

Орг. **ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ**
Науково-виробниче приватне підприємство "Дезо" за участю
Державного підприємства «Наукового центру превентивної токсикології,
харчової та хімічної безпеки ім.нін академіка Л. І. Медведя Міністерства
охорони здоров'я України»

Методичні вказівки призначені для закладів охорони здоров'я та
організацій, що використовують роботи з дезінфекції та контролю
якості дезінфекції.

Закладам та установам охорони здоров'я дозволяється тиражування
цих методичних вказівок у необхідній кількості примірників.

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ «ДЕЗОСЕПТ ФОРТЕ» З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА СТЕРИЛІЗАЦІЇ

КИЇВ 2013

Організація –розробник:

Науково-виробниче приватне підприємство “Дезо” за участю
Державного підприємства «Наукового центру превентивної токсикології,
харчової та хімічної безпеки імені академіка Л. І. Медведя Міністерства
охорони здоров'я України»

Методичні вказівки призначені для закладів охорони здоров'я та
організацій, що використовують роботи з дезінфекції та контролю
якості дезінфекції.

Закладам та установам охорони здоров'я дозволяється тиражування
цих методичних вказівок у необхідній кількості примірників.

1.1. Назва вина вина заводу - дезінфекційний засіб "Дезосепт Форте".

1.2. Форма виробнич - НВІДІ "Дезо" (Україна).

1.3. Склад засобу: зміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:
хлорова кислота - 15,0-20,0; перексид водню - 15,0-25,0; оцтова
кислота - 15,0-25,0; стабілізатор - 0,1; вода до 100,0. Діючою речовиною (ДР) є
наполюєва кислота.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб
випускається у вигляді концентрованого розчину, який являє собою безбарвну
рідку з різким специфічним запахом оцтової кислоти. Засіб "Дезосепт Форте"
добре розчиняється у воді. Водні розчини засобу прозорі, безбарвні, із
специфічним запахом оцтової кислоти.

1.5. Призначення засобу. Засіб "Дезосепт Форте" призначений для
присадження закладної дезінфекції у вогнищах інфекційних захворювань та ЛІЗ
кривоземних і крапельних інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз)
і вірусної етіології, грибкових захворюваннях, сибірки; для
дезінфекції та стерилізації виробів медичного призначення (за винятком
інструментів дачних); для поточної дезінфекції в місцях
постійного користування за відсутності сторонніх осіб, а також для санітарної
дезінфекції на підприємствах харчової (пивоварної, безалкогольної,
молочно-ягідно-консервної, спиртової та кондитерської) промисловості.

1.6. Спектр антимікробної дії. Засіб "Дезосепт Форте" має бактерицидні
(включаючи туберкулоцидні), віруліцидні, фунгіцидні та спороцидні
властивості.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. "Дезосепт Форте" за
параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок згідно з ГОСТ
12.1.007-78 належить до 3 класу помірно небезпечних речовин. Засіб належить
до 2 класу небезпечних речовин в умовах інгаляційного впливу на організм
тварин. Подразнює шкіру, слизові оболонки верхніх дихальних шляхів,
стравоходу і очей за параметрами гострої токсичності при введенні в
шлунок. Подразнювальна дія на шкіру і слизові оболонки проявляється
при одноразових аплікаціях в діючій концентрації - 0,05- 1,2 % за
наполюєвою кислотою. Засіб не виявляє шкірно-резорбтивних та
сенсегілізуючих властивостей.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний державний
санітарний лікар України

А. М. Пономаренко



«27» вересня 2013 р.

№ 272-2013

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ "ДЕЗОСЕПТ ФОРТЕ" З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА СТЕРИЛІЗАЦІЇ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу - дезінфекційний засіб "Дезосепт Форте".

1.2. Фірма виробник - НВПІ "Дезо" (Україна).

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:
надоцтова кислота - 15,0-20,0; пероксид водню - 15,0-25,0; оцтова кислота - 15,0-25,0; стабілізатор - 0,1; вода до 100,0. Діючою речовиною (ДР) є надоцтова кислота.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб випускається у вигляді концентрованого розчину, який являє собою безбарвну рідину з різким специфічним запахом оцтової кислоти. Засіб "Дезосепт Форте" добре розчиняється у воді. Водні розчини засобу прозорі, безбарвні, із помірним запахом оцтової кислоти.

