

„COORDONAT”

Locțiitorul directorului CLE IFS
“РНИИТО им. Р. Р. Вредена
Росмедтехнологий”,
Cerc. șt. coord., dr. în fiz.,
A.G. Afinoghenova
Semnătura
28 decembrie 2009

„APROBAT”

Director general „ООО НПФ ГЕНИКС”
G.S. Nichitin
Semnătura
15 ianuarie 2010

INSTRUCȚIUNE nr.19

**de utilizare a produsului dezinfectant „Nica-Amicid” (НИКА-АМИЦИД)
(ООО НПФ ГЕНИКС, Rusia)**

**pentru tratarea presterilizatorie, dezinfecție, dezinfecția de nivel înalt a endoscoapelor și
sterilizarea articolelor de uz medical**

Moscova, 2009



INSTRUCȚIUNE Nr.19

de utilizare a produsului dezinfectant „Nica-Amicid” (НИКА-АМИЦИД)
(ООО НПФ ГЕНИКС, Rusia)

pentru tratarea presterilizatorie, dezinfecție, dezinfecția de nivel înalt a endoscoapelor și
sterilizarea articolelor de uz medical

Instrucțiunea a fost elaborată: CLE IFS “РНИИТО им. Р. Р. Вредена Росмедтехнологий”,
Rusia

Autori: Afinoghenova A.G. (Афиногенова А.Г.), Afinoghenov G.E. (Афиногенов Г.Е.),
Bogdanova T.I. (Богданова Т.Я.).

Instrucțiunea este destinată personalului din instituțiile medico-sanitare (IMS), stațiile de
dezinfecție și alte instituții, avizate să efectueze activitatea de dezinfecție.

1. DATE GENERALE

1.1. Produsul „Nica-Amicid” prezintă un lichid de la incolor la galben; se admite apariția unui mic
precipitat în procesul de depozitare. În calitate de substanțe active conține: N,N-bis-(3-aminopropil)
dodecilamină - 2%, clorură de didecildimetil amoniu - 8%, polihexametilen guanidină hidroclohid -
1,8% și alte componente funcționale. pH-ul soluției apoase de 1% – 8,0-10,0.

Termenul de valabilitate al preparatului în ambalajul original sigilat al producătorului - 5 ani.

Termenul de păstrare al soluțiilor de lucru ale preparatului – 28 zile, la respectarea condițiilor de
păstrare în recipiente închise etanș.

Produsul este condiționat în flacoane din materiale polimere cu capace de înșurubare care se închid
etanș cu capacitatea de 1,0 dm³; recipiente din plastic cu capace de înșurubare etanșă cu capacitatea
de 5 dm³.

1.2. Produsul „Nica-Amicid” prezintă acțiune bactericidă față de bacteriile gram negative și gram
pozitive (inclusiv micobacteriile tuberculozei), virulicidă (asupra tuturor virusurilor – patogeni ai
omului, inclusiv virusurile hepatitelor enterale și parenterale (inclusiv hepatitelor A, B și C), HIV,
poliomielitei, adenovirusurilor, virusurilor „pneumoniei atipice”(SARS), gripei „aviare” H5N1,
gripei „porcine”, gripei umane, ș.a.), fungicidă – asupra levurilor din genul *Candida*, dermatofitelor
din genul *Trichophyton*, ciupercilor de mucegai, agenților patogeni ai infecțiilor nosocomiale
(intraspitalicești), infecțiilor anaerobe. Produsul posedă activitate sporicidă.

Produsul posedă proprietăți detergente și deodorizante bune, nu deteriorează obiectele prelucrate,
nu decolorează țesăturile, nu fixează poluările organice, nu induce coroziunea metalelor. Produsul
își păstrează proprietățile sale după înghețare și dezghețarea lui ulterioară. Soluțiile de lucru sunt
neinflamabile, neexplozive și ignifuge. Produsul este incompatibil cu săpunurile și substanțele
tensoactive anionice.

1.3. Produsul „Nica-Amicid”, după parametrii toxicității acute la introducerea intragastrică, se
atribuie la clasa a 3-a de substanțe moderat toxice după GOST 12.1.007; la clasa a 4-a de substanțe
puțin toxice la contactul cu pielea; la inhalarea vaporilor, după nivelul volatilității (C₂₀) produsul de
asemenea este puțin toxic. După clasificarea C.C. Sidorova, la introducerea parenterală, produsul
este puțin toxic. Produsul provoacă o acțiune iritantă moderată la contactul cu pielea și o acțiune
iritantă locală pronunțată la contactul cu membranele mucoase oculare. Produsul nu posedă
activitate sensibilizantă și dermato-rezobtivă.

