину в концентрації 0,06% (за активним хлором)	Кількість об'ємних частин (або літрів) води
0,01	1	5
0,015	1	3
0,03	1	1

2.5. Термін та умови зберігання робочих розчинів. Термін зберігання робочих розчинів – 7 діб* за умови зберігання у щільно закритих місткостях у темному місці. (*Примітка. Термін вказано у відповідності до результатів проведених досліджень для розчинів різних концентрацій*). Для дезінфекції об'єктів методом занурення (зокрема, медичних виробів, лабораторного посуду) робочі розчини можуть бути використані багаторазово в межах терміну придатності (7 діб) за відсутності зміни початкового зовнішнього вигляду розчину (відсутність помутніння, осаду або забарвлення тощо) і при позитивних результатах хіміко-аналітичного визначення вмісту активного хлору в розчині.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ

3.1. Об'єкти застосування. Розчини засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) застосовують для дезінфекції: інвазивних і неінвазивних медичних виробів багаторазового використання, призначених для виконання лікувальних чи діагностичних процедур, пов'язаних з пошкодженням шкіри та слизових оболонок (в т.ч. для дезінфекції, поєднаної з передстерилізаційним очищенням); предметів догляду хворих (в т.ч. грілки, наконечники для спринців, підкладні клейонки, судна тощо); поверхонь медичних меблів, медичних апаратів, приладів, бальнеологічного обладнання; емностей для збирання, накопичування і зберігання медичних відходів категорії В тощо.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Дезінфекцію робочими розчинами засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) проводять методами протирання, зрошення, занурення, замочування, заповнення і аерозольним; гранули засобу застосовують також методом чищення для очищення і дезінфекції поверхонь зі стійкими засохлими забрудненнями.

Використовують розчини кімнатної або підвищеної температури (40-45 °С – початкова температура розчину, яка не підтримується в процесі обробки).

Необхідність промивання об'єктів по закінченні дезінфекції визначена в цій інструкції для тих об'єктів, для яких це необхідно виконувати.

Дезінфекції низького рівня відповідають режими, вказані у таблиці 4. Режими дезінфекції середнього рівня - згідно таблиці 6.

3.2.2 Поверхні медичних приладів, апаратів, устаткування, обладнання та інші поверхні з можливим контактом з пацієнтом та/або медичним персоналом, а також до яких доторкаються різні люди у короткій проміжок часу, що може призвести до передачі мікроорганізмів пацієнту протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу (норма витрати розчину 75-100 мл/м²) або зрошують розчином з використанням дезінфекційного обладнання (норма витрати розчину 100-125 мл/м²) і витримують експозицію. Після закінчення дезінфекції методом зрошення приміщення провітрюють протягом 15 хв. Змивати залишки засобу з оброблених поверхонь не обов'язково.

По закінченні часу дезінфекції поверхонь, які контактують з ліками, продуктами харчування, питною водою, шкірою людини слід промити питною водою або протерти тканинною серветкою, змоченою питною водою. За наявності слідів на поверхні після висихання розчину, поверхню протерти змоченою водою або сухою тканинною або паперовою серветкою.

3.2.3 Бальнеологічне обладнання (зокрема, гідромасажних ванн) протирають ганчір'ям, щіткою або йоржем, змоченим в розчині, або зрошують розчином засобу і витримують експозицію. Після попереднього промивання поверхні водою обробка одноразова. Рекомендована витрата розчину 75-100 мл/м² на одноразову обробку. Дезінфекцію проводять за режимами, вказаними в таблиці 6 проти збудників дерматомікозів.

3.2.4 Предмети догляду хворих занурюють в розчин засобу, перешкоджаючи їх спливанню або протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу і витримують експозицію. Після закінчення часу дезінфекції їх промивають водою протягом 3 хв.

3.2.5 Лабораторний посуд, в т.ч. в мікробіологічних лабораторіях (пробірки, піпетки, предметні та покривні скельця, циліндри, колби, флакони, чашки Петрі, планшети для імунологічного аналізу, гумові груші, шланги тощо) незаражують методом повного занурення в розчин засобу. Після закінчення експозиції посуд ретельно промивають проточною водою протягом 3 хв.

