«КЕЛІСІЛДІ»

Сынақ жетекшісінің орынбасары
зертханалық орталық
ФГО «РНИИТО» им. Р.Р. Вредена

_____ А.Г. Афиногенова
«20» Тамыз 2009 г.

«Бекітемін»

Бас директор
ЗАО ЦЕНТР ПРОФЛАКТИКИ
«Гигиена Мед»

_____ В.И. Цыплаков
«20» Тамыз 2009 г.

Нұсқаулық №-15 / 09

" Брллиантовый поток " дезинфекциялық құралын қолдану бойынша
("ЗАО ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИКИ «Гигиена Мед»)

Мәскеу, 2010 ж.

Нұсқаулық №-15 / 09

" Брллиантовый поток " дезинфекциялық құралын қолдану бойынша
(ЗАО ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИКИ «Гигиена Мед»)

Нұсқаулықты сынақ зертханалық орталығы әзірледі ФГО «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росметехналогии»; ЗАО ПРОФИЛАКТИК «Гигиена Мед».
Разработчики: А.Г,Афиногенова, Г.Е. Афиногенов (ИЛЦ «РНИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологй»), Д.П. Бухарин, Д.Ю. Смирнов (ЗАО ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИКИ «Гигиена Мед»).

Бұл Нұсқаулық 09.10.2006 жылғы №-14/06 Нұсқаулықтың орнына енгізіледі.

Бұл Нұсқаулық 09.10.2006 жылғы №-14/06 Нұсқаулықтың орнына енгізіледі. Нұсқаулық емдеу-профилактикалық мекемелердің медициналық персоналына, дезинфекциялық станциялардың, дезинфекциялық қызметпен айналысуға құқығы бар басқа мекемелердің қызметкерлеріне арналған.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. "Брллиантовый поток" құралы-бұл шайқау кезінде көбіктенетін мөлдір түссіз сұйықтық. Белсенді зат ретінде құрал құрамында 2,5% дидецилдиметиламмоний хлориді (ЧАС) және 1,9% глутар альдегиді (ГА) бар; сонымен қатар, өнімнің құрамына ПАВ зат, бутандиол, хош иіс, су кіреді; РН 3,5-4,5.
Құрал сыйымдылығы 100-ден 500 мл-ге дейінгі полиэтилен құтыларға және сыйымдылығы 1л, 5л, 10л, 30л канистрлерге, 200л полиэтилен бөшкелерге құйылған.
Жарамдылық мерзімі өнім өндірушінің қаптамасында 3 жыл.
Жұмыс мерзімі ерітінділерінің жарамдылығы 14 тәулік.

1.2. Грамтеріс және грамоң бактерияларға қатысты микробқа қарсы белсенділікке ие (оның ішінде туберкулездің микобактериялары), вирустардың (полиомиелит, Коксаки, ЕСНО, энтералдық және гепатит, АИТВ инфекциясы, тұмау және басқа да ЖРВИ қоздырғыштары, " құс H5N1 тұмауы"ережеден тыс пневмония" (SARS), аденовирустар, герпес вирустары, цитомегалия және т .б., Кандида және Трихофитон тұқымдас саңырауқұлақтар, сондай-ақ жуғыш заттар. Құрал ерітуді қатырғаннан кейін микробқа қарсы белсенділікті сақтайды. Құралдың коррозиялық белсенділігі жоқ.

1.3. « Бриллиантовый поток» Құрал (концентрат түрінде) интрагастралық енгізу және теріге жағу кезінде МЕМСТ 12.1.007 сыныптамасына сәйкес қауіптілігі аз заттардың 4-сыныбына жатады.-76; тышқандардың іш қуысына енгізген кезде К.К. Сидоровтың (1973) классификациясына сәйкес аз уытты заттардың 4 класына жатады. Құрал және оның концентрациядағы 5% - ға дейінгі жұмыс ерітінділері Ұшпа дәрежесі бойынша химиялық заттарды жіктеу бойынша қауіптілігі аз 4-сыныпқа жатқызылған. Препараттың резорбттік әсері анықталды. Концентрат көздің шырышты қабығына орташа тітіркендіргіш әсер етеді. 5% дейінгі концентрациядағы жұмыс ерітінділері шырышты қабықтарға әлсіз тітіркендіргіш әсер етеді. Құрал аллергенді белсенділікке ие емес. Жұмыс аймағының ауасындағы ПДК

ЧАС үшін 1 мг/м3 (аэрозоль) - 2 қауіптілік сыныбын құрайды, тері мен көзді қорғау қажет. ГЛУТАРОВО альдегид үшін жұмыс аймағындағы ауадағы ПДК 5 мг/м құрайды (булар, қауіптіліктің 3-сыныбы)

1.4. «Бриллиантовый поток» Құрал арналған
-үй-жайлардағы, қатты жиһаздардағы, санитарлық-техникалық жабдықтар, киім-кешек, ыдыс-аяқ (оның ішінде зертханалық), ойыншықтар, күтім жасау заттары медициналық мақсаттағы бұйымдарды, резеңке кілемшелерді, бактериялық (туберкулезді қоса алғанда), вирустық және грибоктық инфекциялар кезіндегі мүкәммал (кандидоздар және дерматофитиялар) этиологиясы бойынша ағымдағы, қорытынды және емдеу-профилактикалық мекемелердегі профилактикалық дезинфекция, инфекциялық ошақтарда, коммуналдық объектілерде, қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарында, өнеркәсіптік тұтыну нарықтарында, әлеуметтік қамсыздандыру мекемелерінде, Пенитенциарлық мекемелерде; -
балалар мекемелеріндегі қорытынды дезинфекция;
- өткізу бас уборок, емдеу-профилактикалық және балалар мекемелерде.

