SOG'LIKNI SAQLASH VAZIRLIGI

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIYA NAZORATI MARKAZI

ROZILIK BILAN

SOG'LIKNI SAQLASH VAZIRLIGI

Начальник главного управления санитарно-эпидемиологического надзора при МЗ РУз.

_____ Д.С. Мирзабаев

«5» 04 2019г.

TASDIQLAYMAN

Firmaning topshirig‘iga ko‘ra "Novodez" NPO OAJ, Rossiya

"NOVODEZ" MCHJ, O‘zbekiston Korxona direktori

_____ А.Т. Дехканов

«___» _____ 2019г

NOVODEZ
www.novodez.uz

Yo‘riqnoma № 042-2/2011
"Neogen-Super" dezinfeksiyalash vositasini qo‘llash bo‘yicha
Ilmiy-ishlab chiqarish birlashmasi OAJ
"Novodez," Rossiya

("NOVODEZ" MCHJ, O‘zbekiston)

Toshkent, 2019-yil

Yo‘riqnoma

Rossiya Sog‘liqni saqlash va ijtimoiy rivojlanish vazirligining (RNIITO) "R.R.Vreden nomidagi RNIITO" FDUning ILM va "Novodez" IICHB OAJ tomonidan ishlab chiqilgan.

Mualliflar: Afinogenova A.G. (RNIITO), Mankovich L.S., Jelezniy A.V., Le-bedov A.A. (AO NPO "Novodez").

Yo‘riqnoma dezinfeksiya faoliyati bilan shug‘ullanish huquqiga ega bo‘lgan tashkilotlar, iste’molchilar huquqlarini himoya qilish va inson farovonligi sohasidagi nazorat organlari xodimlari uchun mo‘ljallangan.

1. UMUMIY QOIDALAR

1.1. "Neogen-Super" dezinfeksiyalovchi vositasi kuchsiz o‘ziga xos hid yoki atir hidiga ega bo‘lgan sariq yoki ko‘k rangli suyuqlikdir. Tarkibida ta’sir etuvchi moddalar (TA) sifatida 68% to‘rtlamchi ammoniy birikmalari kompleksini (44% alkildimetilbenzilammoniy xlorid va 24% alkildimetilbenzilammoniy xlorid) saqlaydi. Vosita 0,1-sig‘imli polimer butilkalarga qadoqlangan; 0,25; 0,4; 0,5 va 1 dm3, kanistralar 5, 10, 15, 25 dm3, bochkalar 50, 100, 150, 200 dm3. Ishlab chiqaruvchining ochilmagan qadog‘idagi vositaning yaroqlilik muddati 5 yilni tashkil etadi. Yopiq idishlarda saqlanganda ishchi eritmalarning yaroqlilik muddati 21 sutkani tashkil etadi. Vosita eritilgandan keyin ham o‘z xossalarini saqlab qoladi. Vositaning ishchi eritmalari ishlov berilayotgan obyektlarga nisbatan agressiv emas, to‘qimalarni rangsizlantirmaydi, organik va noorganik ifloslanishlarni fiksatsiya qilmaydi.

1.2. Vosita gram-manfiy va grammusbat bakteriyalar (jumladan, sil mikobakteriyalari), viruslar (jumladan, adenoviruslar, gripp, paragripp viruslari va boshqa o‘tkir respirator infeksiya qo‘zg‘atuvchilari, enteroviruslar, rotaviruslar, poliomielit virusi, enteral, parenteral gepatit, gerpes, atipik pnevmoniya viruslari, Candida va Trixofiton avlodiga mansub patogen zamburug‘lar, shuningdek, siydik ajratuvchi xususiyatga ega.

1.3. "Neogen-Super" vositasi o‘tkir toksiklik ko‘rsatkichlari bo‘yicha GOST 12.1.007-76 bo‘yicha me’da-ichakka yuborilganda o‘rtacha xavfli moddalarning 3-sinfiga, teriga surtilganda, ingalyatsion ta’sir qilinganda va qorin bo‘shlig‘iga yuborilganda kam xavfli moddalarning 4-sinfiga mansub bo‘lib, teri va ko‘zning shilliq pardalariga o‘rtacha mahalliy ta’sirlovchi ta’sir ko‘rsatadi. Vositaning ishchi eritmalari kam xavfli moddalarning 4-sinfiga mansub bo‘lib, 0,7% gacha konsentratsiyada teriga ta’sirlovchi ta’sir ko‘rsatmaydi. Sug‘orish usulida (aerozol shaklida) ishchi eritmalardan foydalanilganda yuqori nafas yo‘llari va ko‘zlarning ta’sirlanishi kuzatiladi. Vositaning eritmalari ishqalash, botirish va ivitish usullari bilan qo‘llanilganda ingalyatsion xavfi kam, shu jumladan ko‘p marta ta’sir qilinganda ham.ta’sir etuvchi modda uchun ishchi zona havosidagi REM quyidagilarni tashkil etadi: - alkildimetilbenzilammoniy xlorid - 1 mg/m3.