1.5. Призначення засобу. Засіб "Дезосепт Форте" призначений для проведення заключної дезінфекції у вогнищах інфекційних захворювань та ЛПЗ при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз) етіології, інфекціях вірусної етіології, грибкових захворюваннях, сибірці; для дезінфекції та стерилізації виробів медичного призначення (за винятком ендоскопів та інструментів до них); для поточної дезінфекції в місцях загального користування за відсутності сторонніх осіб, а також для санітарної обробки та дезінфекції на підприємствах харчової (пивоварної, безалкогольної, молоко, м'ясо, птахопереробної, спиртової та хлібопекарської) промисловості.

1.6. Спектр антимікробної дії. Засіб "Дезосепт Форте" має бактерицидні (включаючи туберкулоцидні), віруліцидні, фунгіцидні та спороцидні властивості.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. "Дезосепт Форте" за параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок згідно з ГОСТ 12.1.007-76 належить до 3 класу помірно небезпечних речовин. Засіб належить до 2 класу небезпечних речовин в умовах інгаляційного впливу на організм тварин. Подразнює шкіру, слизові оболонки верхніх дихальних шляхів, стравоходу і очей. за параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок Подразнювальна дія на шкіру і слизові оболонки проявляється при одноразових аплікаціях в діапазоні концентрацій - 0,05- 1,2 % за надоцтовою кислотою. Засіб не виявляє шкірно-резорбтивних та сенсibiliзуючих властивостей.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини "Дезосепту Форте" готують у скляному, емальованому (без пошкодження емалі) або поліетиленовому посуді шляхом розведення засобу питною водою.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування робочих розчинів необхідно користуватись рекомендаціями таблиці 1, які відповідають вмісту діючої речовини -15,0 %.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу "Дезосепт Форте"

Концентрація робочих розчинів, %		Кількість на 1 л розчину	
за препаратом	за діючою речовиною	препарату, мл	води, мл
0,35	0,05	3,5	996,5
0,70	0,1	7,0	993,0
1,40	0,2	14,0	986,0
3,50	0,5	35,0	965,0
7,00	1,0	70,0	930,0
8,50	1,2	85,0	915,0

За умови використання засобу "Дезосепт Форте" по закінченні 6-місячного терміну від дати виготовлення, для розрахунку кількості засобу, потрібної для приготування робочого розчину необхідної концентрації, уточнюють вміст надоцтової кислоти (діюча речовина - ДР).

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів засобу - 24 години за умови зберігання у темному місці у закритій місткості при кімнатній температурі. Розчин використовують з метою дезінфекції та стерилізації одноразово.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Розчини дезінфекційного засобу "Дезосепт Форте" застосовують для дезінфекції поверхонь приміщень (підлога, стіни тощо), меблів, медичних приладів, апаратів, обладнання та устаткування, предметів догляду хворих, посуду столового і лабораторного, білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання та прибирального інвентарю, а також для дезінфекції та стерилізації виробів медичного призначення, виготовлених із силіконової гуми, пластичних мас (поліетилен, поліпропілен, полівінілхлорид тощо), скла, корозійностійкого металу (виключаючи ендоскопи та інструменти до них).

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів засобом. Дезінфекцію проводять способами протирання, зрошення, замочування і занурення у відповідності з режимами, наведеними в таблицях 2-8.

3.2.1. Поверхні приміщень та тверді меблі зрошують або протирають ганчір'ям, зволженим розчином засобу "Дезосепт Форте". Норма витрати

засобу - 300 мл/м² поверхні, що піддається обробці, при застосуванні методом зрошення, 200 мл/м² - при застосуванні методом протирання. М'які меблі чистять щіткою, зволоженою розчином засобу. У вогнищах туберкульозу, сибірки витрати засобу збільшуються до 400-900 мл/м² при 2-3 - разовій обробці. Після дезінфекції проводять вологе прибирання, приміщення провітрюють до зникнення запаху оцту.

3.2.2. Медичні апарати, прилади, устаткування двічі, з інтервалом 15 хв, протирають ганчір'ям, яке змочене робочим розчином засобу "Дезосепт Форте", з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.3. Дезінфекцію предметів догляду хворих виконують способами занурення у робочий розчин засобу "Дезосепт Форте" або протирання ганчір'ям, що змочене робочим розчином. Після дезінфекції предмети догляду хворих промивають проточною водою до зникнення запаху оцту.

3.2.4. Посуд, звільнений від залишків їжі, занурюють у розчин із розрахунку 2 л на 1 комплект. Місткість закривають кришкою. Після обробки посуд старанно миють у теплому 1,0 % розчині питної соди, після чого промивають водою до зникнення запаху оцту.

3.2.5. Лабораторний посуд занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції промивають водою до зникнення запаху оцту.