3.2.6 Дезінфекцію медичних виробів (у т.ч. хірургічних, стоматологічних інструментів та ін. та інших виробів, використання яких пов'язано з пошкодженням шкіри або слизових оболонок), які забруднені кров'ю та іншими біологічними рідинами, здійснюють після попереднього миття виробів від забруднень із застосуванням мийних засобів або мийно-дезінфекційних засобів (у т.ч. засіб «Санігран» (гранули 30% а.х.)). Дезінфекцію медичних виробів здійснюють в емальованих (без пошкодження емалі), скляних або пластмасових ємностях. Вироби з корозійностійких металів, включаючи стоматологічні інструменти (в т.ч. з низьковуглецевої сталі, нікельованих металів), скла, полімерних матеріалів повністю занурюють в розчин засобу. Роз'ємні вироби обробляють в розібраному вигляді, канали і порожнини повністю заповнюють розчином, уникаючи утворення повітряних пробок. Вироби, які мають замкові частини, занурюють в розчин в розкритому вигляді і роблять декілька робочих рухів. Ємність, в якій проводиться дезінфекція, щільно закривають кришкою. Після закінчення експозиції дезінфекції вироби промивають проточною водою протягом 3-х хвилин.

Для миття, видалення органічних матеріалів з виробів перед дезінфекцією напівкритичних медичних виробів та дезінфекцією і стерилізацією критичних медичних виробів використовують розчин засобу в концентрації 0,06% або 0,1% (за активним хлором). Вироби занурюють в розчин і мють щіткою або йоржем, по закінченні миття ополіскують водою. Відпрацьований розчин залишають на 60 або 30 хвилин відповідно, після чого зливають в каналізацію.

3.2.7 Для дезінфекції, поєднаної з ПСО ручним методом, медичні вироби і приладдя повністю занурюють в робочий розчин засобу кімнатної температури. Роз'ємні вироби перед зануренням у робочий розчин засобу розбирають. Внутрішні канали та порожнини виробів повністю заповнюють робочим розчином за допомогою шприців безперервного типу дії або інших допоміжних засобів. Крізь голки спочатку прокачують робочий розчин після чого

занурюють у робочий розчин. Ємність із замоченими у робочому розчині засобу виробами щільно закривають кришкою.

Після закінчення експозиції у цьому ж робочому розчині здійснюють миття кожного виробу за допомогою йоржа чи ватно-марлевого тампону, внутрішні канали та порожнини виробів миють методом прокачування крізь них робочого розчину за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача, крізь голки прокачують робочий розчин.

Ополіскують вироби спочатку проточною питною водою, а потім дистильованою водою. Внутрішні канали та порожнини виробів та голок ополіскують шляхом прокачування крізь них води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Після ополіскування вироби висушують (наприклад, у сушильній шафі при температурі 85°C (граничне відхилення +2/-10°C) до повного видалення вологи.

Режими дезінфекції, поєднані з ПСО, вказано в таблиці 9.

Для дезінфекції медичних виробів, інструментів і приладдя робочі розчини можуть бути використані багаторазово в межах терміну придатності (7 діб) за відсутності зміни початкового зовнішнього вигляду розчину (відсутність помутніння, осаду або забарвлення тощо) і при позитивних результатах хіміко-аналітичного визначення вмісту активного хлору в розчині.

3.2.8 Контейнери і місткості для збору медичних відходів обробляють способом протирання або зрошення за режимом відповідної інфекції.

3.2.9 Дезінфекцію об'єктів при різних інфекціях в ЗОЗ та вогнищах інфекційних захворювань проводять за режимами, зазначеними у таблицях 4-8.

Дезінфекцію в протитуберкульозних установах, в осередках туберкульозу а також в моргах, патологоанатомічних відділеннях, установах судово-медичної експертизи, крематоріях рекомендується здійснювати розчинами засобу за режимами таблиці 6.