1.4. "Neogen-Super" dezinfeksiyalovchi vositasi:

- hojatxonalar, sanitariya-texnika muassasalari, laboratoriya va oshxona idish-tovoqlari, shu jumladan, ularni utilizatsiya qilishdan oldin bir marta foydalaniladigan dezinfeksiyalash; sanitariya-epidemiologiya, sanitariya-epidemiologiya, epidemiologiya,
- turli materiallardan tayyorlangan tibbiy buyumlar, shu jumladan stomatologik asboblar (shu jumladan aylanuvchi, so‘lak so‘ruvchi qurilmalar), stomatologik materiallar (alginat va silikondan nusxalar, tish protezlarini tayyorlash, ularga artikulyatorlar), davolash-profilaktika muassasalarida qattiq va egiluvchan endoskoplar, asbob-uskunalar, dezinfeksiyalar, shu jumladan qo‘lda va mexanizatsiyalashtirilgan ultratovushli tozalash qurilmalarida sterilizatsiya oldi tozalash bilan birgalikdagi dezinfeksiyalash;
- davolash-profilaktika muassasalarida qo‘lda egiluvchan va qattiq endoskoplarni dezinfeksiya bilan birga qo‘shib olib borilmagan yakuniy va sterilizatsiya oldi tozalash;
- davolash-profilaktika muassasalarida, diagnostika va klinik laboratoriyalarda, qon quyish va qon olish stansiyalari va punktlarida qonni va biologik ajratmalarni (siydik, najas, balg‘am va boshqalar) zararsizlantirish.

2. ISHCHI ERITMALARNI TAYYORLASH

2.1. Vositaning ishchi eritmalari shisha, sirlangan (emalga zarar yetkazmasdan), plastmassa idishlarda, xona haroratidagi ichimlik suviga tegishli miqdorda vosita qo‘shish yo‘li bilan tayyorlanadi (1-jadvalga qarang).

1-jadval

"Neogen-Super" vositasining ishchi eritmalarini tayyorlash

Eritma konsentratsiyasi (%)		Zarur bo‘lgan ingrediyentlar miqdori (ml)) tayyorlash uchun			
preparat-qo‘shinni	ДВ	**1 l ishchi eritma**		**10 l ishchi eritma**	
		Vosita	Suv	Vosita	Suv
0,025	0,017	0,25	999,75	2,5	9997,5
0,05	0,034	0,5	999,50	5,0	9995,0
0,1	0,068	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	0,136	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	0,204	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	0,340	5,0	995,0	50,0	9950,0
2,0	1,36	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	2,04	30,0	970,0	300,0	9700,0

3.

3. "NEOGEN-SUPER" VOSITALARINING ISHCHI ERITMALARINI DEZINFEKSIYA VA STERILIZATSIYADAN OLDINGI TOZALASH UCHUN QO‘LLASH.

"Neogen-Super" vositasining ishchi eritmalari dezinfeksiyalash uchun, shu jumladan qo‘lda va mexanizatsiyalashtirilgan usulda sterilizatsiyalashdan oldin tozalash bilan birgalikdagi usullar bilan birgalikdagi usullar bilan birgalikdagi usullar bilan, metallardan, rezina, shishadan, plastmassadan yasalgan tibbiy buyumlar (shu jumladan qattiq va egiluvchan endoskoplar, ularga asbob-uskunalar, stomatologik asboblar, shu jumladan bakteriologik va mexanizatsiyalashdan oldin tozalash bilan birgalikdagi usullar bilan birgalikdagi usullar bilan birgalikdagi usullar bilan birgalikdagi usullar bilan birga

Dezinfeksiyalash ishqalash, sug‘orish, botirish, ivitish usullari bilan amalga oshiriladi.

Turli infeksiyalarda "Neogen-Super" vositasining ishchi eritmalari bilan obyektlarni dezinfeksiya qilish 2-5-jadvallarda keltirilgan rejimlar bo‘yicha amalga oshiriladi.