Soluțiile de lucru de până la 5% nu provoacă acțiune sensibilizantă și iritantă locală asupra pielii
Soluțiile de lucru cu concentrația de până la 2% nu irită membranele mucoase ale ochiului.



Soluțiile de lucru sub formă de aerosol, pot manifesta efect iritant asupra căilor respiratorii superioare și membranelor mucoase ale ochilor.

CMA_{azl} pentru clorura de didicildimetil amoniu - 1 mg/m³, la utilizarea produsului sub formă de aerosol.

CMA_{azl} pentru polihexametilen guanidină hidrocilorid - 2 mg/m³, la utilizarea produsului sub formă de aerosol.

CMA_{azl} pentru N,N-bis(3-aminopropil)-dodecilamină - 1 mg/m³, la utilizarea produsului sub formă de aerosol.

1.4. Produsul „Nica-Amicid” este destinat pentru:

- dezinfectia și spălarea suprafețelor în încăperi, mobilei și mobilierului dur și moale, suprafețelor aparatelor și dispozitivelor, echipamentului sanitar-tehnic, lenjeriei, veselei (inclusiv de unică utilizare și de laborator), ustensilelor pentru spălarea veselei, covorașelor din cauciuc și polipropilenă, inventarului și materialului pentru dereticare, jucăriilor, inventarului sportiv, obiectelor pentru îngrijirea bolnavilor, articolelor de igienă personală în IMS (inclusiv laboratoarele clinice, diagnostice și bacteriologice, secțiile de neonatologie, staționările obstetrice, ș.a.), instituțiile pentru copii, instituțiile penitenciare, la efectuarea dezinfectiei profilactice, curente și finale în focarele de infecții;
- dezinfectia incubatoarelor pentru nou născuți și dispozitivelor atașate acestora, accesoriile atașate echipamentului de anestezie și respirație, echipamentului de anestezie;
- pentru dezinfectia deșeurilor medicale – articolelor medicale de unică utilizare, materialului pentru pansare, lenjeriei de unică utilizare ș.a., înaintea utilizării lor în instituțiile medico-sanitare, precum și a deșeurilor alimentare, ș.a. (inclusiv deșeurile lichide, sânge, apele de spălare (inclusiv apele de spălare a endoscoapelor), excreții ale bolnavilor (sputa, urina, fecaliile, masele vomitale), precum și recipientele – ploștile, urinarele, olițele.
- dezinfectia amprentelor stomatologice din alginat și siliciu, rășinei polieter, eboșelor pentru/și protezele dentare din metal, ceramică, plastic, ș.a. materiale, sistemelor de aspirare ale instalațiilor stomatologice, ejectoarelor pentru salivă, vaselor scuipătoare;
- dezinfectia articolelor de uz medical (inclusiv, instrumentarul chirurgical și stomatologic, inclusiv endoscoapele rigide, flexibile și instrumentarul atașat acestora) la prelucrarea manuală;
- dezinfectia asociată cu tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical (inclusiv, instrumentarul chirurgical și stomatologic, inclusiv endoscoapele rigide, flexibile și accesoriile rotative atașate acestora) la prelucrarea manuală și automatizată (cu utilizarea instalațiilor (băilor) cu ultrasunet de diferite tipuri);
- dezinfectia asociată cu tratarea (înaintea dezinfectiei de nivel înalt /DNÎ/) presterilizatorie sau finală a endoscoapelor rigide și flexibile prin metoda automatizată (în instalații speciale (băi cu ultrasunet), spre exemplu „КРОИТ-УДЭ”);
- dezinfectia de nivel înalt a endoscoapelor;
- sterilizarea articolelor de uz medical (inclusiv instrumentarul chirurgical, instrumentarul și materialele stomatologice, accesoriile atașate endoscoapelor);
- tratarea presterilizatorie, ne asociată cu dezinfectia articolelor de uz medical (inclusiv instrumentarul atașat endoscoapelor, instrumentarul chirurgical și stomatologic, inclusiv rotativ, materialele stomatologice) la prelucrarea manuală și automatizată (în instalații (băi) cu ultrasunet de diferite tipuri);
- tratarea presterilizatorie ne asociată cu dezinfectia endoscoapelor rigide și flexibile la prelucrarea manuală și automatizată (în instalații speciale (băi cu ultrasunet), spre exemplu „КРОИТ-УДЭ”);
- dezinfectia finală a endoscoapelor înaintea dezinfectiei de nivel înalt la prelucrarea manuală și automatizată (în instalații speciale (băi cu ultrasunet), spre exemplu „КРОИТ-УДЭ”);
- curățarea preliminară a endoscoapelor;
- dezinfectia transportului sanitar și transportului destinat transportării produselor alimentare;
- dezinfectia încălțăminteii din cauciuc, plastic și alte materiale polimere în scopul profilaxiei infecțiilor micotice (dermatofitii);