2. ЖҰМЫС ЕРІТІНДІЛЕРІН ДАЙЫНДАУ.

2.1. Өнімнің жұмыс ерітінділері әйнекте (эмальға зақым келтірместен) дайындалады), тиісті мөлшерді қосу жолымен шыны, пластмасса ыдыстарда бөлме температурасындағы ауыз суға арналған құралдар (1-кесте).

Құралдың жұмыс ерітінділерін дайындау

Кесте 1.

Ерітінді концентрациясы (%) бойынша: препарат	Дайындау үшін қажетті ингредиенттер саны (мл)			
	1 л жұмыс ерітіндісі		10 л жұмыс ерітіндісі	
	Құралы	Су	Құралы	Су
0,25	2,5	997,5	25	99975,5
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0

3. ҚҰРАЛДЫ ҚОЛДАНУ

3.1. Құралдың ерітінділері беттерді зарарсыздандыру үшін қолданылады үй-жайларда (еден, қабырғалар, қатты жиһаз, аспаптар және т. б.), ыдыстарда (оның ішінде), киім-кешекті, резеңке кілемшелерді, жинау мүкәммалын, салфеткаларды, таңу материалдарын, мақта тампондарын және т. б. кәдеге жарату алдында санитарлық-техникалық жабдықтарды(ванналар, раковиналар, унитаздар және т. б.), күтім жасайтын заттарды ойыншықтар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды металдар, шыны, резеңке, пластмасса.

Объектілерді дезинфекциялау сүрту, суару, батыру және дезинфекциялау тәсілдерімен жүргізіледі. сулау.

3.2. Емдеу-алдын алу мекемелерінде әртүрлі инфекциялар кезінде объектілерді «Бриллиантовый поток» ерітінділерімен дезинфекциялау 2-6 - кестеде ұсынылған режимдер бойынша; бұйымдарды стерильдеу алдындағы тазартумен біріктірілген дезинфекциялау 8-10-кестеде ұсынылған режимдер бойынша жүргізіледі.

3.3. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарында, қонақ үйлерде, жатақханаларда, клубтарда, кинотеатрларда, жалпы пайдалану орындарында, пенитенциврлік және балалар мекемелерінде (дәретханалар,буфет, асхана, медициналық кабинет) үй-жайлардың үстіңгі беттері дезинфекцияланады. Дезинфекцияны кәсіби контингенттің күшімен режим бойынша жүргізеді: бетін 0,5% (препарат бойынша) ерітіндімен сүрту - 60 мин. дезинфекция аяқталғаннан кейін ылғалды жинау жүргізіледі

3.4. Емдеу-профилактикалық және басқа да мекемелерде толық тазалау жүргізу кезінде дезинфекцияны 7.1-кестеде ұсынылған режимдер бойынша жүргізеді

3.5. Үй-жайлардағы беттер (еден, қабырғалар, есіктер және т. б.), қатты жиһаз аспаптардың, аппараттардың беттерін құрал ерітіндісіне батырылған шүберекпен сүртеді құралдың Жұмыс ерітіндісінің шығыс нормасы-өңделетін беттің 150 мл/м2 немесе гидро пультті, автомаксты немесе 150% пайдаланған кезде 300 мл/м2 есебінен суарады мл / м2 - "Квазар"типті бүріккішті пайдаланған кезде. Дезинфекция аяқталғаннан кейін бөлмені дымқыл тазалау керек, бөлме желдетіледі, паркет едені, жылтыратылған және ағаш жиһаз құрғақ шүберекпен сүртіледі. Емдеу-профилактикалық мекемелерде қолдануға рұқсат етілген жуу құралдарын қосқан кезде (5 г/л ерітінді есебінен), беттерді өңдеу кезінде 100 мл/м2 Шығыс нормасын сүрту тәсілімен бір рет өңдеу үшін.3.6. Белье (кроме шерстяного, шелкового и синтетического) замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5л на 1 кг сухого белья. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

3.6. Жинау мүкәммалын (шүберек және т. б.) Құралдың жұмыс ерітіндісінде жібітеді контейнерде және қақпақпен тығыз жабылған. Дезинфекция аяқталғаннан кейін оны шаяды және құрғатыңыз

3.7. Науқастарға күтім жасайтын заттарды құралдың ерітіндісіне немесе аралықпен екі рет батырады 15 мин өнім ерітіндісіне малынған шүберекпен сүртіледі. Дезинфекция аяқталғаннан кейін 5 минут бойы ағынды сумен шайыңыз.

3.8. Іш киімді 1 кг құрғақ кірге 4 л мөлшерінде құралдың ерітіндісінде жібітеді (кезінде туберкулез-1 кг құрғақ киімге 5 литр). Дезинфекциялық ұстау аяқталғаннан кейін іш киім жуылады және шайылады.