2-jadval
Yuzalar va sanitariya-texnika jihozlarini "Neogen-Super" dezinfeksiyalash vositasi eritmalari bilan dezinfeksiyalash rejimlari

Объект обеззражива- ния	Концен-трация рабочего раствора (по пре-парату),%	Время обеззараживания, мин						Способ обеззаражи-вания
		Бактери-альные инфекции (кроме туберку-леза)	Туберкулез	Вирусные инфекции (в т.ч гепатит В, ВИЧ, по-лиомиелит)	Гепатит А	Грибковые инфекции		
						анди- дозы	дерма- то-фитии	
Поверхности в помещениях, жесткая ме- бель, поверх- ности прибо- ров, аппаратов	0,025	60	-	-	-	-	-	Протирание или орошение
	0,05	15	-	-	-	-	-	
	0,1	-	-	90	60	60	-	
	0,2	-	90	60	-	30	60	
	0,3	-	60	30	30	-	30	
	0,5	-	30	-	-	-		
Санитарно-техническое оборудование	0,025	60	-	-	-	-	-	
	0,05	30	-	-	-	-	-	
	0,1	15	-	90	60	60	-	
	0,2	-	90	60	-	30	90	
	0,3	-	60	30	30	-	60	
	0,5	-	30	-	-	-	-	

3-jadval
"Neogen-Super" vositasining eritmalari bilan kiyim-kechak, idish-tovoq, rezina gilamchalar, o‘yinchoqlarni dezinfeksiyalash rejimlari

Объект обеззражива- ния	Концен-трация рабочего раствора (по пре-парату),%	Время обеззараживания, мин						Способ обез-зараживания
		Бактери-альные инфекции (кроме ту-беркулеза)	Туберкулез	Вирусные инфекции (в т.ч гепатит В, ВИЧ, по-лиомиелит)	Гепатит А	Грибковые инфекции		
						анди-дозы	ермато-фитии	
Посуда без ос-татков пищи	0,05	15	-	-	-	-	-	Погружение
	0,1	-	-	90	60	-	-	
	0,2	-	90	60		60	-	
	0,3	-	60	30	30	30	-	
Посуда с ос-татками пищи, в том числе одноразового использования, посуда лабора-торная, пред-меты для мы-тья посуды	0,05	30	-	-	-	-	-	Погружение
	0,1	15	-	90	-	-	-	
	0,2	-	90	60	60	90	-	
	0,3	-	60	30	30	60	-	
Белье, не за-грязненное выделениями	0,05	15	-	-	-	-	-	Замачивание
	0,1	-	-	90	60	-	-	
	0,2	-	90	60	-	60	90	
	0,3	-	60	30	30	30	60	

Белье, загрязненное выделениями, уборочный материал, ветошь, медицинские отходы из текстильных материалов	0,05	30	-	-	-	-	-	Замачивание
	0,1	15	-	90	-	-	-	
	0,2	-	90	60	60	90	-	
	0,3	-	60	30	30	60	90	
	0,4	-	-	-	-	-	60	
Резиновые коврики	0,3	-	-	-	-	-	90	Протирание или орошение
	0,4	-	-	-	-	-	60	
Игрушки	0,05	10	-	-	-	-	-	Протирание, погружение
	0,1	-		90	60	-	-	
	0,2	-	90	60	-	60	90	
	0,3	-	60	30	30	30	60	

4-jadval

Bemorlarni parvarishlash buyumlari, shaxsiy gigiyena vositalari, utilizatsiya qilishdan oldin bir marta ishlatiladigan tibbiy buyumlar va sanitariya transportini "Neogen-Super" vositasi eritmalari bilan dezinfeksiyalash rejimlari

Объект обеззражива- ния	Концен-трация рабочего раствора (по пре-парату),%	Время обеззараживания, мин						Способ обез-зараживания
		Бактери-альные инфекции (кроме ту-беркулеза)	Туберкулез	Вирусные инфекции (в т.ч гепатит В, ВИЧ, по-лиомиелит)	Гепатит А	Грибковые инфекции		
						канди-дозы	дерма-тофитии	
Предметы ухо- да за больны- ми, средства личной гигие- ны	0,05	30	-	-	-	-	-	Протирание или погруже- ние
	0,1	15	-	90	60	-	-	
	0,2	-	90	60	-	60	90	
	0,3	-	60	30	30	30	60	
Медицинские изделия одно-разового при-менения перед утилизацией	0,05	30	-	-	-	-	-	Погружение
	0,1	15	-	90	-	-	-	
	0,2	-	90	60	-	60	90	
	0,3	-	60	30	-	30	60	
Санитарный транспорт	0,025	60	-	-	-	-	-	Протирание или орошение
	0,05	30	-	-	-	-	-	
	0,1	-	-	90	60	60	-	
	0,2	-	90	60	-	30	60	
	0,3	-	60	30	30	-	30	
	0,5	-	30	-	-	-	-	

a. Davolash-profilaktika muassasalarida bosh tozalash ishlarini o‘tkazishda dezinfeksiyalash 6-jadvalda keltirilgan rejimlar bo‘yicha o‘tkaziladi.