- efectuarea cureteniei generale în instituțiile medico-sanitare, instituțiile de instruire generală (preșcolară, de învățământ școlar), complexele de asanare, odihnă, sport, obiectele comunalo-cative, unitățile de salubritate, instituțiile penitenciare și alte instituții;
- combaterea mușcăturii;
- dezinfectia aerului prin pulverizarea diferitor obiecte, dezinfectia profilactică a sistemelor de ventilare și condiționare a aerului (condiționare casnice, sisteme split, sisteme split multizonale, condiționare externe, filtre de ventilare, conducte de aer);
- dezinfectia și dereticarea echipamentului (inclusiv echipamentul care contactează cu produsele alimentare) la întreprinderile de alimentație publică, comerț cu produse alimentare, piețele de consum și desfacere comerciale și alimentare, obiectele comunale, hoteluri, cămine, bazine, aquaparcuri, băi, saune, spații publice;
- dezinfectia încăperilor, echipamentului, instrumentarului, salopetelor, aerului în frizerii, saloane de înfrumusețare, cosmetice, spălătorii, complexe de asanare, grupurilor sanitare, ș.a. obiecte din sfera de deservire a populației;
- dezinfectia, curățenia, dereticarea și deodorarea în unitățile de salubritate publică, a echipamentului pentru colectarea deșeurilor menajere, transportului destinat transportării deșeurilor menajere, conductelor de gunoi, tomberoanelor, colectoarelor de gunoi;
- decontaminarea conținutului colectoarelor WC-urilor autonome care nu sunt dotate cu conducte de canalizare, precum și suprafețelor WC-urilor autonome și WC-urilor biologice.

2. PREPARAREA SOLUȚIILOR DE LUCRU

Soluțiile de lucru ale produsului dezinfectant „Nica-Amicid” se prepară în recipiente din diferite materiale prin amestecarea produsului cu apă de robinet.

La prepararea soluțiilor de lucru se va conduce de calculele prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1. Prepararea soluțiilor de lucru ale preparatului „Nica-Amicid”

Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Cantitatea de preparat „Nica-Amicid” și apă, necesare pentru prepararea soluției de lucru cu volumul:			
	1 l		10 l	
	Preparatul, ml	Apă, ml	Preparatul, ml	Apă, ml
0,01	0,1	999,9	1,0	9999,0
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,8	0,8	999,2	8,0	999,2
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0



3. UTILIZAREA PRODUSULUI „Nica-Amicid” PENTRU DEZINFECȚIA DIFERITOR OBIECTE

3.1. Soluțiile „Nica-Amicid” se utilizează pentru dezinfecția suprafețelor, aerului în încăperi, echipamentului, mobilei și mobilierului dur și moale, echipamentului sanitar-tehnic, lenjeriei, veselei (inclusiv de laborator), ustensilelor pentru spălarea veselei, inventarului și materialului pentru dereticare, obiectelor pentru îngrijirea bolnavilor, articolelor de igienă personală, jucăriilor, covorașelor din cauciuc și polipropilenă, articolelor de uz medical, ș.a., conform p.1.4. al prezentei instrucțiuni.

3.2. Dezinfecția se efectuează prin ștergere, înmuiere, imersie (scufundare), pulverizare și irigare. Decontaminarea obiectelor prin ștergere poate fi efectuată în prezența bolnavilor fără utilizarea echipamentului de protecție personală.

3.3. Suprafețele în încăperi (podeaua, pereții ș.a.), mobila și mobilierul dur, suprafețele aparatelor și dispozitivelor se șterg cu o cârpă înmuiată în soluția de lucru a produsului. La prelucrarea mobilei moi, pardoselelor din lemn și a covoarelor cu porozități, neregularități și rugozități, norma admisibilă de consum a produsului poate constitui de la 100 la 150 ml/m², iar suprafețele supuse dezinfecției se vor prelucra cu o perie, înmuiată în soluția produsului. Spălarea soluției de lucru de pe suprafețele prelucrate, după dezinfecție nu este necesară.

3.4. La dereticarea zilnică a încăperilor în secțiile de neonatologie prin ștergere (la norma de consum 100 ml/m²), inclusiv la prelucrarea suprafețelor externe a incubatoarelor pentru copii se utilizează soluțiile de lucru ale produsului în corespundere cu regimurile prezentate în tabelele 2-5.