3.9. Тамақ қалдықтарынан босатылған Ыдыс және зертханалық ыдыс толығымен 1 Жиынтыққа 2 л жұмыс ерітіндісін жұмсау нормасы кезінде құралдарды ерітіндіге батырады ыдыс-аяқ. Дезинфекциялық ұстау аяқталғаннан кейін ыдысты щетканың көмегімен жуады немесе ағынды ауыз сумен кем дегенде 5 минут.

3.10 емдеу-профилактикалық медициналық қалдықтарды залалсыздандыру мекемелер, оның ішінде жұқпалы бөлектенген-венерологиялық, және микологиялық ауруханаларды, санитарлық көлік объектілерін, сондай-ақ патогендігі 3-4 топтағы микроорганизмдермен жұмыс істейтін санитарлық ережелер мен СанПиН нормаларының талаптарын ескере отырып жүргізеді. 2.1.7. 728-99 " емдеу-профилактикалық қалдықтарды жинау, сақтау және жою (6.1-6.3 Т. Т.) және санитарлық-эпидемиологиялық ережелер СП 1.3.2522-08 "Патогендігі (қауіптілігі) III-IV топтағы микроорганизмдермен жұмыс істеу қауіпсіздігі н 128) кейіннен кәдеге жарата отырып,

3. 10. 1. айдаланылған таңу материалы, сулықтар, мақта тампондары, бел бір рет қолдану өнімнің ерітінділері бар бөлек контейнерге батырылады. дезинфекция аяқталғаннан кейін қалдықтар кәдеге жаратылады.

3.10.2. Бір рет қолданылатын медициналық мақсаттағы бұйымдарды дезинфекциялау пластмасса немесе эмальданған (эмальға зақым келтірмей) ыдыстарда жүзеге асырады, қақпақтармен жабылады. Дезинфекция жүргізу кезінде бұйымдар толығымен батырылады өнім ерітіндісі. Алмалы-салмалы бұйымдар бөлшектелген түрде ерітіндіге батырылады. Бұйымдар, бекіткіш бөліктері бар, оларды ерітіндіде алдын-ала жасап, ашық күйінде батырады ерітіндінің қол жетімді емес жерлерге жақсы енуі үшін бірнеше жұмыс қозғалысы бұйымдар учаскелері. Каналдар мен қуыстарды сулау (дезинфекциялық ұстау) кезінде ерітіндімен (ауа тығындарынсыз) толтырылуы тиіс. Ерітінді қабатының қалыңдығы бұйымдар кем дегенде 1 см болуы керек, дезинфекция аяқталғаннан кейін бұйымдар ыдыстар Е ерітіндісімен жойылады.

3. 11. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды, оның ішінде олармен біріктірілген бұйымдарды дезинфекциялау стерильдеу алдындағы тазартумен эмальданған (эмальді зақымдамай) күйінде жүзеге асырады), қақпақтармен жабылатын пластмасса смостяхтар Бұйымдарды қолданғаннан кейін бірден Құралдың жұмыс ерітіндісіне батырады (жібермей кептіру), мата майлықтарының көмегімен көрінетін заттарды алып тастауды қамтамасыз етеді; өнімнің арналары мен қуыстары шприц немесе басқа заттармен мұқият жуылады құрал-жабдықтар. Ерітіндідегі және бөлшектелген түрдегі алмалы-салмалы бұйымдар. Бұйымдар. заңды бөліктері бар адамдар. олар ерітіндіде алдын-ала жасалған ашық суға батырылады қиын шешу үшін бірнеше жұмысшылар бұйымдар учаскелері
Кезінде және қуыстар толтырылуы тиіс (жоқ ауа тығындары сроктив, ерітінді қабатының Голишнасы бұйымдардың үстінде болуы тиіс 1 см кем емес.

3. 12. Эндоскоптар мен оларға құрал-саймандарды дезинфекциялау кезінде мыналарды пайдалану қажеть СП 3.1.1275-03 " жұқпалы аурулардың алдын алу МУ 3.5.1937-04 " тазарту, дезинфекциялау және стерилизациялау эндоскоптар мен оларға", сондай-ақ ұсыныстарды орындаңыз өндірушілер эндоскопиялық жабдық.
Өңдеу аяқталғаннан кейін бұйымды 5 минут бойы қалдық заттардан жуады ағынды сумен, өнімнің арналары арқылы суды өткізеді.

3.13. Дезинфекция үшін, оның ішінде стерильдеу алдындағы тазартумен біріктірілген бұйымдарды медициналық мақсаттағы жұмыс ерітінділерін бірнеше рет қолдануға болады

Жұмыс ерітіндісінің жарамдылық мерзімі (14 күн). Ерітіндінің сыртқы түрі өзгерген кезде (түс өзгеруі, бұлдырлық, тұнба пайда болуы және т.б.) оны ауыстыру қажет.

3.14. Бұйымдарды стерильдеу алдында тазалаудың сапасын келесілер арқылы бағалайды: қанның қалдық мөлшерінің болуына амидопирин немесе азопирам сынамасы. Амидопирин сынамасын қою әдістемелерге сәйкес жүзеге асырылады. Баяндалғант "Әдістемелік казаниях медициналық бұйымдарды стерильдеу алдында тазарту тағайындау 08.06.SE жоғарыда айтылғандарға сәйкес азопирам сынамасы стерильдеу алдындағы тазалау бұйымдары сапасының әдістемелік нұсқаулары реактивтің көмегімен медициналық тағайындау (25.05.88 ж. № 28-6,15). Бір атаудағы өңделген бұйымдар (бірақ выявле қан статкалары оң сынама) барлық топ бақылау. дейін қайта өңдеу Бақылау үштен кем бұйымдар, теріс алу.