3.2.6. Дрібні іграшки занурюють у розчин засобу "Дезосепт Форте", перешкоджаючи їх спливанню на поверхню, великі іграшки протирають ганчір'ям, зволеним розчином засобу. М'які іграшки чистять щіткою, зволоженою розчином дезінфектанту. Після дезінфекції іграшки миють у теплому 1,0 % розчині питної соди, після чого промивають водою до зникнення запаху оцту.

3.2.7. Білизну замочують у розчині засобу "Дезосепт Форте" із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни (при туберкульозі, дерматомікозах та сибірці - 5 л/кг). Місткість щільно закривають кришкою. По закінченні експозиції білизну полощуть у теплому 1,0 % розчині соди, перуть та полощуть.

3.2.8. Санітарно-технічне обладнання знезаражують методом дворазового, з 15-хвилинним інтервалом, протирання або зрошення з наступним дотриманням необхідної експозиції, норма витрати розчину відповідно - 400-600 мл/м² (на 2 обробки). Після закінчення дезінфекції санітарно-технічне обладнання промивають водопровідною водою.

3.2.9. Прибиральний інвентар занурюють у розчин засобу, місткість закривають кришкою, після дезінфекції продезінфіковані предмети промивають або полощуть до зникнення запаху оцту.

3.2.10. Вироби медичного призначення повністю занурюють у місткість із розчином засобу, із використанням допоміжних засобів (шприци, піпетки) заповнюють розчином порожнини і канали виробів, які при цьому звільняються від повітря.

Роз'ємні вироби дезінфікують у розібраному вигляді. Дезінфекцію виробів і їх частин, які не дотикаються до пацієнтів, можна проводити шляхом дворазового протирання. Після закінчення дезінфекції вироби промивають у 1,0 % розчині питної соди і ополіскують проточною водою не менше 5 хвилин, прокачуючи воду через усі канали.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Дезосепт Форте" при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % заДР	Експозиція, хв	Норма витрат розчину	Спосіб застосування
Поверхні приміщень (підлога, стіни, тверді меблі)*	0,05	30	300 мл/м ² 200 мл/м ²	зрошення протирання
М'які меблі *	0,05	30	300 мл/м ²	чистка щіткою, женою розчином
Медичні прилади, апарати, устаткування*	0,05	30	400 мл/м ² (на 2 обробки)	2-разове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Предмети догляду хворих	0,1	15	-	занурення або протирання
Посуд без залишків їжі	0,05 0,1	30 15	2 л/ком.	занурення
Посуд із залишками їжі	0,2	30	2 л/ком.	занурення
Лабораторний посуд	0,2	30	-	занурення
Іграшки (гумові, пластмасові, дерев'яні)*	0,05	30	-	занурення, протирання
Білизна, не забруднена виділеннями	0,05	30	4 л/кг	замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	30	4 л/кг	замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,05	30	600 мл/м ² 400 мл/м ² (на 2 обробки)	2-разове зрошення 2-разове протирання з інтервалом 15 хв з наступним дотриманням експозиції
Прибиральний інвентар	0,2	60	4 л/кг	замочування

Примітка: * для не забруднених кров'ю поверхонь

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Дезосепт Форте» при кишкових і крапельних інфекціях вірусної етіології (включаючи грип, парагрип, аденовірусні інфекції, вірусні гепатити, ентеровірусні інфекції тощо) та вірусних інфекціях з паралельним механізмом передачі (гепатити, СНІД)

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % за ДР	Експозиція, хв	Норма витрат розчину	Спосіб застосування
Поверхні приміщень (підлога, стіни, тверді меблі)	0,1	45	300 мл/м ² 200 мл/м ²	зрошення протирання
М'які меблі	0,1	45	300 мл/м ²	чистка щіткою, зволоженою розчином
Медичні прилади, апарати, устаткування	0,1	45	400 мл/м ² (на 2 обробки)	2-разове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Предмети догляду хворих	0,1	60	-	занурення або протирання
Посуд без залишків їжі	0,1	45	2 л/ком.	занурення
Посуд із залишками їжі	0,1	90	2 л/ком.	занурення
Лабораторний посуд	0,1	90	-	занурення
Іграшки (гумові, пластмасові, дерев'яні)	0,1	30		занурення, протирання
Білизна, не забруднена виділеннями	0,1	45	4 л/кг	замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,1	120	4 л/кг	замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,1	45	600 мл/м ² 400 мл/м ² (на 2 обробки)	2-разове зрошення 2-разове протирання з інтервалом 15 хв з наступним дотриманням експозиції
Прибиральний інвентар	0,1	120	4 л/кг	замочування