b. Xonalardagi yuzalar (pol, devor, eshik va hokazolar), qattiq mebellar, priborlar,

apparatlar, sanitariya-texnika uskunalari (vannalar, rakovinalar, unitazlar), rezina gilamchalar yuzasini dezinfeksiyalash vositaning eritmasiga ho‘llangan latta bilan yuvish usuli bilan yoki gidropult, avtomaks, "Kvazar" tipidagi purkagich va boshqalardan sug‘orish usuli bilan amalga oshiriladi. Juda ifloslangan yuzalarga ikki marta ishlov beriladi. Ishqalashda vosita eritmasining sarflanish normasi

- 100 ml/kv.m. yuza, sug‘orishda - 300 ml/kv.m. (gidropult, avtomaks), 150 ml/kv. m. ("Kvazar" tipidagi purkagich) bir marta ishlov beriladi. Sug‘orish usuli bilan dezinfeksiya o‘tkazilgandan so‘ng, ishchi eritmaning ko‘lmaklar va oqmalar ko‘rinishidagi to‘planishlarini olib tashlash uchun nam tozalash o‘tkaziladi. Belgilangan zararsizlantirish vaqtidan keyin ishlov berilgan yuzalardan vositaning ishchi eritmasini yuvish talab etilmaydi.

c. Oziq-ovqat qoldiqlaridan bo‘shagan laboratoriya yoki oshxona idishi vosita eritmasiga to‘liq botiriladi. Dezinfeksiya tugagandan keyin idish oqar suv bilan cho‘tka, yersha yoki gubka yordamida 3 daqiqa davomida yuviladi yoki har birida 5 daqiqadan ichimlik suvi bo‘lgan ikkita idishga ketma-ket botiriladi. Bir marta ishlatiladigan idish zararsizlantirilgandan keyin utilizatsiya qilinadi.

5-jadval

Tibbiy buyumlarni "Neogen-Super" vositasi eritmalari bilan dezinfeksiyalash rejimlari

Вид обрабатываемых изделий	д обработки и показания к применению	Режимы обработки	
		Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин
Изделия медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, в том числе хирургические, стоматологические инструмен- ты (в том числе вращающиеся, слюноотсасывающие системы), стоматологические материалы, инструменты К эндоскопам	Дезинфекция: при инфекциях вирусной и бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии, кандидозах	0,2 0,3	60 30
	при инфекциях вирусной и бактериальной (вклю- чая туберкулез) этиоло- гии, кандидозах, дерматофитиях	0,2 0,3	90 60
Жесткие и гибкие эндоскопы	при инфекциях вирусной и бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии, кандидозах	0,2 0,3	60 30

	при инфекциях вирусной и бактериальной (вклю- чая туберкулез) этиоло- гии, кандидозах	0,2 0,3	90 60

6-jadval

Davolash-profilaktika muassasalarida bosh tozalash ishlarini o‘tkazishda obyektlarni dezinfeksiyalash rejimlari

ь лечебно-профилактического учреждения (отделения)	Концентра- ция рабочего раствора (по препарату)%	Время обез- заражива- ния, мин	Способ обеззараживания
Соматические, хирургические отде- ления, процедурные кабинеты, сто- матологические, акушерские и гине- кологические отделения и кабинеты, лаборатории, процедурные кабинеты	0,1 0,2 0,3	90 60 30	отирание или орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	0,2 0,3 0,5	90 60 30	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	Режим при соответст- вующей инфекции		
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,2 0,3	60 30	
Детские учреждения	0,025	60	
	0,05	15	

7-jadval

Tibbiy buyumlarni sterilizatsiyadan oldin tozalash bilan birga dezinfeksiyalash rejimlari (endoskoplar va ularning asboblaridan tashqari), shu jumladan stomatologik asboblar va materiallar, "Neogen-Super" vositasining eritmalari

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раство- ра (по препара- ту), %	Темпера- тура рабо- чего раст- вора, ^{O}C	Время вы- держки/ обработки, мин.
Удаление видимых загрязнений с поверхно- сти изделий с помощью тканевой (марлевой) салфетки при погружении в рабочий раствор, тщательное промывание каналов рабочим рас- твором (с помощью шприца или электроотсоса)	0,2 0,3	Не менее 18	е норми- руется
Замачивание изделий при полном погружении их в	0,2		90 **