Кесте 2. Түрлі объектілерді «Бриллиантовый поток» құралының ерітінділерімен дезинфекциялаурежимдері» бактериялық (туберкулезден басқа) инфекциялар кезінде**.**

Зарарсыздандыру объектісі	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Бөлмелердегі беттер. қатты жиһаз, беттер аспаптар, аппараттар	0,25 0,5	60 30	Сүрту немесе Суару
Санитарлық-техникалық құрал-жабдықтар	0,25 0,5	60 30	сүрту немесе екі рет суару аралығы 15 мин
Тамақ қалдықтары жоқ ыдыс	0,5	30	Батыру
Тамақ қалдықтары бар ыдыс	2,0	60	
Зертханалық ыдыс	1,5 2,0	90 60	
Киім-кешек, бөлінділермен	0,5	60	Сулау
Ластанған іш киім бөлінділермен	2,0	60	
Жинау мүкәммалы, шүберек	0,5 1,0	60 30	Сулау, сүрту
Күтім заттары науқастар үшін, ластанбаған	0,25 0,5	60 30	Батыру, сүрту,
Ойыншықтар	0,25 0,5	60 30	Батыру, сүрту, суару

Ескертпелер: - қанмен және басқа биологиялық субстраттармен ластанған кезде дезинфекциялау инфекцияларға ұсынылған режимдер бойынша жүргізіңіз.

Кесте 3. Түрлі объектілерді "Алмаз ағыны" құралының ерітінділерімен дезинфекциялау режимдері» туберкулез кезінде

Зарарсыздандыру объектісі		Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Бөлмелердегі беттер. қатты жиһаз, беттер аспаптар, аппараттар		1,0 2,0	90 60	Сүрту немесе Суару
Санитарлық-техникалық құрал-жабдықтар		1,0 2,0	90 60	сүрту немесе екі рет суару аралығы 15 мин
Тамақ қалдықтары жоқ ыдыс		1,0 1,5	90 60	Батыру
Тамақ қалдықтары бар ыдыс		1,5 2,5	90 30	
Зертханалық ыдыс		2,5	30	
Киім-кешек, бөлінділермен		1,0 1,5	90 30	Сулау
Ластанған іш киім бөлінділермен		1,5 2,0	60 30	
Жинау мүкәммалы, шүберек		2,0 3,0	60 30	Сулау, сүрту
Күтім заттары науқастар үшін, ластанбаған		2,0 2,5 3,0	60 30 15	Батыру, сүрту,
Ойыншықтар		2,0 2,5 3,0	60 30 15	Батыру, сүрту, суару
Медициналық-скне қалдықтары	ММБ бір мәртелік қолдану келген коррозиялық-тұрақты металдар, шыны, резин, пластмасса	1,0	60	Батыру
	ММБ Тоқыма зат. (таңу материал, мақта-дәке таңғыштар. тампондар, іш киім бір мәртелік)	1,5 2,0	60 30	Сулау

4-кесте. Әр түрлі объектілерді «Бриллиантовый поток» құралының ерітінділерімен дезинфекциялау режимдері кандидоз және дерматофит кезінде

Зарарсыздандыру объектісі	Кандидоз		Дерматофит		Тәсілі зарарсыздандыру
	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	
Бөлмелердегі беттер. қатты жиһаз, беттер аспаптар, аппараттар	0,5 1,0	60 30	1,0	60	Сүрту
	1,0	60	2,0	60	Суару
Санитарлық-техникалық құрал-жабдықтар	0,5 1,0	60 30	1,0	60	сүрту немесе екі рет суару аралығы 15 мин
Тамақ қалдықтары жоқ ыдыс	0,5	30	-	-	Батыру
Тамақ қалдықтары бар ыдыс	2,0 2,5	90 60	-	-	
Зертханалық ыдыс	1,0 2,0	30 15	-	-	
Киім-кешек, бөлінділермен	2,0 3,0	30 15	2,0	60	Сулау
Ластанған іш киім бөлінділермен	2,0	60	3,0	90	
Жинау мүкәммалы, шүберек	2,0	60	2,0	60 90	Сулау, сүрту
Күтім заттары науқастар үшін, ластанбаған	1,0 2,0	60 30	2,0 3,0	90 60	Батыру, сүрту,
Ойыншықтар	1,0 2,0	60 30	2,0 3,0	90 60	Батыру, сүрту, суару
Резеңке кілемшелер	2,0	90	3,0	120	Батыру, сүрту

Кесте 5. Түрлі объектілерді «Бриллиантовый поток» құралының ерітінділерімен дезинфекциялау режимдері» вирустық инфекцияларда (гепатит, АИТВ, полиомиелит және т. б.))