3.5. Pentru combaterea mucegaiului în încăperi, acestea în prealabil se curăță de mucegai, după ce se șterge de două ori cu o cârpă înmuiată în soluția preparatului de concentrația 0,1%, cu intervalele între proceduri de 15 min., sau se irigă din dispozitive de tip „Квазар” reieșind din norma de consum 150 ml/m², de două ori, cu intervalul între proceduri de 15 min. Timpul de expunere dezinfectantă după prelucrare constituie 30 min. În mod analog se utilizează soluția de lucru a preparatului cu concentrația de 0,25% cu timpul de expunere dezinfectantă de 15 min. Pentru preîntâmpinarea pe viitor a creșterii mucegaiului, procedura de dezinfecție se repetă peste 1 lună. Regimurile de dezinfecție a obiectelor la contaminările cu mucegai sunt prezentate în tabelul 6.

3.6. Dezinfecția aerului se efectuează prin pulverizare utilizând dispozitivele tehnice corespunzătoare. Se utilizează soluția de lucru a produsului conform regimurilor prezentate în tabelul 10, norma de consum a soluției dezinfectante constituind 10 ml/m³. Preliminar procedurii se efectuează dezinfecția suprafețelor, încăperea se ermetizează: se închid ferestrele și ușile, se deconectează ventilația flux-reflux.

3.7. Dezinfecția sistemelor de ventilație și condiționare a aerului se efectuează cu deconectarea acestora (cu excepția p.3.7.8) de către personalul avizat (ingineri pentru sistemele și regimurile de ventilație), conform regimurilor prezentate în tabelul 10. Dezinfecția profilactică a sistemelor de ventilație și condiționare a aerului se efectuează o dată în trimestru în corespundere cu cerințele, stipulate în СП 3.5.1378.03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям и осуществлению дезинфекционной деятельности» și «Методические рекомендации по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», aprobate de IFS CSSSE (ФГУ ЦГСЭН) a or. Moscova, 2004. Dezinfecția curentă și profilactică a sistemelor de ventilație și condiționare a aerului se efectuează după datele epidemiologice.



3.7.1. Dezinfecției se supun:

- conductele de aer, conductele de ventilare, plasele și suprafețele ventilatoarelor sistemelor de ventilare;
- suprafețele aparatelor de aer condiționat și elementele constructive ale sistemelor de condiționare a încăperilor, sistemele split, sistemele split multizonale, aparatele de aer condiționat cu montare pe acoperiș;
- camerele de curățare și răcire a aerului din aparatele de aer condiționat;
- inventarul pentru dereticare;

La prelucrare, o atenție deosebită se va acorda locurilor de acumulare a microflorei străine în crăpături, locurile greu accesibile și înguste ale sistemelor de ventilare și condiționare a aerului.

3.7.2. Dezinfecția se efectuează prin ștergere, înmuiere, imersie (scufundare), irigare și pulverizare. Se utilizează soluțiile de lucru ale produsului de temperatura camerei.

3.7.3. Înaintea dezinfecției se efectuează spălarea suprafețelor utilizând o soluție cu săpun-detergent. Pentru dezinfecția profilactică se utilizează soluțiile apoase de lucru ale produsului de concentrațiile 0,25% sau 0,5% prin metoda de ștergere și irigare cu timpul de expunere dezinfectantă corespunzător de 60 sau 30 min.

3.7.4. Filtrul de aer se spală în soluția cu săpun-detergent și se dezinfectează prin irigare sau scufundare în soluția apoasă de lucru a produsului de 0,5% cu timpul de expunere dezinfectantă de 90 min, sau se schimbă. Filtru de cărbune se schimbă.

3.7.5. Grilajul și colectorul de condensat se șterg cu o cârpă înmuiată în soluția dezinfectantă.

3.7.6. Suprafețele aparatelor de aer condiționat și suprafețele elementelor constructive ale sistemelor de condiționare a aerului se șterg cu o cârpă înmuiată în soluția de lucru a produsului, reieșind din norma de consum de 150ml/m². Lucrul cu produsul prin metoda de ștergere se poate efectua în prezența oamenilor.

3.7.7. Prelucrarea obiectelor prin irigare se efectuează cu ajutorul pulverizatorului sau automaxului la norma de consum de 400 ml/m², sau cu ajutorul altor aparate (de tipul Квзззп) – la norma de consum de 250 ml/m², la utilizarea metodei de pulverizare, norma de consum constituie 150 ml/m², asigurând o udare abundentă și uniformă. La expirarea timpului de expoziție, urmele soluției de lucru se îndepărtează de pe suprafață cu o cârpă uscată.