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Дезосепт Форте" при туберкульозі

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % за ДР	Експозиція, хв	Норма витрат розчину	Спосіб застосування
Поверхні приміщень (за винятком дерев'яних)	0,5	60	200 мл/м ²	протирання
Поверхні із дерева	0,5	90	200 мл/м ²	протирання
Медичні прилади, апарати, устаткування	0,5	60	400 мл/м ² (на 2 обробки)	2-разове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Предмети догляду хворих	0,5	60	-	занурення або протирання
Посуд без залишків їжі	0,5	45	2 л/ком.	занурення
Посуд із залишками їжі	0,5	90	2 л/ком.	занурення
Лабораторний посуд	0,5	90	-	занурення
Мокротиння	1,0	240	-	залити розчином у співвідношенні: 2 частини розчину на 1 частину мокротиння
Білизна, не забруднена виділеннями	0,5	30	5 л/кг	замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,5	90	5 л/кг	замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,5	120	500 мл/м ²	2-разове зрошення або протирання з інтервалом 15 хв з наступним дотриманням експозиції
Прибиральний інвентар	0,5	120	5 л/кг	замочування

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Дезосепт Форте" при кандидозах

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % за ДР	Експозиція, хв	Норма витрат розчину	Спосіб застосування
Поверхні приміщень (підлога, стіни, тверді меблі)	0,2	30	200 мл/м ²	протирання
Медичні прилади, апарати, устаткування	0,2	30	400 мл/м ² (на 2 обробки)	2-разове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Предмети догляду хворих	0,1	30	-	занурення або протирання
Посуд без залишків їжі	0,05	60	2 л/ком.	занурення
Посуд із залишками їжі	0,1	60	2 л/ком.	занурення
Лабораторний посуд	0,1	60	-	занурення
Білизна, не забруднена виділеннями	0,05	60	5 л/кг	замочування
Білизна, забруднена виділеннями	0,2	30	5 л/кг	замочування
Санітарно-технічне обладнання	0,2	30	500 мл/м ²	2-разове зрошення або протирання з інтервалом 15 хв з наступним дотриманням експозиції
Прибиральний інвентар	0,2	30	5 л/кг	замочування

Примітка: * - з додаванням 0,5 % мильного засобу

Таблиця 6. Режим дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Дезосепт Форте" при дерматомікозах

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % за ДР	Експозиція, хв	Норма витрат розчину	Спосіб застосування
Поверхні приміщень (підлога, стіни, тверді меблі)	0,2	30	300 мл/м ² 200 мл/м ²	зрошення протирання
Медичні прилади, апарати, устаткування	0,2	30	400 мл/м ² (на 2обробки)	2-разове, з інтервалом 15 хв, протирання ганчір'ям, яке змочене розчином, з наступним дотриманням експозиції
Предмети догляду хворих	0,2	30	—	занурення або протирання
Лабораторний посуд	0,2	30	-	занурення
Білизна	0,2	60	5 л/кг	замочування
Прибиральний інвентар	0,2	60	5 л/кг	замочування

Таблиця 7. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "Дезосепт Форте" при сибірії

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % за ДР	Експозиція, хв	Норма витрат розчину	Спосіб застосування
Поверхні приміщень (підлога, стіни, тверді меблі)	1,2	90	500 мл/м ²	2-разове протирання з інтервалом 30 хв та наступним дотриманням експозиції
Посуд із залишками їжі	1,0*	60		залити до повного занурення
Білизна	1,0	60	5 л/кг	замочування
Санітарно-технічне обладнання	1,2*	30	500 мл/м ²	2-разове протирання з інтервалом 30 хв з наступним дотриманням експозиції
Прибиральний інвентар	1,0*	60	5 л/кг	замочування

Примітка: * - з додаванням 0,5 % мийного засобу

Таблиця 8. Режими дезінфекції виробів медичного призначення розчинами засобу “Дезосепт Форте”

Вид інфекції	Концентрація розчину, % за ДР	Експозиція, хв	Спосіб застосування
Кишкові і крапельні інфекції бактеріальної етіології	0,1	15	занурення або дворазове протирання з інтервалом 15 хвилин з наступним дотриманням експозиції
Інфекції вірусної етіології	0,1	60	занурення або дворазове протирання з інтервалом 15 хвилин з наступним дотриманням експозиції
Туберкульоз	0,5	60	занурення або дворазове протирання з інтервалом 15 хвилин з наступним дотриманням експозиції
Кандидози Дерматомікози	1,0 0,2	30 30	занурення або дворазове протирання з інтервалом 15 хвилин з наступним дотриманням експозиції
Сибірка	1,0	60	занурення або дворазове протирання з інтервалом 15 хвилин з наступним дотриманням експозиції