Зарарсыздандыру объектісі		Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Бөлмелердегі беттер. қатты жиһаз, беттер аспаптар, аппараттар		1,0	30	Сүрту
		1,0	60	Суару
Санитарлық-техникалық құрал-жабдықтар		1,0	60	сүрту немесе екі рет суару аралығы 15 мин
Тамақ қалдықтары жоқ ыдыс		1,0	30	Сулау
Тамақ қалдықтары бар ыдыс		1,0	60	
Зертханалық ыдыс		1,0	60	
Киім-кешек, бөлінділермен		1,0	30	Сулау
Ластанған іш киім бөлінділермен		1,0	90	
Жинау мүкәммалы, шүберек		1,0	90	Сулау, сүрту
Күтім заттары науқастар үшін, ластанбаған		1,0	30	Батыру, сүрту,
Ойыншықтар		1,0	30	Батыру, сүрту, суару
Медициналық-скне қалдықтары	ММБ бір мәртелік қолдану келген коррозиялық-тұрақты металдар, шыны, резин, пластмасса	1,0	60	Батыру
	ММБ Тоқыма зат. (таңу материал, мақта-дәке таңғыштар. тампондар, іш киім бір мәртелік)	1,0	90	Сулау

Кесте 6. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды бактериялық (туберкулезді қоса алғанда), зеңдік және қабаттық инфекциялар кезінде «Бриллиантовый поток» құралының ерітінділерімен дезинфекциялау режимдері

Зарарсыздандыру объектісі	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Эндоскоптар оларға арналған құралдар	1,0	60	Батыру
Медициналық мақсаттағы бұйымның Құлыптық бөліктері бар, құлыптық бөліктері жоқ металдардан жасалған, стоматологиялық; резеңкеден; шыныдан; Пластмассадан	1,0	60	Батыру

Кесте 7. Емдеу-профилактикалық және басқа да мекемелерде толық тазалау жүргізу кезінде объектілерді "Бриллиантовый поток" құралының жұмыс ерітінділерімен дезинфекциялау режимі

Зарарсыздандыру объектісі	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Соматикалық, хирургиялық, стоматологиялық, Акушерлік және гинекологиялық бөлімшелер, зертханалар, емшара кабинеттері	0,5 1,0	60 30	Суару, сүрту,
Туберкулезге қарсы емдеу-профилактикалық мекемелері; пенитенциарлық мекемелер	1,0 2,0	90 60	Суару, сүрту,
Тері-венерологиялық емдеу-профилактикалық мекемелері; монша-кір жуу бейініндегі мекемелер және спорттық объектілер	1,0 2,0	90 60	Суару, сүрту,
Балалар мекемелері, коммуналдық-тұрмыстық және әлеуметтік бейіндегі мекемелер	0,25 0,5 1,0	90 60 30	Суару, сүрту,
Инфекциялық емдеу-профилактикалық мекемелері;	-----	------	-----

Қолданылуы: * -салыстырып тексерістерді, объектілерді өңдеу тәсілі-кешіктіру рсчеттен тиісінше 300 мо немесе м2-ге 150 мл ерітінді, "Квазар" типті үлестіргіштердің көмегімен жүзеге асырылады.
** - толық Жинау тиісті инфекция режимі бойынша жүргізіледі.

Кесте 8. Стерильдеу алдындағы тазартумен біріктірілген медициналық мақсаттағы бұйымдарды (эндоскоптар мен оларға құрал-саймандарды қоспағанда) құрал ерітінділерімен дезинфекциялау режимдері «Бриллиантовый поток»

Зарарсыздандыру кезеңдері	Өңдеу режимі		
	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Көрінетін ластануларды жою жұмыс ерітіндісіне батырған кезде мата (дәке) салфеткасының көмегімен бұйымдардың үстіңгі беттерінен арналарды жұмыс ерітіндісімен мұқият жуу (электр сорғыш грицтің көмегімен))	1,0	Кем емес 18	---
Сулау * бұйымдарды жұмыс ерітіндісіне толық батырған және оларға қуыстар мен арналарды толтырған кезде	1,0	Кем емес 18	60
Жуу* әрбір бұйымды жібіту жүргізілген ерітіндіде Ерш, мақта-дәке тампоны немесе мата (дәке) салфеткасының көмегімен жасайды; - құлыптық бөліктері, олардың қуыстарының арналары жоқ бұйымдар; - құлыптық бөліктері, арналары немесе қуыстары бар бұйымдар	жібіту кезеңінде қолданылатын ерітіндінің концентрациясына сәйкес	Кем емсе 18	0,5 1,0
Шаю ағынды ауыз сумен (каналдар-шприц немесе электр сорғыш көмегімен	нормаланбайды		5
Шаю тазартылған сумен (каналдар-шприц немесе электр сорғыш көмегімен	нормаланбайды		0,5

Ескертпелер: - жұмыс ерітінділерінде сулау кезеңінде вирустық, бактериялық (туберкулезді қоса алғанда) және грибоктық (кандидоздар, дерматофитиялар) инфекциялар кезінде эндоскоптарды дезинфекциялау қамтамасыз етіледі.