3.7.8. Camera de curățare și răcire a aerului din sistemele de condiționare a aerului se decontaminează prin irigare sau pulverizare cu sistemele în funcțiune, dar cu elementul de filtrare scos din calea fluxului de aer din încăperea spre aparatul de aer condiționat.

3.7.9. Suprafețele ventilatoarelor și suprafețele elementelor constructive ale sistemelor de ventilare se șterg cu o cârpă înmuiată în soluția dezinfectantă.

3.7.10. Conductele de aer ale sistemelor de ventilare a încăperilor se decontaminează prin irigare din aparate de tipul „Квзззп” cu norma de consum de 250ml/m² sau prin pulverizare cu norma de consum de 150 ml/m², prelucrându-se consecutiv segmente a câte 1-2 m.

3.7.11. Elementele de filtrare folosite ale aparatelor de aer condiționat și a sistemelor de ventilare a încăperilor se scufundă în soluția de lucru a produsului. Filtrele după dezinfecție nu se mai folosesc.

3.7.12. Echipamentul de ventilare se curăță cu o perie, după care se șterge cu o cârpă înmuiată în soluția dezinfectantă, sau se irigă.

3.7.13. După dezinfecție, obiectele prelucrate se spală sub jet de apă de robinet, se usucă cu o cârpă uscată și se aerisesc.

3.7.14. Materialul pentru dereticare se scufundă în soluția de lucru a produsului. La expirarea timpului de expunere dezinfectantă, se clătește cu apă și se usucă.

3.8. Echipamentul sanitar-tehnic (căzi, chiuvete, boluri, ș.a.) se prelucrează cu soluția de lucru a produsului cu ajutorul unei perii prin metoda de ștergere la norma de consum a produsului de 100 ml/m² sau irigare, la sfârșitul dezinfecției acesta se spală cu apă.

3.9. Prelucrarea obiectelor prin metoda de irigare se efectuează cu ajutorul pulverizatorului, automaxului, generatorului de aerosoli, ș.a. aparate sau instalații avizate pentru aceste scopuri, asigurând o udare abundentă și uniformă (norma de consum – de la 150 ml/m² până la 200 ml/m² la



utilizarea pulverizatorului de tip „Квазар”, 300-350ml/m² – la utilizarea pulverizatorului și 150-200 ml/m³ – la utilizarea generatoarelor de aerosoli).

La expirarea timpului de expunere dezinfectantă, urmele de soluție dezinfectantă, la necesitate se înlătură de pe suprafețe cu o cârpă uscată, iar încăperile se aerisesc în decursul a 10-15min.

3.10. Vesela de bucătărie (inclusiv de unică folosință) se eliberează de resturile de mâncare și se scufundă complet în soluția dezinfectantă reieșind din proporția de 2l la 1 set de vase. La terminarea procedurii de dezinfecție, vesela se spală sub jet de apă timp de 3 min. Vesela de unică folosință se reciclează.

3.11. Vesela de laborator, ustensilele pentru spălarea veselei se scufundă în soluția dezinfectantă reieșind din proporția de 2l la 10 unități. La terminarea procedurii de dezinfecție, vesela se spală sub jet de apă timp de 3 min.

3.12. Lenjeria se înmoaie în soluția de lucru a produsului reieșind din proporția de 4l la 1kg lenjerie uscată. La terminarea procedurii de dezinfecție, lenjeria se spală și se clătește.

3.13. Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor, articolele de igienă personală, jucăriile, inventarul sportiv, covorașele din cauciuc și polipropilenă se scufundă complet în soluția dezinfectantă sau se șterg cu o cârpă înmuiată în soluția produsului. Jucăriile de dimensiuni mari se pot prelucra prin irigare. După dezinfecție, acestea se spală sub jet de apă curgătoare timp de 3min. Jucăriile mari se aerisesc nu mai puțin de 15 min.

3.14. Suprafața internă a încălțăminteii se șterge de 2 ori cu un tampon îmbibat cu soluția dezinfectantă (tabelul 8). La expirarea timpului de expoziție dezinfectantă, suprafața prelucrată se șterge cu apă și se usucă. Încălțăminte de cameră se decontaminează prin scufundarea lor în soluția dezinfectantă, împiedicând emersia lor la suprafață. După dezinfecție se clătesc cu apă.

3.15. Materialul pentru dereticare se înmoaie în soluția dezinfectantă, iar inventarul se scufundă sau se șterge cu o cârpă înmuiată în soluția produsului. După dezinfecție se clătesc și se usucă.