4 СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

4.1. Об'єкти застосування. Розчини дезінфекційного засобу "Дезосепт Форте" застосовують для стерилізації виробів медичного призначення (за винятком ендоскопів та інструментів до них), виготовлених із силіконової гуми, пластичних мас (поліетилен, поліпропілен, полівінілхлорид, органічне скло тощо), скла, нержавіючих хромистих та хромовонікельових сталей (інструменти першої групи за РМ 25.1-001 "Стійкість медичних інструментів до засобів передстерилізаційного очищення, стерилізації та дезінфекції. Класифікація. Вибір методу").

4.2. Методи стерилізації окремих об'єктів засобом.

4.2.1. Перед проведенням стерилізації розчинами засобу "Дезосепт Форте" вироби піддають передстерилізаційному очищенню засобами, дозволеними в установленому порядку до застосування в Україні з цією метою. Після закінчення очищення із внутрішніх порожнин і каналів виробів ретельно видаляють воду.

4.2.2. Робочі розчини засобу "Дезосепт Форте", що використовують для стерилізації виробів медичного призначення, готують у відповідності з розрахунками, що наведені у п. 2.2 методичних вказівок, у стерильному промаркованому скляному, поліетиленовому, емальованому (без пошкодження емалі) посуді, що щільно закривається кришкою, шляхом розчинення у стерильній воді кімнатної температури.

4.2.3. З метою стерилізації виробів медичного призначення використовують 1,0% (за надоцтовою кислотою) розчин за температури 18-25 °С. Тривалість стерилізації виробів складає 60 хв.

Вироби, які підлягають стерилізації, вільно розкладають у місткостях і повністю занурюють у розчин. Товща шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см. Роз'ємні вироби занурюють у розчин у розібраному вигляді. Канали і порожнини виробів заповнюються розчином за допомогою шприца, піпетки або іншим способом, при цьому видаляються повітряні пробки із каналів і порожнин.

4.2.4. По закінченні стерилізації всі маніпуляції проводять, суворо дотримуючись правил асептики.

Вироби дістають із розчину за допомогою стерильних пінцетів (корнцангів), видаляють розчин із каналів і порожнин, після чого вироби послідовно тричі по 5 хв промивають стерильною водою, заповнюючи нею канали і порожнини. Відмивання виконують у стерильних місткостях, у кожному з яких наливають стерильну питну воду, виходячи із розрахунку не менше 0,5 дм³ на кожний інструмент. Крізь канали виробів за допомогою стерильного шприца або електровідсмоктувача при кожному відмиванні пропускають воду протягом 3-5 хв (не менше 20 см³), не допускаючи попадання пропущеної води у місткість із виробами, що відмиваються. Промивання проводять у стерильних місткостях. Об'єм води у місткості повинен у 10 разів перевищувати об'єм виробів. Кожного разу, коли виріб переносять із однієї місткості в іншу, вивільнення каналів і порожнин та заповнення їх свіжою водою здійснюють за допомогою стерильного шприца,

піпетки або іншим способом. Під час здійснення всіх маніпуляцій використовують стерильні місткості для води, стерильну воду і інструменти, а також стерильні рукавички.

4.2.5. Відмиті від залишків засобу стерильні вироби дістають із води за допомогою стерильних пінцетів (корнцангів), кладуть на стерильне простирadlo або стерильну серветку, видаляють за допомогою стерильного шприца або іншого пристосування залишки води із каналів і порожнин і перекладають вироби в стерильну стерилізаційну коробку, застелену стерильним простирadлом. Термін зберігання простерилізованих виробів не повинен перевищувати 3 доби.

Місткості і воду, що використовуються для відмивання стерильних виробів від залишків засобу, попередньо стерилізують паровим методом при температурі 132 °С протягом 20 хв.

5. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

5.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Всі роботи із засобом "Дезосепт Форте" проводять із використанням індивідуальних засобів захисту шкіри, очей та органів дихання: у захисному одязі, фартусі із прогумованої тканини, гумових рукавичках, герметичних окулярах (ПО-2, ПО-3), респіраторх РПГ-67 або РУ-60 М з патроном марки В. При проведенні поточної дезінфекції з приводу кишкових і крапельних інфекцій бактеріальної і вірусної етіології (крім туберкульозу) методом протирання (розчини препарату за надоцтовою кислотою - від 0,05 % до 0,1 %) із всіх засобів індивідуального захисту використовують тільки захисний одяг, фартух і гумові рукавички.