рабочий раствор и заполнении им полос- тей и каналов	0,2	То же	60 *
	0,3		60 **
	0,3		30 *
	0,3		10 ***
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца или электроотсоса: • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости; • изделий, не имеющих замковых частей, кана- лов или полостей.	0,2 0,3	Не менее 18	0,2 0,3
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса): изделий из металлов или стекла; изделий из резин, пластмасс.	Не нормируется		3,0 5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (ка- налы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Izohlar: * - ishchi eritmada ivitish bosqichida bakterial (tuberkulyoz bundan mustasno), virusli va zamburug‘li (kandidoz) infeksiyalarda tibbiy buyumlarni dezinfeksiyalash ta’minlanadi;
** - ishchi eritmada ivitish bosqichida bakterial (shu jumladan sil), virusli va zamburug‘li (kandidoz va dermatofitiya) infeksiyalarda tibbiy buyumlarni dezinfeksiyalash ta’minlanadi.
*** - ishlov berish har qanday turdagi ultratovushli tozalash qurilmalarida mexanizatsiyalashtirilgan usulda amalga oshiriladi. Ishlov berish bosqichida bakterial (jumladan, sil), virusli va zamburug‘li (kandidoz, dermatofitiya) infeksiyalarda tibbiy buyumlarni dezinfeksiyalash ta’minlanadi.

8-jadval
"Neogen-Super" vositasining eritmalari bilan egiluvchan va qattiq endoskoplarni sterilizatsiya oldidan tozalash bilan birga dezinfeksiyalash rejimlari

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего рас- твора (по пре- парату), %	Темпера- тура рабоче- го раствора, ^{O}C	Время вы- держки / об- работки, мин.
Замачивание* эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном по- гружении в рабочий раствор средства и запол- нении им полостей и каналов изделий	0,2	Не менее 18	90 **
	0,2		60 *
	0,3		60 **
	0,3		30 *
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;	В соответствии с концентраци- ей раствора, использованно- го на этапе замачивания	То же	2,0 3,0

наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; каналы промывают при помощи шприца.			1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

: * - ivitish bosqichida virusli, bakterial (tuberkulyoz bundan mustasno) infeksiyalarda, kandidozlarda endoskoplarni dezinfeksiyalash ta'minlanadi;

** - ivitish bosqichida virusli, bakterial (shu jumladan, sil) infeksiyalarda, kandidozlarda endoskoplarni dezinfeksiyalash ta'minlanadi.

9-jadval
Sterilizatsiyadan oldingi tozalash bilan birgalikda dezinfeksiyalash rejimlari, moslashuvchan endoskoplar uchun tibbiy asboblar "Neogen-Super" vositasining eritmalari

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, ^{O}C	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Удаление видимых загрязнений с поверхности инструментов с помощью тканевой (марлевой) салфетки при погружении в рабочий раствор, тщательное промывание каналов рабочим раствором (с помощью шприца или электроотсоса).	0,2 0,3	Не менее 18	Не нормируется
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,2 0,2 0,3 0,3 0,3	То же	90 ** 60 * 60 ** 30 * 10 ***
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 1,5

Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	0,5

*** - ishchi eritmada ivitish bosqichida bakterial (sil), virusli infeksiyalar va kandidozlarni istisno qilgan holda moslashuvchan endoskoplarga tibbiy asboblarni dezinfeksiyalash ta'minlanadi;**
**** - ishchi eritmada ivitish bosqichida bakterial (jumladan, sil), virusli infeksiyalar va kandidozlarda moslashuvchan endoskoplarga tibbiy asboblarni dezinfeksiyalash ta'minlanadi;**
***** - ishlov berish har qanday turdagi ultratovushli tozalash qurilmalarida mexanizatsiyalashtirilgan usulda amalga oshiriladi. Ishlov berish bosqichida bakterial (tuberkulyoz bundan mustasno), virusli infeksiyalar va kandidozlarda moslashuvchan endoskoplarga asboblarni dezinfeksiya qilish ta'minlanadi.**

10-jadval
Dezinfeksiyalash bilan birga kelmaydigan yakuniy va sterilizatsiya oldi, moslashuvchan va qattiq endoskoplarni vosita eritmasi bilan tozalash rejimi "Neogen Super"

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабоче- го раствора (по препа- рату), %	Температура рабочего рас- твора, ^{O}C	Время выдерж- ки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погруже- нии в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,2	Не менее 18	15
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание	0,2	Не менее 18	
ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			
инструментальный канал очища- ют щеткой для очистки инструментального канала;			2,0
внутренние каналы промывают при помощи шприца или электро- отсоса;			3,0
наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) сал- фетки.			1,0
ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			
каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки;			2,0
• каналы промывают при помощи шприца.			2,0

Ополаскивание проточной питье- вой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	5,0

4. NEOGEN-SUPER" VOSITASINI QON VA BIOLOGIK AJRALMALARNI (SIYDIK, NAJAL, BALG‘AM VA BOSHQALAR) ZARARSIZLANTIRISH UCHUN QO‘LLASH.