3.16. Prelucrarea incubatoarelor pentru copii și accesoriilor atașate acestora se efectuează într-o încăpere separată, în lipsa copiilor. Suprafețele incubatorului și a accesoriilor aferente acestuia se șterg minuțios cu o cârpă în soluția produsului, reieșind din norma de consum de 100 ml/m². La terminarea dezinfecției, suprafețele incubatorului se șterg de două ori cu șervețele din material sterile, umectate abundant cu apă potabilă sterilă, după fiecare spălare se șterg până la uscat cu șervețele din material sterile. După terminarea procedurii de dezinfecție, incubatoarele trebuie aerisite timp de 15min. Accesoriile, astfel ca: rezervorul umectantului, placa metalică supratensiune, tuburile de aer, furtunurile, tubul de oxigen se scufundă complet în soluția produsului. După terminarea dezinfecției toate accesoriile se spală prin scufundarea de două ori în apă sterilă, a câte 5 min fiecare scufundare, fiind purtate de câteva ori ca apa sterilă să pătrundă mai bine prin toate orificiile, canalele și părțile componente greu accesibile. Accesoriile se usucă cu ajutorul unor șervețele din material sterile. Metoda de prelucrare a incubatoarelor este descrisă detaliat în „Методические указания по дезинфекции куветов для недоношенных детей» (приложение к приказу МЗ СССР № 440 от 20.04.83г.). La efectuarea dezinfecției incubatoarelor este necesar de a se conduce de recomandările producătorului.

Prelucrarea incubatoarelor pentru copii se efectuează într-o încăpere separată în conformitate cu regimurile prezentate în tabelele 2-5.

3.17. Prelucrarea părților componente ale echipamentului de anestezie și respirație, echipamentului de anestezie se efectuează în conformitate cu p.3.1 al Anexei 4 la Ordinul MS URSS nr.720 din 31.06.78. Părțile componente (tuburi endotraheale, canulele traheale, canule orofaringiene măști faciale, furtunuri pentru anestezie) se scufundă în soluția dezinfectantă pe timpul corespunzător de expoziție dezinfectantă. După terminarea dezinfecției acestea se scot din vase și se spală de urmele



soluției dezinfectante consecutiv de două ori cu apă potabilă sterilă a câte 5 min. fiecare procedură de spălare, după care se usucă și se păstrează în condiții aseptice. Prelucrarea se efectuează în conformitate cu regimurile descrise în tabelele 2-5.

3.18. Soluțiile produsului „NICA-AMICID” se utilizează pentru dezinfecția diferitor obiecte în cazul a diferite maladii infecțioase după regimurile prezentate în tabelele 2-6.

3.19. Curățenia generală în diferite instituții se efectuează după regimurile de dezinfecție ale diferitor obiecte corespunzător tipului de infecție (tabelul 9).

3.20. Dezinfecția în întreprinderile comunal-locative, complexe sportive, de cultură și odihnă, administrative, întreprinderile alimentației publice, piețele de mărfuri industriale, instituțiile preșcolare ș.a. obiecte de menire socială, se efectuează conform normelor recomandate pentru dezinfecția infecțiilor bacteriene (cu excepția tuberculozei) (tabelul 2), conform anexelor 1 și 2.

În instituțiile penitenciare dezinfecția se efectuează în conformitate cu regimurile recomandate în tabelul 3.

3.21. Dezinfecția suprafețelor, echipamentului, instrumentarului la obiectele din sfera de deservire a populației (frizerii, saloane de înfrumusețare, saloane de cosmetică, saloane de masaj, ș.a.) se efectuează după regimurile de dezinfecție în caz de infecții virale (tabelul 4).

3.22. În frizerii, băi, bazine, aquaparcuri, ș.a., dezinfecția se efectuează după regimurile pentru dermatofitii (tabelul 5) și, la necesitate, în conformitate cu regimurile recomandate pentru prelucrare în caz de afectare cu mușegai.