3.2.10 Режими дезінфекції при особливо небезпечних інфекціях (в т.ч. холера, чума, туляремія) вказано в таблиці 8.

Дезінфекцію медичних виробів при інфекціях, спричинених споруотворюючими мікроорганізмами роду *Bacillus*, в т.ч. при сибірії, проводять розчинами засобу в концентрації 0,15% за активним хлором при експозиції 60 хвилин. Норма витрати розчину при обробці поверхонь - не менше 300 мл/м².

Дезінфекція в ЗОЗ проти збудників анаеробних інфекцій (бактерії роду *Clostridium*) здійснюється методом протирання або зрошення розчинами в концентрації 0,15% (за активним хлором) при експозиції 60 хвилин і нормі витрати розчину 100 мл/м² (протирання) і 150 мл/м² (зрошення).

3.2.11 Робочі розчини засобу використовують для дезінвазії лабораторного посуду і відходів (відпрацьовані предметні скельця, піпетки, пробірки, скляні палички та ін., фекалії, жовч, мокротиння, осад стічних вод, тампони, паперові фільтри, дерев'яні палички та ін.), поверхонь приміщень і лабораторного устаткування, предметів побуту, іграшок, контамінованих збудниками паразитарних захворювань (яйцями й личинками гельмінтів, цистами й ооцистами найпростіших).

3.2.11.1. Лабораторний посуд (відпрацьовані предметні скельця, піпетки, корки, пробірки, скляні палички, стаканчики і та ін.) після використання занурюють протягом робочого дня в ємність з розчином засобу в концентрації 0,3% за активним хлором. Заключне знезараження лабораторного посуду здійснюється методом кип'ятіння в 0,3% (за активним хлором) розчині засобу протягом 30 хвилин від моменту закипання. Після дезінфекції посуд миють й стерилізують.

3.2.11.2. Відходи з текстильних матеріалів (ватні й марлеві тампони), паперові фільтри й одноразові дерев'яні палички утилізують у відповідності з правилами поводження з медичними відходами категорії В.

3.2.11.3. Дезінвазія поверхонь медичних меблів, лабораторного устаткування (центрифуги, мікроскопи, холодильники та ін.) проводиться методом протирання ганчір'ям, змоченим розчином засобу в концентрації 0,06% (за активним хлором), експозиція 60 хвилин. Прибиральний матеріал (ганчірки, шітки) знезаражують методом кип'ятіння в 0,3% (за активним хлором) розчині засобу протягом 30 хвилин від моменту закипання.

Таблиця 4. Режими дезінфекції розчинами засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології, крім туберкульозу (включаючи інфекції, викликані S.aureus, MRSA, P.aeruginosa, при дифтерії, менінгококовій інфекції, дизентерії, сальмонельозі, паратифі, черевному тифі) і респіраторних інфекціях вірусної етіології (в т.ч. герпесі, грипі всіх типів, парагрипі), включаючи внутрішньолікарняні інфекції, і кандидозах

Об'єкти знезараження	Концентрація розчину, % (за активним хлором)	Час обробки, хв.	Спосіб обробки
Медичні вироби із корозійностійких металів, скла, гум, пластмас*	0,06 0,1	60 30	Занурення
Предмети догляду хворих, виготовлені з корозійностійких металів*, скла, гуми, пластмас	0,06 0,1	60 30	Занурення або протирання
Посуд лабораторний (пробірки, піпетки, предметні скельця), гумові груші, шланги тощо у мікробіологічних лабораторіях	0,1	120	Занурення
Поверхні медичних приладів, апаратів, обладнання, жорстких меблів тощо**	0,01 0,015 0,03 0,06	90 60 30 15	Протирання або зрошення
Посуд з-під виділень (судна, горшки)	0,06 0,1	90 60	Занурення
Медичні відходи категорії В	0,15 0,3	120 45	Занурення або замочування
Контейнери для збору медичних відходів категорії В	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошення

* В тому числі для об'єктів, забруднених кров'ю;