5.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із засобом "Дезосепт Форте" не допускаються особи віком молодше 18 років, вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, які не мають протипоказань за станом здоров'я і пройшли відповідний інструктаж щодо виробничих обов'язків, техніки безпеки та надання першої допомоги при випадкових отруєннях.

До роботи з дезінфекційним засобом тимчасово не допускаються особи, які мають ушкодження шкіри у вигляді подряпин, ран та подразнення на відкритих частинах тіла, які доступні для дії дезінфекційних засобів або їх робочих розчинів. Слід уникати розбризкування та 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 закінчення роботи обличчя і руки слід вимити водою з милом.

Дезінфекційні заходи із застосуванням засобу "Дезосепт Форте" проводять за відсутності хворих, пацієнтів та інших сторонніх осіб у приміщеннях, де проводиться дезінфекція. Приміщення, що піддані обробці, слід провітрити протягом 15-30 хв до зникнення запаху оцту.

5.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Фасування, приготування робочих розчинів засобу "Дезосепт Форте" проводять у витяжній

14
шафі або в окремому приміщенні, яке добре провітрюється, із використанням засобів захисту шкіри та очей (халат, шапочка, гумові рукавички, фартух із прогумованої тканини), в захисних окулярах типу ПО-2, ПО-3 або моноблок. За неможливості забезпечити достатню вентиляцію приміщення слід використовувати респіратори РПГ-67 або РУ-60 М з патроном марки В.

5.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Роботи, що пов'язані із застосуванням засобу "Дезосепт Форте", необхідно проводити у приміщеннях, обладнаних припливно-витяжною вентиляцією, або у таких, що добре провітрюються. Місткості для замочування білизни, іграшок, посуду, предметів догляду хворих і виробів медичного призначення під час проведення дезінфекції повинні бути щільно закриті кришками.

Замочування білизни, посуду, інших предметів і виробів медичного призначення проводять у окремих приміщеннях, обладнаних припливно-витяжною вентиляцією.

5.5. Методи утилізації. Партії дезінфекційного засобу з вичерпаним терміном придатності та некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання, засіб підлягає знешкодженню.

Засіб знешкоджують шляхом розбавлення водою до низьких концентрацій та розкладом перекисних сполук солями металів змінної валентності або нейтралізації розбавлених водних розчинів лугами (наприклад, 3,0 % розчином соди). У випадку розливання засобу його необхідно нейтралізувати 3,0 % розчином соди та змити великою кількістю води. Не допускати попадання засобу до ґрунту та поверхневих вод.

Прибирання засобу проводять із використанням засобів захисту шкіри, очей (халат, шапочка, гумові рукавички, фартух із прогумованої тканини, в захисних окулярах типу ПО-2, ПО-3 або моноблок) та органів дихання (респіраторів типу РПГ-67 або РУ-60 М з патроном марки В).

6. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

6.1. Ознаки гострого отруєння. Характерними ознаками гострого отруєння при роботі із "Дезосептом Форте" є подразнення дихальних шляхів, шкіри, слизових оболонок очей (дере в горлі, носі, кашель, почервоніння шкіри і очей, сльозотеча).

6.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. При появі перших ознак отруєння постраждалого необхідно негайно вивести на свіже повітря або в добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, зігрівання. Ротову і носову порожнину промити водою, дати тепле пиття, молоко з питною содою або мінеральну воду.

6.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При випадковому попаданні засобу в очі негайно промити їх водою протягом 10-15 хвилин або 2,0 % розчином питної соди. Звернутись до лікаря.

6.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При випадковому забрудненні шкіри розчином засобу "Дезосепт Форте", слід добре

промиту уражену ділянку проточною водою з милом. При попаданні засобу на робочий одяг, потрібно його зняти, а ділянку шкіри під одягом ретельно промити проточною водою.

6.5 Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок. При випадковому надходженні засобу до шлунку необхідно промити його водою, після чого дати молоко з питною содою (1 чайна ложка на склянку молока) або 5-15 крапель нашатирного спирту на склянку води. Негайно звернутись до лікаря.

7. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Пакування засобу. Засіб "Дезосепт Форте" випускають у поліетиленових каністрах ємністю 5,0-30,0 дм³, поліетиленових бочках для хімічних продуктів ємністю 50,0-200,0 дм³, виготовлених з поліетилену, стійкого до пероксиду водню.