Кесте 9. Стерильдеу алдындағы тазартумен біріктірілген, иілгіш және қатты эндоскоптарды құралдың ерітінділерімен дезинфекциялау режимдері «Бриллиантовый поток»

Зарарсыздандыру кезеңдері	Өңдеу режимі		
	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Сулау * бұйымдарды жұмыс ерітіндісіне толық батырған және оларға қуыстар мен арналарды толтырған кезде	1,0	Кем емес 18	60
Жуу* әрбір бұйымды жібіту Иілгіш эндоскоптар: - инструменталды канал инструменталды каналды тазарту үшін щеткамен тазаланады; - ішкі каналдарды шприцпен немесе электр сорғымен жуады; - сыртқы беті Руф немесе мата (дәке) майлықпен жуылады. Қатты эндоскоптар - әр бөлшекті Руф немесе мата майлықпен жуады; - каналдар шприцпен жуылады	1,0	Кем емсе 18	3 1 1 2 2
Шаю ағынды ауыз сумен (каналдар-шприц немесе электр сорғыш көмегімен	нормаланбайды		5,0
Шаю тазартылған сумен (каналдар-шприц немесе электр сорғыш көмегімен	нормаланбайды		0,5

Ескертпелер: - жұмыс ерітінділерінде сулау кезеңінде вирустық, бактериялық (туберкулезді қоса алғанда) және зеңдік инфекциялар кезінде эндоскоптарды дезинфекциялау қамтамасыз етіледі.

Кесте 10. Стерильдеу алдындағы тазартумен біріктірілген медициналық мақсаттағы бұйымдарды (эндоскоптар мен оларға құрал-саймандарды қоспағанда) құрал ерітінділерімен дезинфекциялау режимдері «Бриллиантовый поток»

Зарарсыздандыру кезеңдері	Өңдеу режимі		
	Концентрациясы жұмыс ерітіндісі (препарат бойынша), %	Уақыты зарарсыздандыру, мин	Тәсілі зарарсыздандыру
Көрінетін ластануларды жою жұмыс ерітіндісіне батырған кезде мата (дәке) салфеткасының көмегімен бұйымдардың үстіңгі беттерінен арналарды жұмыс ерітіндісімен мұқият жуу (электр сорғыш грицтің көмегімен))	1,0	Кем емес 18	---
Сулау * бұйымдарды жұмыс ерітіндісіне толық батырған және оларға қуыстар мен арналарды толтырған кезде	1,0	Кем емес 18	60
Жуу* әрбір бұйымды жібіту жүргізілген ерітіндіде Ерш, мақта-дәке тампоны немесе мата (дәке) салфеткасының көмегімен жасайды; - құлыптық бөліктері, олардың қуыстарының арналары жоқ бұйымдар; - құлыптық бөліктері, арналары немесе қуыстары бар бұйымдар	1,0	Кем емсе 18	3 2
Шаю ағынды ауыз сумен (каналдар-шприц немесе электр сорғыш көмегімен	нормаланбайды		5,0

Шаю тазартылған сумен (каналдар-шприц немесе электр сорғыш көмегімен	нормаланбайды	0,5

Ескертпелер: - жұмыс ерітінділерінде сулау кезеңінде вирустық, бактериялық (туберкулезді қоса алғанда) және зеңдік инфекциялар кезінде эндоскоптарды дезинфекциялау қамтамасыз етіледі.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе со средством не допускаются лица с аллергическими заболеваниями и с повышенной чувствительностью к хлору.
4.2. При приготовлении рабочих растворов средства не требуется применения средств индивидуальной защиты.
4.3. Все работы со средством и его рабочими растворами следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
4.4. Работы со всеми рекомендованными рабочими растворами средства способом орошения и с рабочими растворами от 0,1% концентрации и выше способом протирания следует проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа «РПГ - 67» или «РУ - 60М» с патроном марки «В», а глаз - герметичными очками.
4.5. Обработку посуды, белья, игрушек, уборочного инвентаря, изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, резин, пластмасс способами погружения и замачивания рекомендовано проводить в проветриваемом помещении, в емкостях плотно закрытых крышками.
4.6. Средство следует хранить в плотно закрытой упаковке фирмы-изготовителя, темном месте отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При нарушении мер предосторожности возможно появление раздражения верхних дыхательных путей. Пострадавшего следует вывести из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение; рот и носоглотку прополоскать водой, дать теплое питье.
5.2. При попадании средства на кожу его следует смыть водой.
5.3. При попадании средства в глаза их следует промыть под проточной водой, закапать 30 % раствор сульфацила натрия и обратиться к окулисту.
5.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. Дезинфекциялық құрал «Бриллиантовый поток» нормативтік құжаттамаға сәйкес (ТШ 9392-0010746663606-2005) САПАНЫҢ мынадай көрсеткіштері бойынша бақыланады: сыртқы түрі,

глутарлық альдегид үшін массалық сутегі иондарының (pH) концентрациясының көрсеткіші және дидецилдиметиаммоний хлоридінің массалық үлесі.

11-кестеде. олардың әрқайсысы үшін бақыланатын көрсеткіштер мен нормалар ұсынылған.