4.1. Qon va biologik ajratmalarni dezinfeksiyalash ularni "Neogen-Super" dezinfeksiyalovchi vositasining ishchi eritmalari bilan aralashtirish yo‘li bilan 11-jadvalda keltirilgan rejimlarga muvofiq amalga oshiriladi.

11-jadval

Virusli (jumladan, gepatit V virusi, OIV, poliomiyelit), zamburug‘li va bakterial (jumladan, sil) infeksiyalarga qarshi "Neogen-Super" vositasining eritmalari bilan qonni va biologik ajratmalarni dezinfeksiyalash rejimlari.

Объект дезинфекции	Концентрация рабочего раство- ра (по препарату), %	Время выдержки, мин.	обеззаражи- вания
Кровь, моча, фекалии, мокрота и пр.	2,0 3,0	60 30	Смешивание крови или биологических вы- делений с рабочим раствором средства в соотношении 1:1

a. Qon va biologik ajratmalarni dezinfeksiyalashda qon yoki ajratmalar bilan aralashtirilgan vosita ishchi eritmasining hajmi zararsizlantiriladigan qon yoki ajratmalar hajmidan kam bo‘lmasligi kerak.
b. Dezinfeksiya muddati tugagandan so‘ng, zararsizlantirilgan qon (ajralmalar) va vositaning ishchi eritmasi aralashmasi tibbiy chiqindi sifatida utilizatsiya qilinadi.
c. Agar utilizatsiya qilishning boshqa imkoniyatlari bo‘lmasa, zararsizlantirilgan qon (ajralmalar) va ishchi eritma aralashmasi kanalizatsiyaga quyilishi mumkin.

5. EHTIYOT CHORALARI

5.1 Vosita bilan ishlashga 18 yoshdan kichik shaxslar, allergik kasalliklarga chalingan va kimyoviy moddalarga sezgir shaxslar qo‘yilmaydi.

5.2. Barcha ishlarda vositaning ko‘z va teriga tushishiga yo‘l qo‘ymaslik kerak.

5.3. Vosita bilan barcha ishlarni qo‘l terisini rezina qo‘lqoplar bilan himoya qilgan holda amalga oshirish kerak.

5.4. Ishqalanish usulidagi vosita bilan ishlarni bemorlar ishtirokida amalga oshirish mumkin.

5.5. Sug‘orish usulida yuzalarga ishlov berishda nafas olish organlarini individual himoya qilish vositalari - RU-60M yoki RPG-67 rusumli universal respiratorlar, A rusumli patron, ko‘z uchun germetik ko‘zoynak, qo‘l terisi uchun rezina qo‘lqoplardan foydalanish tavsiya etiladi. Sug‘orish usuli bilan ishlov berish bemorlar yo‘qligida amalga oshiriladi.

5.6. Obyektlarga botirish (ho‘llash) usuli bilan ishlov berishda vosita eritmalari solingan idishlar yopiq bo‘lishi kerak.

6. **BIRINCHI YORDAM CHORALARI**

6.1. Sug‘orish usuli bilan ishlashda ehtiyot choralariga rioya qilinmasa, yuqori nafas yo‘llari va ko‘zlarning ta’sirlanishi yuzaga kelishi mumkin.

b. Nafas olish a’zolarining ta’sirlanish belgilari paydo bo‘lganda, vosita bilan ishlashni to‘xtatish, jabrlanuvchini darhol toza havoga yoki boshqa xonaga chiqarish kerak. Og‘iz va burun-halqum suv bilan chayiladi. Zarur hollarda shifokorga murojaat qilish.

6.2. Vosita (konsentrat) teriga tasodifan tegib qolsa, darhol vositani ko‘p miqdorda suv bilan yuvish, so‘ngra teriga yumshatuvchi krem surtish kerak.

6.3. Vosita (konsentrat) ko‘zga tushganda, darhol ko‘zni suv oqimi ostida 10 daqiqa davomida yuvish va darhol okulistga murojaat qilish kerak.