Маркування тари проводять згідно ГОСТ 14192. На каністри, бочки наклеюють етикетки, на яких вказують: найменування підприємства-виготовлювача, найменування продукту, номер партії, дату виготовлення, масу нетто в кг, термін зберігання, попереджувальний напис "Бережись опіку!", позначення технічних умов.

7.2. Умови транспортування. Засіб "Дезосепт Форте" транспортують в упаковці виробника автомобільним або залізничним транспортом у відповідності до правил перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

7.3. Термін та умови зберігання. Засіб зберігають у герметичній тарі з отвором для виходу газу, в захищених від світла, добре вентильованих приміщеннях при температурі від -20 °С до +25 °С окремо від інших речовин. Забороняється зберігати засіб разом з важкими металами та їх солями, лугами, відновниками.

Гарантійний термін зберігання засобу - 6 місяців від дати виготовлення. По закінченні гарантійного терміну зберігання засіб перед застосуванням перевіряють на відповідність його якості вимогам ТУ.

8. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

8.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. Відповідно до вимог контроль дезінфекційного засобу (концентрату) здійснюється у відповідності до показників, зазначених у таблиці 4.

Таблиця 4

Показники якості засобу

№	Назва показника	Значення за технічними умовами
1	Зовнішній вигляд та запах	Прозора безбарвна рідина з специфічним, гострим (перекисно-оцтовим) запахом
2	Густина при 20°C, г/см ³ ,	1,10 - 1,14
3	Масова частка надоцтової кислоти, %	15,0 - 20,0
4	Масова частка пероксиду водню, %	15,0 - 25,0

8.2 Методи визначення встановлених показників

8.2.1 Визначення зовнішнього виду та запаху. Зовнішній вигляд визначають візуально, розглядаючи освітлений стовпчик продукту, налитого в пробірку 2-1-14-2 ОХС згідно з ГОСТ 25336. Продукт повинен бути безбарвним.

8.2.2 Визначення запаху. Наявність і характер запаху перевіряють органолептично. Навіть після розведення продукту водою у співвідношенні 1:50 повинен бути відчутний специфічний перекисно-оцтовий запах.

8.2.3 Визначення густини. Густина визначають при 20°C згідно з ГОСТ 18995.1

8.2.4 Визначення масової частки пероксиду водню і надоцтової кислоти

8.2.4.1 Матеріали і реактиви

Вода дистильована згідно ГОСТ 6709.

Кислота сірчана х.ч, ч.д.а. згідно ГОСТ 4204, розведена водою у співвідношенні 1:4 (за об'ємом)

Калію перманганат згідно ГОСТ 20490, розчин з (1/5 $KMnO_4$) - 0,1 моль/дм³ (0,1 н) готують згідно ГОСТ 25794.2

Натрій тіосульфат 5-ти водний, згідно ГОСТ 27068, розчин концентрацією $S(Na_2S_2O_3 \times 5 H_2O) = 0,1$ моль/см³ готують згідно ГОСТ 25794.2.

Калію йодид згідно ГОСТ 4232, розчин з масовою часткою 10 %.

Крохмаль згідно ГОСТ 10163, розчин з масовою часткою 1,0 %.

Колба Кн-1-250-24/29 ТС згідно ГОСТ 25336

Бюретка 1-25, 3-25, 1-50, 3-50 згідно ГОСТ 20292.

Циліндр 1-50 згідно ГОСТ 1770

Піпетка 1-1, 1-10 згідно ГОСТ 20292.

Ваги аналітичні 2 класу точності з рівноважками згідно ГОСТ 24104-80

Термометр ртутний скляний з межею вимірювання від 0°C до + 100°C згідно ГОСТ 215.

8.2.4.2 Проведення аналізу

У конічну колбу (з притертим корком) ємністю 250 см³ додають 10,0 см³ дистильованої води та 0,15-0,2 г розчину "Дезосепту Форте", зважуючи на аналітичних вагах кількість взятої для аналізу проби з точністю до 0,0001г. Далі до колби додають 25,0 см³ розчину сірчаної кислоти (1:4), заохоложеної до 0 °C і титрують розчином перманганату калію до появи рожевого забарвлення, яке не зникає протягом хвилини. Таким чином у пробі визначають вміст пероксиду водню.

Для визначення надоцтової кислоти до того ж розчину додають 2,0 г йодиду калію або 2,0 см³ насиченого розчину йодиду калію і залишають на 10 хвилин у темному місці. Йод, що виділився, титрують розчином тіосульфату натрію до знебарвлення. В кінці, коли інтенсивне забарвлення йоду стане слабшим, солом'яно-жовтим, до розчину додають 2,0-3,0 см³ розчину крохмалю і продовжують титрувати до повного знебарвлення синього кольору розчину.