** знезараження може проводитись з додаванням до розчинів 0,5% мийного засобу

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчином засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) при інфекціях вірусної етіології (в т.ч. поліомієліт, рота-, ентеровірусні інфекції, а також інфекціях з парентеральним механізмом передачі, в т.ч. гепатит В і СНІД)

Об'єкти знезараження	Концентрація розчину, % (за активним хлором)	Час обробки, хв.	Спосіб обробки
Медичні вироби із корозійностійких металів, скла, гуми, пластмас	0,06 0,1	60 30	Занурення
Предмети догляду хворих зі скла, пластмас, гуми, корозійностійких металів	0,06 0,1	60 30	Занурення або протирання
Посуд з-під виділень (судна, горшочки, контейнери для збору та утилізації відходів і ін.)	0,06	90	Занурення, або протирання, або зрошення
Посуд лабораторний (в т.ч. пробірки, піпетки, предметні скельця)	0,06 0,1	90 60	Занурення
Гумові груші, шланги тощо	0,1	120	Занурення

Поверхні медичних апаратів, приладів, жорстких меблів тощо*	0,01	90	Протирання або зрошення
	0,015	60	
	0,03	30	
	0,06	15	
Бальнеологічне обладнання*	0,03	120	Протирання або зрошення
	0,06	60	
	0,06	30**	
Медичні відходи категорії В	0,15	120	Занурення або замочування
	0,3	60	
Контейнери для збору медичних відходів категорії В	0,06	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	

* знезараження може проводитись з додаванням до розчинів 0,5% мийного засобу;

** за відсутності забруднення кров'ю.

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) при туберкульозі

Об'єкти знезараження	Концентрація розчину, % (за активним хлором)	Час обробки, хв.	Спосіб обробки
Медичні вироби із корозійностійких металів, скла, гум, пластмас	0,06	60	Занурення
	0,1	30	
Предмети догляду хворих з металу, скла, пластмас, гуми	0,06	60	Занурення або протирання
	0,1	30	
Посуд лабораторний (пробірки, піпетки, предметні скельця), гумові груші, шланги тощо	0,2	60	Занурення
	0,3	45	
Посуд з-під виділень (судна, горшки, контейнери для збору та утилізації відходів і ін.)	0,06	90	Занурення, або протирання, або зрошення
Поверхні медичних приладів, апаратури, жорсткі меблі тощо*	0,06	60	Зрошення або протирання
	0,1	30	
Бальнеологічне обладнання*	0,1	60	2-разове протирання або зрошення
	0,2	30	
Плювальниці, звільнені від мокротиння	0,3	120	Занурення
Медичні відходи категорії В	0,06	60	Занурення або замочування
Контейнери для збору медичних відходів категорії В	0,06	60	Занурення або протирання
	0,1	30	

* знезараження може проводитись з додаванням до розчинів 0,5% мийного засобу;

** в т.ч. знезараження медичних відходів категорії В при інфекціях бактеріальної, вірусної та грибкової етіології.

Таблиця 7. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) при дерматофітіях

Об'єкти знезараження	Концентрація розчину, % (за активним хлором)	Час обробки, хв.	Спосіб обробки
Медичні вироби з пластмас, гуми, корозійностійких металів, скла	0,1	60	Занурення
	0,2	30	

Поверхні приміщень, медичних приладів, апаратури, жорсткі меблі* тощо	0,06 0,1	60 30	Протирання або зрошення
Предмети догляду хворих	0,15	60	Занурення або протирання
Посуд лабораторний (пробірки, піпетки, предметні скельця), гумові груші, шланги тощо	0,2	30	Занурення
Бальнеологічне обладнання*	0,1	60	Протирання або зрошення

* знезараження може проводитись з додаванням до розчинів 0,5% мийного засобу;

Таблиця 8. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.) при особливо небезпечних інфекціях (в т.ч. холера, чума, туляремія)