6.4. Modda oshqozonga tushganda, 10-20 dona maydalangan faollashtirilgan ko‘mir tabletkasi bilan bir necha stakan suv ichish va shifokorga murojaat qilish kerak. Oshqozon yuvilmaydi!

7. **DEZINFEKSIYALOVCHI VOSITA SIFATINI NAZORAT QILISHNING FIZIK-KIMYOVIY VA ANALITIK USULLARI**

7.1. Sifat ko‘rsatkichlari bo‘yicha "Neogen-Super" vositasi 12-jadvalda ko‘rsatilgan talablar va me’yorlarga javob berishi kerak.

12-jadval

Наименование показателя	Норма	Методы испытания
Внешний вид	Жидкость желтого или синего цвета	По п. 7.3
Запах	Слабый специфический или отдушки	По п. 7.3
Массовая доля четвертичных аммонийных соединений, %, в пределах	66,0 – 70,0	По п. 7.4

a. Namunalar olish

Namunalarni olish TU 9392-042-38965786-2007 ga muvofiq amalga oshiriladi. Vakillik namunasining og‘irligi 300 g. Preparatning sifatini nazorat qilish uchun quyida ko‘rsatilgan tahlil usullari qo‘llaniladi.

b. Tashqi ko‘rinishi va hidini aniqlash

Tashqi ko‘rinishi vizual aniqlanadi. Buning uchun ichki diametri 30-32 mm bo‘lgan rangsiz oynadan yasalgan probirkaga hajmining yarmigacha vosita quyiladi va o‘tkinchi yorug‘likda ko‘riladi.

Hid organoleptik baholanadi.

c. Alkildimetilbenzilammoniy xloridning massa ulushini aniqlash

i. Jihozlar, reaktivlar, eritmalar

TOST 24104 bo‘yicha eng katta tortish chegarasi 200 g bo‘lgan aniqlik sinfiga ega bo‘lgan umumiy laboratoriya tarozilari;

GOST 29251 bo‘yicha 1-1-2-25-0,1 byuretka;

GOST 1770 bo‘yicha 2-100-2 o‘lchov kolbalari;

TOST 25336 bo‘yicha silliqlangan tiqinli Kn-1-250-29/32 kolbasi;

GOST 29227 bo‘yicha 4-1-1, 2-2-5 pipetkalar;

GOST 1770 bo‘yicha 1-25-2, 1-50-2, 1-100-2 silindrlar;

TU bo‘yicha natriy dodetsilsulfat 6-09-07-1816-93;

1- "Merk" firmasi (Germaniya) ishlab chiqargan tarkibida 99% dan kam bo‘lmagan asosiy

modda bo‘lgan suvli setilpiridiniy xlorid yoki shunga o‘xshash sinfga ega reaktiv;
TU bo‘yicha Eosin N 6-09-183-75;
TU 6-09-29-76 bo‘yicha metilen havo rang;
GOST 61 bo‘yicha sirka kislotasi;
GOST 18300 bo‘yicha texnik rektifikatsiyalangan etil spirti TU 2632-015-11291058-95 bo‘yicha izopropil spirti; GOST 20015 bo‘yicha xloroform;
GOST 4204 bo‘yicha sulfat kislota;
GOST 6709 bo‘yicha distillangan suv.

ii. Tahlilga tayyorgarlik

1. 0,004 n. natriy dodetsilsulfatning suvli eritmasini tayyorlash

0,115 g natriy dodetsilsulfat 100 sm3 sig‘imli o‘lchov kolbasida distillangan suvda eritiladi va suv hajmi belgisigacha yetkaziladi.

7.4.2.2. Setilpiridiniy xloridning 0,004 n. li suvli eritmasini tayyorlash

0,143 g. 1-suvli setilpiridiniy xlorid 100 sm3 sig‘imli o‘lchov kolbasida distillangan suvda eritiladi va suv bilan belgisigacha yetkaziladi.

7.4.2.3 Aralash indikator tayyorlash

Eritma 1: O‘lchov silindrida 0,11 g eozin N 2 sm3 suvda eritiladi, 0,5 sm3 sirka kislota qo‘shiladi, hajm etil spirti yoki izopropil spirti bilan 40 sm3 gacha yetkaziladi va aralashtiriladi.

0,008 g metilen ko‘ki eritmasi 17 sm3 suvda eritiladi va oz miqdorda 3,0 sm3 konsentrlangan sulfat kislota qo‘shiladi, aralashtiriladi va sovutiladi.