8.2.5. Опрацювання результатів

Масову частку пероксиду водню ($X_{H_2O_2}$) у відсотках вираховують за формулою:

$$X_{H_2O_2} = \frac{V \times 0,0017 \times 100}{m}$$

де V – об'єм розчину перманганату калію з концентрацією точно $0,1$ моль/дм³, що витрачено на титрування, см³;
 $0,0017$ - маса пероксиду водню, що відповідає $1,0$ см³ розчину перманганату калію з концентрацією точно $0,1$ моль/дм³, г;
 m - маса проби в грамах, взятої для аналізу, зваженої з точністю не вище $0,0001$ г;
 100 - фактор перерахунку результату у відсотках.

Масову частку надощтової кислоти (X_{HNO_3}) у відсотках розраховують за формулою:

$$X_{HNO_3} = \frac{V_1 \times 0,0038 \times 100}{m_1}$$

де V_1 - об'єм розчину 5-ти водного тіосульфату натрію з концентрацією точно $0,1$ моль/дм³, що витрачено на титрування, см³;
 $0,0038$ - маса надощтової кислоти, що відповідає $1,0$ см³ розчину 5-ти водного тіосульфату натрію з концентрацією точно $0,1$ моль/дм³, г;
 m_1 - маса проби препарату, взятого для аналізу, г;
 100 - фактор перерахунку результату у відсотках.

За результат аналізу приймають середнє арифметичне результатів двох паралельних визначень, абсолютне значення розбіжності між якими не перевищує значення розбіжності, що допускається і дорівнює $0,5$ %.
 Межа допустимого значення абсолютної сумарної похибки результату аналізу $\pm 6,0$ % за довірчої ймовірності $P=0,95$.

8.3 Методика визначення робочих розчинів "Дезосепт Форте"

В конічну колбу місткістю 100 см³ вносять піпеткою 25 см³ робочого "Дезосепт Форте", додають 25 мл сірчаної кислоти (1:4), заохоложеної до 0°C і титрують $0,1$ N розчином перманганату калію (KMnO₄) до появи слаборожевого забарвлення. Далі до розчину додають 2 мл 10% йодиду калію (KI). Йод, який виділився, титрують $0,1$ N розчином тіосульфату натрію. Перед кінцем титрування, коли колір розчину стане солом'яно-жовтим, додають 1 мл $0,5$ % крохмалю і продовжують титрувати до повного знебарвлення.

Розрахунок концентрації надощтової кислоти, в робочому розчині проводять за формулою:

$$\text{Снок} = \frac{V_1 \times 0,0038 \times 100}{V_{\text{пр}} \times d}$$

де 0,0038 - маса надощтової кислоти, що відповідає 1,0 см³ розчину 5-ти водного тіосульфату натрію з концентрацією точно 0,1 моль/дм³, г;

$V_{\text{пр}}$ – об'єм проби, 25 см³;

d – густина робочого розчину ($\approx 1,0$ г/см³);

V_1 – об'єм 0,1 н. розчину Na₂S₂O₃, витраченого на титрування, см³.

Концентрація робочого розчину "Дезосепт Форте" за препаратом :

$$C_{\text{роб.розч.по препарату}} (\%) = 0,101 \times V_{\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3}$$

(Вміст надощтової кислоти в концентраті =15%)

при Снок = 16% коефіцієнт у формулі - 0,095

при Снок = 17% коефіцієнт у формулі - 0,089

при Снок = 18% коефіцієнт у формулі - 0,0845

Розрахунок концентрації наведеної кислоти в робочому розчині
проводиться за формулою:

$$\text{Спок} = \frac{V_1 \times 0,0038 \times 100}{V_{\text{рр}} \times 4}$$

де 0,0038 - маса наведеної кислоти що відповідає 1,0 см³ розчину 2-ти
водного гіосульфату натрію з концентрацією титру 0,1 моль/дм³;
V_{рр} - об'єм проби, 25 см³;
V₁ - частка робочого розчину (≈ 1,0 г/см³);
V₂ - об'єм 0,1 н. розчину Na₂S₂O₄ введеного на титрування, см³.

Концентрація робочого розчину "Дезо" за пробилом:

С робочого розчину (%) = 0,101 x V₂

Трохиероано то
промиуровано 18архунів



Директор ПАТ "Дезо"
Г. Гербузіук І.О.