Об'єкти знезараження	Концентрація розчину, % (за активним хлором)	Час обробки, хв.	Спосіб обробки
Медичні вироби із скла, пластмас корозійностійких металів, гум,	0,1 0,2	120 60	Занурення
Предмети догляду хворих зі скла, пластмас, гуми, корозійностійких металів	0,03 0,06	120 60	Занурення або протирання
Посуд лабораторний (пробірки, піпетки, предметні скельця), гумові груші, шланги тощо у мікробіологічних лабораторіях	0,2	120	Занурення
Посуд з-під виділень	0,03	120	Занурення
Медичні відходи категорії В	0,2	120	Занурення або замочування
Поверхні медичних приладів, апаратури, жорсткі меблі тощо*	0,03 0,06	60 30	Протирання або зрошення
Бальнеологічне обладнання*	0,06 0,1	120 60	Зрошення

*знезараження може проводитись з додаванням до розчинів 0,5% мийного засобу;

Таблиця 9. Режими дезінфекції, поєднаної з ПСО ручним методом медичних виробів, інструментів і приладдя розчинами засобу «Санігран» (гранули 30% а.х.).

Етап обробки	Концентрація розчину, % (за активним хлором)	Температура розчину, °С	Тривалість обробки, хв.
Замочування при повному зануренні виробів в розчин. Роз'ємні вироби занурюють в розібраному вигляді, за допомогою шприца, піпетки або іншого пристосування канали і порожнини виробів заповнюють розчином без повітряних пробок.	0,06 0,1	Не менше 18	60 ¹ 60 ²

Миття виробів в тому ж розчині за допомогою йоржа чи ватно-марлевого тампону. Внутрішні канали та порожнини виробів миють шляхом прокачування крізь них робочого розчину шприцем безперервного типу дії або електровідсмоктувачем, крізь голки прокачують робочий розчин.	В тому ж розчині		2,0±0,1
Ополіскування проточною питною водою:	-	Не регламентується	3
Ополіскування дистильованою водою	-	Не регламентується	0,5±0,1

Примітки:

¹ на етапі замочування у розчині забезпечується дезінфекція виробів щодо збудників інфекцій бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (включаючи гепатити, поліомієліт, ВІЛ-інфекцію) і грибової (кандидози) етіології;

² на етапі замочування у розчині забезпечується дезінфекція виробів щодо збудників інфекцій бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (включаючи гепатити, поліомієліт, ВІЛ-інфекцію) і грибової (кандидози, дерматомікози) етіології;

4 ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

Всі роботи із засобом та його робочими розчинами слід проводити в спецодезії із захистом шкіри рук гумовими рукавичками. Роботи методом протирання розчинами в концентрації не більше 0,3 % (за активним хлором) можна проводити без використання засобів захисту органів дихання. При проведенні робіт методом протирання розчинами в концентрації вище 0,3 % (за активним хлором), а також при використанні розчинів засобу будь-якої концентрації методом зрошування слід застосовувати для захисту органів дихання універсальні респіратори типу РПГ-67 або РУ-60М із патроном марки "В", очі захищати герметичними окулярами.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із засобом не допускаються особи з підвищеною чутливістю до хлору.

Під час виконання робіт з дезінфекції необхідно дотримуватись правил особистої гігієни, забороняється вживати їжу, пити, палити. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати розбризкування та попадання засобу в очі і на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки необхідно вмити водою з милом. Забруднений одяг випрати перед повторним застосуванням.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Роботи із приготування розчинів засобу слід проводити у захисному одязі із використанням засобів захисту шкіри. Приготування робочих розчинів із засобу не вимагає захисту органів дихання.

Всі ємності з робочими розчинами слід щільно закривати кришками.

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Роботи, що пов'язані із застосуванням засобу, необхідно проводити у приміщеннях, що добре провітрюються. Дезінфекцію поверхонь способом протирання розчинами в концентрації від 0,01% до 0,3% за активним хлором, можна проводити в присутності осіб, безпосередньо не причетних до проведення робіт (зокрема, пацієнтів).

Обробку методом протирання з використанням розчинів в концентрації вище 0,3% за активним хлором, а також розчинів засобу будь-якої концентрації методом зрошення слід проводити за відсутності сторонніх осіб. Після дезінфекції за таких умов приміщення необхідно провітрити протягом 15 хв.