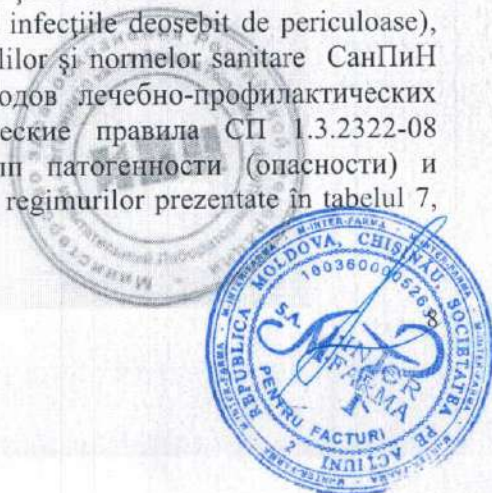
3.23. Dezinfecția, curățarea, spălarea și deodorarea echipamentului pentru colectarea deșeurilor menajere, colectoarelor de deșeuri menajere, ductelor pentru deșeuri menajere, tomberoanelor pentru deșeuri menajere, transportului destinat transportării deșeurilor menajere. Pentru decontaminarea conținutului colectoarelor WC-urilor autonome care nu sunt dotate cu conducte de canalizare, precum și suprafețelor WC-urilor autonome și WC-urilor biologice se va efectua conform procedurii descrise în p.4 al Anexei 1.

3.24. Prelucrarea transportului sanitar și a transportului destinat transportării produselor alimentare se efectuează prin metoda de irigare sau ștergere în corespundere cu regimurile prezentate în tabelul 4.

După dezinfecția transportului auto destinat transportării produselor alimentare, suprafețele prelucrate se spală cu apă și se șterg până la uscat.

La efectuarea dezinfecției profilactice în unitățile de transport în lipsa poluărilor organice vizibile, se admite utilizarea regimurilor prezentate în tabelul 2 (după regimul bactericid, cu excepția tuberculozei).

3.25. Dezinfecția (decontaminarea) deșeurilor medicale, alimentare ș.a. deșeuri în instituțiile medico-sanitare, inclusiv secțiile de boli infecțioase, spitalele dermato-venerologice, ftizio-pneumologice, micologice, unitățile de transport, precum și în laboratoarele ce lucrează cu microorganismele grupurilor 3 și 4 de patogenitate (excluzând infecțiile deosebit de periculoase), ș.a. instituții, se efectuează în corespundere cu cerințele Regulilor și normelor sanitare СанПиН 2.1.7.728-99 „Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений” (p. 6.1-6.3) și „Санитарно-эпидемиологические правила СП 1.3.2322-08 „Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней” (p. 2.12.8) conform regimurilor prezentate în tabelul 7, după care aceste se reciclează.



3.25.1. Materialul de pansare utilizat, șervețelele, tampoanele din tifon, lenjeria de unică utilizare se scufundă într-un vas separat cu soluția dezinfectantă. După terminarea dezinfecției acestea se aruncă.

3.25.2. Dezinfecția articolelor de uz medical de unică utilizare (inclusiv fiole și seringi după efectuarea vaccinării) se efectuează în recipiente emalate (fără deteriorări a emalului) sau din plastic care se închid cu un capac. La efectuarea dezinfecției, articolele se scufundă complet în soluția dezinfectantă. Articolele dezasamblabile se scufundă în soluția dezinfectantă pe dezansamble. Articolele dotate cu lacăte se scufundă în soluție deschise, în prealabil (părți corporale și funcționale legate între ele) fiind purtate de câteva ori prin soluția de lucru, ca dezinfectantul să pătrundă mai bine prin toate orificiile, canalele și părțile componente greu accesibile. Stratul superficial de soluție trebuie să aibă grosimea de 1cm. Canalele și cavitățile se umplu cu soluție fără a lăsa bule cu aer. După terminarea dezinfecției, articolele nu se reutilizează

3.25.3. Containerele pentru colectarea și eliminarea deșeurilor activității medicale se prelucurează prin ștergere sau irigare.

3.25.4. Resturile alimentare se amestecă cu soluția dezinfectantă în proporție 1:1, respectând timpul de expunere dezinfectantă corespunzător.

3.25.5. Deșeurile lichide, apele de spălare (inclusiv apele de spălare a endoscoapelor) sângele, excrețiile bolnavilor (sputa, masele vomitale, urina, fecaliile) se amestecă cu soluția dezinfectantă de concentrația necesară în proporție de 2 volume de soluție dezinfectantă la 1 volum de deșeurile lichide, se expun decontaminării pe durata de expoziție dezinfectantă și se reciclează; vasele de sub excrețiile bolnavilor se scufundă în surplusde soluție dezinfectantă, după care se clătesc.

3.26. În cazul infecțiilor anaerobe, prelucrarea diferitor obiecte se efectuează prin ștergere, înmuiere, sau imersie, utilizând soluția dezinfectantă a produsului de 1% la timpul de expunere de 60 min, 2% la timpul de expunere 30 min, 3% la timpul de expunere 15 min.