Кесте 11. Дезинфекциялық құрал сапасының көрсеткіштері «Бриллиантовый поток»

Бақыланатын көрсеткіштер	Нормалары
Сыртқы түрі	Шайқау кезінде көбіктенетін түссіз мөлдір сұйықтық
Заттың сутегі иондары (pH) концентрациясының көрсеткіші	3,5-4,5
Массалық үлесі глутарового альдегид %	2,5+/-0,1
Хлоридтің дидецилдиметиламмонийінің массалық үлесі %	1,9+/-0,1

6.2. Сыртқы түрін анықтау.
Өнімнің сыртқы түрі көзбен анықталады. Бұл үшін түссіз шыныдан жасалған түтікке ішкі диаметрі 30-32 мм, өнім жартысына дейін құйылады және қаралады немесе шағылысқан жарық.
6.3. Құралдың сутегі иондары (pH) концентрациясының көрсеткішін анықтау.
Сутегі иондарының концентрациясының көрсеткіші Потенциометриялық әдіспен өлшенеді СССР XI басылымының мемлекеттік фармакопеясына сәйкес (1-шығарылым, 113-бет).
6.4. Глутар альдегидінің массалық үлесін анықтау.
6.4.1. Құрал-жабдықтар, реактивтер.
Бюретка 1-1-2-25-0.1 МЕМСТ 29251-91 бойынша.
Колба Кн-1-100-29/32 МЕМСТ 25336-82 бойынша.
МЕМСТ 29227-91 бойынша 2-1-5 тамшуыр.
Натрий пиросернистокислый ч. д.а. МЕМСТ 11683-76 бойынша, 2% сулы ерітінді.
МЕМСТ 4159-79 бойынша кристалды Йод, концентрациясының сулы ерітіндісі (1/2 J2).=0,1 моль/дм" (0,1 н.); МЕМСТ бойынша дәл концентрацияны дайындайды және белгілейді 25794.2-83 2.11 т.
6.4.2. Талдау жүргізу.
0,0002 Г дейінгі дәлдікпен алынған 2,0-ден 3,0 г-ға дейінгі құралға 5 см ерітінді қосылады 2 минуттан кейін 0,05-0,07 г натрий лаурил сульфаты қосылады шайқалғаннан кейін 5-7 минутқа қалдырыңыз. Көрсетілген уақыттан кейін 0,1 титрлейді Н. тұрақты сары түс пайда болғанға дейін йод ерітіндісі. Бақылау ретінде параллель түрде 5 см титрлеу жүргізіледі талдау кезінде пайдаланылған пиросернистоқышқылды натрий ерітіндісінің көлемінің қатысуымен талданатын сынаманың массасына тең дистилденген су.
6.4.3. Талдау нәтижелерін өңдеу.
Глутар альдегидінің (X) массалық үлесі пайызбен мына формула бойынша есептеледі: 0.0025 x K x (Vk - V) 100
мұндағы: 0,0025-1 см' ерітіндіге сәйкес келетін глутар альдегидінің массасы йодтың концентрациясы дәл С (1/2 J2) = 0,1 моль / дм'; К-йод концентрациясы ерітіндісінің түзету коэффициенті (1/2 J2) = 0,1 моль/дм (0,1 н.);
- концентрациядағы йод ерітіндісінің көлемі с (1/2 J2) = 0,1 моль / дм бақылау тәжірибесінде титрлеуге жұмсалған, см
- концентрациядағы йод ерітіндісінің көлемі с (1/2 J)) 0,1 моль / дм жұмыс сынамасын титрлеуге жұмсалған, см талданатын сынаманың массасы.

Талдау нәтижесі үшін үш анықтаманың арифметикалық ортасы, айырмашылықтар алынады олардың арасында 0,07% тең рұқсат етілген алшақтықтан аспайды. Талдау нәтижесінің рұқсат етілетін салыстырмалы жиынтық қателігі 011,0% сенімділік ықтималдығы 0,95.

6.5 хлоридтің дидецилдиметиламмоний құрамын анықтау.
6.5.1. Жабдықтар, реактивтер және ерітінділер: ең жоғары дәлдіктегі 2 сыныпты жалпы мақсаттағы зертханалық таразылар өлшеу шегі 200 г ГОСТ 24104-88 бойынша; бюретка 1-1-2-25-0, 1 МЕМСТ 29251-91 бойынша;
конустық колба КН-1-50- МЕМСТ 25336-82 бойынша тегістелген тығынмен;
тамшуырлар 4(5)-1-1, 2-1-5 МЕМСТ 29227-91 бойынша;
МЕМСТ 1770-74 бойынша 1-25, 1-50, 1-100 цилиндрлер;
МЕМСТ 1770-74 бойынша 2-100-2 өлшеуіш колбалар;
ТШ бойынша натрий лаурил сульфаты (додецилсульфат) 6-09-64-75;
цетилпиридиний хлориді 1-Сулы құрамында негізгі зат бар "Мерк" (Германия) фирмасының немесе ұқсас реактивтің өндірісінің кемінде 99,0% - ы біліктілігін;
эозин-метилен көк индикаторы (мамыр-Грюнвальд бойынша), ч. маркасы, ТШ бойынша МЗ 34-51;