Дезінфекцію виробів методом занурення проводять у місткостях, щільно закритих кришками.

4.5. Методи утилізації засобу. Засіб з вичерпаним терміном придатності або некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання і не придатний для використання за призначенням, передається на договірних умовах спеціалізованим організаціям для знешкодження згідно правил поводження з медичними відходами категорії С.

Відпрацьовані робочі розчини засобу зливають у каналізацію без попередньої нейтралізації або розведення водою.

У випадку розсипання засіб необхідно зібрати в ємність та передати на договірних умовах спеціалізованим організаціям для знешкодження згідно правил поводження з медичними

відходами категорії С. При розливанні робочих розчинів засобу необхідно зібрати їх ганчір'ям (піском, тирсою), а поверхню промити достатньою кількістю води. Зібрані в окремій місткості або одноразовому пакеті відходи направити на утилізацію. За необхідності, активуючу речовину (активний хлор) засобу нейтралізують розчином тіосульфату натрію.

Прибирання засобу проводять із дотриманням правил особистої гігієни та техніки безпеки. Не допускати попадання засобу до ґрунту та поверхневих водойм.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

5.1. Ознаки гострого отруєння. За умови недотримання застережних заходів у осіб з підвищеною чутливістю до активного хлору можлива поява ознак подразнення слизових оболонок очей (різь, слезотеча) та органів дихання (дере у горлі, кашель, часте дихання, виділення з носа), може виникнути головний біль.

5.2. Заходи першої допомоги при подразненні органів дихання. При появі ознак подразнення органів дихання постраждалого виводять з робочого приміщення на свіже повітря або в добре провітроване приміщення, рот і носоглотку прополіскують водою, дають тепле пиття (наприклад, молоко або "Боржомі"). Доцільна інгаляція 2,0% розчином питної соди (1 чайна ложка питної соди на склянку води), у разі необхідності звернутись до лікаря.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При попаданні засобу в очі слід промити їх при відкритих повіках під проточною водою протягом декількох хвилин. При подразненні слизових оболонок закапати в очі 30 % розчин сульфацилу натрію, у разі необхідності звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При випадковому попаданні засобу на шкіру потрібно ретельно промити уражену ділянку проточною водою, при необхідності змастити шкіру пом'якшувальним кремом. При попаданні засобу на робочий одяг, потрібно його зняти, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити проточною водою.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При попаданні засобу в шлунок дати випити потерпілому декілька склянок води, потім вжити 10-20 подрібнених таблеток активованого вугілля. При необхідності звернутися до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ




6.1. Пакування засобу. Засіб упаковують в полімерні банки різної маси, зокрема, по 0,5 і 1 кг, а також у дозовані пакети (саше або стіки) масою від 5,0 г до 50,0 г. Разом з гранулами в банках можуть постачатись аксесуари для їх дозування (наприклад, мірні ложки). За узгодженням з споживачем можливі інші об'єми та форми упакування.





6.2. Умови транспортування засобу. Транспортування засобу здійснюють автомобільним, залізничним, авіаційним або морським транспортом згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

6.3. Термін та умови зберігання засобу. Засіб зберігають в закритій тарі виробника, в сухих провітрованих приміщеннях, які не мають доступу для загального користування, в місцях, захищених від вологи і прямих сонячних променів, осторонь від джерел тепла за температури від -20°C до +35°C, окремо від продуктів харчування і лікарських засобів.

Гарантійний термін зберігання засобу - 3 роки від дати виготовлення за умови зберігання в закритому пакуванні виробника.

Графічні символи при маркуванні продукції

	ВИРОБНИК
	ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ
	КОД ПАРТІЇ

	ЗНАК ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
	ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ІНСТРУКЦІЯМИ ДЛЯ ЗАСТОСОВУВАННЯ
	ВИКОРИСТАТИ ДО
	ТЕМПЕРАТУРНІ ОБМЕЖЕННЯ