

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**щодо застосування засобу "Фамідез[®] АФ New" для швидкої дезінфекції
поверхонь**

Київ – 2015

Організація – розробник: Державна установа "Інститут медицини праці Національної академії медичних наук України" та ТзОВ "ДезоМарк" (Україна).

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

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. Голови Державної санітарно-епідеміологічної служби України



С.В.Протас

2015 р.

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування засобу "Фамідез[®] АФ New" для швидкої дезінфекції поверхонь

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – дезінфекційний засіб "Фамідез[®] АФ New".

1.2. Фірма виробник - ТзОВ "ДезоМарк" (Україна).

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:
ізопропіловий спирт - 60,0-66,5; 1,3-дибутиловий спирт - 0,104-0,126 (діючі речовини), зволожуючі та пом'якшуючі шкіру компоненти, барвник*, загущувач, пом'якшувач, запашка – до 0,5; вода - до 100,0.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб "Фамідез[®] АФ New" є готовим до використання розчином у вигляді прозорої рідини (або гелю) із специфічним запахом ізопропілового спирту і (або без) запашки..

Засіб не ушкоджує об'єкти, що виготовлені із металу та скла, добре змивається з оброблених об'єктів, не залишає нальоту, має миючі властивості, не подразнює шкіру рук. Засіб не призначений для дезінфекції об'єктів, що виготовлені із акрилового скла (плексиглас), нітрильного каучуку, мореного дубу та інших матеріалів, чутливих до дії спирту ізопропілового.

Засіб не сумісний з аніонними поверхнево-активними речовинами, милами, окисниками та лугами.

1.5. Призначення засобу. Засіб "Фамідез[®] АФ New" використовують у нерозведеному стані для:

- швидкої дезінфекції невеликих за площею поверхонь, виробів медичного призначення, у тому числі інструментів, та інших невеликих за розмірами об'єктів в екстрених (ургентних) ситуаціях.

- знезараження надягнутих на руки персоналу гумових рукавичок (з матеріалів, стійких до хімічних речовин) під час оперативних втручань і маніпуляцій, що вимагають хірургічної антисептики;

- дезодоруючої обробки спідньої білизни, панчіх або взуття.

1.6. Спектр антимікробної дії. "Фамідез[®] АФ New" виявляє бактерицидні, туберкулоцидні, віруліцидні (щодо збудників крапельних інфекцій, кишкових інфекцій та інфекцій з парентеральним механізмом передачі збудника – гепатити, СНІД) та фунгіцидні властивості. Має пролонговану дію, не містить жодних кумулятивних і довготривалих активних компонентів.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. "Фамідез[®] АФ New" за параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок належить до помірно небезпечних речовин (3 клас безпеки відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007), при нанесенні на шкіру – до мало небезпечних речовин (4 клас безпеки відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007). Не виявляє шкірно-подразнюючих та сенсibiliзуючих властивостей при одно- та багаторазовому нанесенні на шкіру. У нативному стані подразнює слизову оболонку очей.

2. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗИНФЕКЦІЇ

2.1 Дезінфекція поверхонь засобом "Фамідез[®] АФ New"

Засіб особливо придатний для дезінфекції важкодоступних поверхонь.

"Фамідез[®] АФ New" використовують з метою дезінфекції та чистки невеликих поверхонь приміщень (двері, віконні рами, ручки, вентиля тощо); твердих меблів; медичних приладів, апаратів, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним і гумовим покриттям; санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, зокрема:

- у стоматологічній та медичній практиці, де необхідна швидка дезінфекція (наприклад, оглядові крісла, прямі та кутові наконечники);
- офтальмологами та оптиками для запобігання вірусного інфікування очей;
- обладнання операційних, включно з операційними столами між операціями;
- предметів догляду за хворими (термометри, шпатель, гребінці, ножиці тощо);
- ліжок, матраців, ковдр і подушок;
- автомобілів швидкої допомоги та ящиків для сміття;
- інвентарю загального призначення, такого, як лотки, візки та кошики для транспортування, наприклад, перев'язувального матеріалу, ванн, оглядових кушеток, туалетних сидінь;
- одягу, такого як халати і взуття, що використовуються у операційних, гумових фартухів та інших засобів, що використовуються при загальному прибиранні.

Всі об'єкти зрошують засобом або протирають серветкою, що змочена засобом, із розрахунку не більше 50 мл/м² поверхні. Провітрювати приміщення після обробки та промивати оброблені поверхні не потрібно. Дезінфекцію можна проводити за присутності сторонніх осіб.

Режими дезінфекції об'єктів засобом "Фамідез[®] АФ New" наведені у таблиці:

Нозологічна форма/група інфекцій	Експозиція	Спосіб дезінфекції
Кишкові і крапельні інфекції бактеріальної етіології (включно з туберкульозом), кандидози	30 с.	Зрошення або протирання
Крапельні інфекції вірусної етіології вірусні інфекції з парентеральним механізмом передачі збудника (гепатити В і С, СНІД, грип)	5 хв.	Зрошення або протирання

2.2 Обробка рукавичок засобом "Фамідез® АФ New"

Надягнуті на руки персоналу рукавички ретельно протирають зовні стерильним ватним або марлевым тампоном, рясно змоченим засобом (не менше 3 мл на тампон). Час обробки - не менше 1 хв. Експозиція - до повного висихання поверхні рукавичок.

2.3 Дезодоруюча обробка спідньої білизни, панчіх або взуття засобом "Фамідез® АФ New"

Спідню білизну, панчиhi, шкарпетки або взуття оприскують засобом і залишають висохнути.

3. КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Якість дезінфекції шкіри здійснюють шляхом бактеріологічного дослідження змивів з ділянок поверхні, які оброблені „Фамідез® АФ новим”.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Медичний персонал, який виконує роботи із дезінфекції шкіри рук має бути забезпечений засобами індивідуального захисту: спецодяг (халат на довгий рукав, шапочка). Запобігати потраплянню засобу в очі.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. З метою охорони праці, профілактики отруєнь та розвитку професійних захворювань необхідно дотримуватися наступних правил з охорони праці та техніки безпеки під час роботи з дезінфекційним засобом:

- до роботи із засобом тимчасово не допускаються особи, які мають ушкодження шкіри у вигляді подряпин, ран та подразнень, тому що ушкоджена шкіра створює умови для проникнення компонентів дезінфекційних засобів до організму;

- забороняється залишати без догляду дезінфекційний засіб. Невикористані дезінфекційний засіб та робочі розчини наприкінці робочого дня повертають до установи і здають особі, яка несе відповідальність за зберігання дезінфекційних засобів;

- забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом.

4.3 Методи утилізації засобу. Партії засобу "Фамідез® АФ New" з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Пролитий засіб збирають піском або іншим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1 Ознаки гострого отруєння. Явища подразнення слизової оболонки очей та верхніх дихальних шляхів.

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. При ураженні дихальних шляхів потрібно вивести потерпілого на

свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу. Рекомендується вживати тепле молоко.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. Промивають очі проточною водою протягом 10-15 хв. Після промивання очей потрібно звернутися до лікаря. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі розчин сульфацилу натрію.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. Промивають ротову порожнину і шлунок холодною питною водою. Необхідно дати випити потерпілому склянку теплового молока. Після надання першої допомоги потрібно звернутися до лікаря.

5.7. Якщо можливо, вказати специфічні антидоти засобу. Специфічні антидоти засобу не розроблені.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Пакування засобу. "Фамідез[®] АФ New" упаковують у полімерні пляшки ємністю від 0,25 дм³ до 5,0 дм³. Допускається виробляти засб у вигляді одноразових серветок "Фамідез[®] АФ New", просочених засобом.

6.2. Умови транспортування засобу. "Фамідез[®] АФ New" транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

6.3. Терміни та умови зберігання. "Фамідез[®] АФ New" зберігають у пакуванні виробника у добре вентильованих критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, за температури не вище 35 °С осторонь від джерел відкритого вогню та тепла відповідно до вимог ГОСТ 3885.

Гарантійний термін зберігання - 3 роки з дати виробництва.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. Зовнішній вигляд, колір, запах, водневий показник (рН), показник заломлення, густина, масова частка спирту ізопропілового.

7.2. Методи визначення встановлених показників:

7.2.1 Зовнішній вигляд, колір і запах визначають візуально та органолептично згідно з ГОСТ 14618.0.

7.2.2. Водневий показник (рН) визначають відповідно до вимог ДСТУ 2207.1.

7.2.3. Показник заломлення визначають відповідно до вимог ГОСТ 18995.1

7.2.4. Густина визначають відповідно до вимог ГОСТ 18995.2

7.2.5. Масову частку спирту ізопропілового визначають за густиною (див. п.7.2.4) за допомогою таблиці густини водних розчинів спирту ізопропілового (Perry's chemical engineers' handbook. - 7th ed. / prepared by a staff of specialists under the editorial direction of late editor Robert H. Perry : editor, Don W. Green : associate editor, James O'Hara Maloney. TP151.P45, 1997, 660 с.)

За кінцевий результат приймають середнє арифметичне значення результатів не менше трьох паралельних вимірювань, розходження між якими не перевищує 1 % абсолютної похибки визначення.

Густина водних розчинів ізопропілового спирту при 20°C:

%	г/см ³	%	г/см ³	%	г/см ³	%	г/см ³	%	г/см ³
0	0.9982	21	0.9688	42	0.9264	63	0.8751	84	0.8243
1	0.9962	22	0.9669	43	0.9239	64	0.8727	85	0.8219
2	0.9944	23	0.9651	44	0.9215	65	0.8702	86	0.8194
3	0.9926	24	0.9634	45	0.9191	66	0.8679	87	0.8169
4	0.9909	25	0.9615	46	0.9165	67	0.8656	88	0.8145
5	0.9893	26	0.9597	47	0.9141	68	0.8632	89	0.8120
6	0.9877	27	0.9577	48	0.9117	69	0.8609	90	0.8096
7	0.9862	28	0.9558	49	0.9093	70	0.8584	91	0.8072
8	0.9847	29	0.9540	50	0.9069	71	0.8560	92	0.8047
9	0.9833	30	0.9520	51	0.9044	72	0.8537	93	0.8023
10	0.9820	31	0.9500	52	0.9020	73	0.8513	94	0.7998
11	0.9808	32	0.9481	53	0.8996	74	0.8489	95	0.7973
12	0.9797	33	0.9460	54	0.8971	75	0.8464	96	0.7949
13	0.9876	34	0.9440	55	0.8946	76	0.8439	97	0.7925
14	0.9776	35	0.9419	56	0.8921	77	0.8415	98	0.7901
15	0.9765	36	0.9399	57	0.8896	78	0.8391	99	0.7877
16	0.9754	37	0.9377	58	0.8874	79	0.8366	100	0.7854
17	0.9743	38	0.9355	59	0.8850	80	0.8342		
18	0.9731	39	0.9333	60	0.8825	81	0.8317		
19	0.9717	40	0.9310	61	0.8800	82	0.8292		
20	0.9703	41	0.9287	62	0.8776	83	0.8268		