Aralash indikator eritmasi uch kunlik muddat davomida foydalanish uchun zarur bo‘lgan miqdorda 1 eritma va 2 eritmani 4:1 hajmiy nisbatda aralashtirib tayyorlanadi. Hosil bo‘lgan eritma qoramtir shishadan yasalgan sklyankada ko‘pi bilan 3 kun saqlanadi.

7.4.2.4 Natriy dodetsilsulfat eritmasining tuzatuvchi koeffitsiyentini aniqlash

Tuzatish koeffitsiyenti 0,004 n.li natriy dodetsilsulfat eritmasini setilpiridiniy xlorid eritmasi bilan ikki fazali titrlash orqali aniqlanadi.

Dodetsilsulfatning 10 sm3 eritmasiga 15 sm3 xloroform, 2 sm3 aralash indikator eritmasi va 30 sm3 suv qo‘shiladi. Probka berkitiladi va silkitib qo‘yiladi. Kolba ichidagi modda setilpiridiniy xlorid eritmasi bilan titrlanadi, uni pastki xloroform qatlamning ko‘k rangi binafsha-pushti rangga o‘tgunga qadar yopiq kolbada qattiq chayqatiladi.

iii. Tahlilni bajarish

Tahlil qilinayotgan "Neogen-Super" vositasining 0,1 dan 0,15 g gacha bo‘lgan, 0,0002 g gacha aniqlikda olingan qadag‘i miqdor jihatdan 100 sm3 sig‘imli o‘lchov kolbasiga o‘tkaziladi va hajmi distillangan suv bilan belgisigacha yetkaziladi.

Ishqalangan probkali konussimon kolbaga 5 sm3 dodetsil-

natriy sulfat, 15 sm3 xloroform, 2 sm3 aralash indikator va 30 sm3 distillangan suv qo‘shiladi. Hosil bo‘lgan ikki fazali sistema "Neogen-Super" vositasining tayyor eritmasi bilan titrlanadi va pastki xloroform qatlamning ko‘k rangi binafsha-pushti rangga o‘tgunga qadar yopiq kolbada chayqatiladi.

iv. Natijalarni qayta ishlash

To‘rtlamchi ammoniy birikmalarining massa ulushi (X) foizlarda quyidagi formula bo‘yicha hisoblanadi:

$X = (0{,}00149\ V\ K\ 100\ 100\%) / (m\ V1)$

bu yerda 0,00149 - natriy dodetsilsulfatning 1 sm3 eritmasiga to‘g‘ri keladigan C ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) = 0,004 mol/dm3 (0,004 n.), g;

V - S (S12N25SO4Na) = 0,004mol/dm3 (0,004 n.) konsentratsiyali dodetsilsulfat natriyning titrlanadigan eritmasining 5 sm3 ga teng hajmi;

K - S (S12N25SO4Na) = 0,004 mol/dm3 (0,004 n.) konsentratsiyali natriy dodetsilsulfat eritmasining tuzatuvchi koeffitsiyenti;

100 - "Neogen-Super" vositasining tayyorlangan eritmasi hajmi; m - tahlil qilinayotgan namunaning massasi, g;

V1 - titrlashga sarflangan "Neogen-Super" vositasi eritmasining hajmi, sm3.

Tahlil natijasi sifatida uchta ta'rifning o'rtacha arifmetigi qabul qilinadi, ular orasidagi absolyut tafovut ruxsat etilgan tafovutdan, ya'ni 1,0% dan oshmaydi.

Tahlil natijasining yo'l qo'yiladigan nisbiy umumiy xatoligi 3%
0,95 ishonchlilik ehtimolligida.

8. **TASHISH VA SAQLASH**

8.1. "Neogen-Super" vositasi har qanday transport turi bilan yopiq transport vositalarida ushbu transport turida amal qiladigan yuklarni tashish qoidalariga muvofiq tashiladi.

8.3. Vosita ishlab chiqaruvchi korxonaning o'rovida omborda saqlanadi. Saqlash harorati minus 400S dan plyus 350S gacha. Vositani dori preparatlari bilan birgalikda saqlashga yo'l qo'yilmaydi.

8.4. Oqib tushgan vositani tozalashda uni ushlab turuvchi modda (qum, silikagel) bilan adsorbsiyalash, qoldiqlarini esa ko'p miqdorda suv bilan yuvish kerak. Kanalizatsiya tizimiga yuvish faqat suyultirilgan holda amalga oshirilishi kerak. Suyultirilmagan mahsulotning oqova/yer usti yoki yer osti suvlariga va kanalizatsiyaga tushishiga yo'l qo'ymaslik.