хлороформ МЕМСТ 20015-88 бойынша;
күкірт қышқылды натрий, маркасы х. ч. немесе ч. д. а., МЕМСТ 4166-76 бойынша;
х. ч. немесе ч. Д. А. маркалы көмірқышқыл натрий, МЕМСТ 83-79 бойынша;
МЕМСТ 4234-77 БОЙЫНША х. ч. немесе ч. Д. а. маркалы хлорлы калий;
МЕМСТ 6709-72 бойынша тазартылған су.
6.5.2. Талдауға дайындық.
6.5.2.1. 0,005 н. натрий лаурилсульфатының сулы ерітіндісін дайындау.
0,150 г натрий лаурил сульфаты өлшеуіш колбада дистилденген суда ерітіледі дистилденген судың көлемін белгіге дейін жеткізе отырып, сыйымдылығы 100 см.
6.5.2.2. Құрғақ индикатор қоспасын дайындау.
Индикатор эозин-метилен көк 1:100 қатынасында калий хлоридімен араласады Фарфор ерітіндісінде мұқият сүртіңіз. Құрғақ индикаторлық қоспаны баксада сақтайды жыл бойы қақпақпен сүртіңіз.
6.5.2.3. 0,005 н. цетилпиридиний хлоридінің сулы ерітіндісін дайындау.
0,179 г цетилпиридиний хлоридін өлшеу колбасында дистилденген суда ерітеді сыйымдылығы 100 см" дистилденген судың көлемін белгіге дейін жеткізу.
6.5.2.4. Карбонатты-сульфатты буферлік ерітінді дайындау.
11 бар карбонатты-сульфатты буферлік ерітінді 100 г натрийді еріту арқылы дайындалады өлшеуіш колбадағы тазартылған судағы күкірт қышқылы және 10 г натрий көмірқышқыл газы дистилденген судың көлемін белгіге дейін жеткізе отырып, дм сыйымдылығы.
6.5.2.5. Натрий лаурил сульфаты ерітіндісінің түзету коэффициентін анықтау.
Дайындалған натрий лаурил сульфаты ерітіндісінің түзету коэффициентін анықтайды цетилпиридиний хлоридін 0,005 н. ерітіндісімен екі фазалы титрлеу натрий лаурил сульфаты. Сыйымдылығы 50 см к 10 см цетилпиридиний хлориді ерітіндісі өлшегіш колбаға 10 см хлороформ қосыңыз, 30-50 мг құрғақ индикатор қоспасын қосыңыз және 5 қосыңыз см ' буферлік ерітінді. Жабады колбаға тығынмен және встряхивают ерітіндісі. Титрлеу шешімі цетилпиридиний хлориді натрий лаурил сульфатының ерітіндісімен. Кезекті қосқаннан кейін порцияның титранта ерітіндісі колбе встряхивают. Титрлеудің соңында қызғылт түс хлороформ қабаты көкке айналады. Түзету мәнін есептеңіз натрий лаурил сульфаты ерітіндісіне К коэффициентінің формуласы бойынша:

$$К = Vцп/Vдс$$

Мұндағы Профилактика орталығы-көлемі 0,005 н. цетилпиридиний хлориді ерітіндісі, см
- титрлеуге жіберілген 0,005 н. натрий лаурилсульфаты ерітіндісінің көлемі, см'.
6.5.3. Талдау жүргізу.
Салмағы 0,5-тен 2,0 г-ға дейін талданатын "Алмаз ағыны" құралының ілмегі 0,0002 Г дейінгі дәлдікпен сыйымдылығы 100 см' және көлемі дистилденген сумен белгіге дейін жеткізіледі.

Конустық колбаға немесе сыйымдылығы 50 см кептелген тығыны бар цилиндрге 5 см енгізіледі алынған ерітінді" Алмаз ағыны", 10 см хлороформ, 30-50 мг құрайды құрғақ индикатор қоспасы және 5 см буферлік ерітінді құйыңыз. Колбаны тығынмен жабыңыз және ерітіндіні шайқаңыз. Алынған екі фазалы жүйе ерітіндімен титрленеді натрий лаурил сульфаты. Титранттың келесі бөлігін қосқаннан кейін колбадағы ерітінді встряхивают. Титрлеудің соңында хлороформ қабатының қызғылт түсі көкке айналады.

6.5.4. Нәтижелерді өңдеу.

Хлоридтің (X) дидецилдиметиламмонийінің массалық үлесін пайызбен мына формула бойынша есептейді: 0,001775-V K-V, 100 m-V,

мұндағы 0,001775-1 см' ерітіндіге сәйкес келетін дидецилдиметиламмоний хлоридінің массасы дәл концентрациясы бар натрий лаурил сульфаты (C12H2sSO2Na) = 0,005 моль/дм3 (0,005 н.), г;

- концентрациясы с (c12h2sso4na) натрий лаурилсульфаты ерітіндісінің көлемі = 0,005 моль / дм (0,005 н.), см'; К-концентрациясы с натрий лаурилсульфаты ерітіндісінің түзету коэффициенті (C12H2SSO4Na) = 0,005 моль/дм (0,005 н.);
- құралдың талданатын сынамасының массасы, г;
- 100 см тең" Алмаз 2 " құралының ілмегі ерітілген көлем ;

V2-титрлеу үшін іріктелген талданатын ерітіндінің аликвотының көлемі (5 см3).

Талдау нәтижесі үшін екі параллель арифметикалық орташа мән алынады олардың арасындағы абсолютті алшақтық рұқсат етілгеннен аспауы керек анықтамалар алшақтық 0,5% тең. +5,0% кезінде Талдау нәтижесінің рұқсат етілген салыстырмалы жалпы қателігі сенімділік ықтималдығы 0,95. Талдау нәтижесі бірінші ондыққа дейін дөңгелектенеді үтірден кейін.