4. UTILIZAREA PRODUSULUI „Nica-Amicid” PENTRU DEZINFECȚIA ARTICOLELOR DE UZ MEDICAL, INCLUSIV DEZINFECȚIA ASOCIATĂ CU TRATAREA PRESTERILIZATORIE

4.1. Dezinfecția articolelor de uz medical, inclusiv dezinfecția asociată cu tratarea presterilizatorie se efectuează în vase emalate (fără deteriorarea emalului), sau vase din plastic cu capace care se închid ermetic.

4.2. Articolele de uz medical se scufundă complet în soluția dezinfectantă îndată după utilizarea lor, asigurând îndepărtarea imediată de pe acestea a poluărilor organice vizibile cu ajutorul unor șervețele din textile. Șervețelele folosite se supun dezinfectării imediate într-un vas aparte, după care se reciclează.

Canalele și cavitățile articolelor se umplu complet cu soluția dezinfectantă, fără a admite formarea bulelor de aer. Prin canale consecutiv se pompează soluția dezinfectantă și apoi aer cu ajutorul unei seringi, sau a altui dispozitiv. Procedura se repetă de câteva ori până la îndepărtarea completă a poluărilor biogene.

Părțile dezasamblabile se imersează în soluția dezinfectantă pe dezansamble. Articolele dotate cu lacăte se scufundă în soluție deschise, în prealabil (părți corporale și funcționale legate între ele) fiind purtate de câteva ori prin soluția de lucru, ca dezinfectantul să pătrundă mai bine prin toate orificiile, canalele și părțile componente greu accesibile. Stratul superficial de soluție de deasupra obiectelor supuse decontaminării trebuie să aibă grosimea de 1cm.



4.3. După terminarea expunerii dezinfectante, articolele se extrag din soluția dezinfectantă și se spală de rămășițele acesteia sub jet de apă timp de 5min. Canalele articolelor se spală cu o seringă sau alt accesoriu (pomă electrică).

4.4. Ampretele dentare, eboșele pentru și protezele dentare (cu respectarea măsurilor anti-epidemice – mănuși din cauciuc, șorț) se dezinfectează prin scufundarea lor în soluția de lucru a produsului conform regimurilor prezentate în tabelul 11. După terminarea dezinfecției, ampretele și protezele dentare se spală sub jet de apă timp de 5min., după care se usucă cu aer. Soluția dezinfectantă a produsului se utilizează pentru nu mai mult de 50 amprente. La apariția primelor semne de schimbare a aspectului extern, soluția dezinfectantă se va înlocui cu alta.

4.5. Sistemele de aspirație stomatologice se dezinfectează cu soluția de lucru a produsului de 1% sau 2% cu volumul de 1l. Soluția dezinfectantă de concentrația corespunzătoare se trece prin sistemul de aspirație în decursul a 2 min. După, sistemul de aspirație se supune expunerii dezinfectante timp de 20 min. la utilizarea soluției de lucru a produsului de 1% și timp de 10min. la utilizarea soluției dezinfectante de 2%. Procedura se efectuează de 1-2 ori pe zi, inclusiv la sfârșitul schimbului.

4.6. La prelucrarea cu produsul „Nica-Amicid” a endoscopaelor rigide și flexibile și a accesoriilor atașate se va conduce de regulile sanitar-epidemiologice СП 3.1.1275-03 „Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях”, МУ 3.5.1937-04 „Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним”, precum și de recomandările producătorilor de echipament endoscopic.

ATENȚIE! Se permite utilizarea produsului „Nica-Amicid” pentru prelucrarea numai a endoscoapelor, producătorul cărora admite folosirea în scopurile nominalizate a produselor pe bază de săruri cuaternare ale amoniacului, biguanidine și triamine.

La utilizarea produsului „Nica-Amicid” o atenție deosebită se va acorda procesului de curățare prealabilă. Tratarea cu produs a echipamentului se va începe imediat după manipulările endoscopice (se recomandă a nu se permite uscarea poluărilor biologice).

Se vor respecta strict următoarele recomandări:

4.6.1. Poluările vizibile de pe suprafața externă a endoscopului, inclusiv de pe obiectiv, se îndepărtează cu un șervețel din bumbac sau tifon, înmuiată în soluția dezinfectantă, în direcția de la unitatea de comandă către capătul distal.

4.6.2. Accesoriile atașate se scot și endoscopul se scufundă imediat în soluția dezinfectantă, asigurând contactul tuturor suprafețelor cu dezinfectantul și circularea de mai multe ori a soluției de dezinfectant și aerului prin fiecare canal până la spălarea completă a poluărilor biogene vizibile.

4.6.3. Părțile imersibile ale endoscopului se introduc în soluția dezinfectantă, având grijă ca soluția să acopere și să umple toate cavitățile, canalele, astfel încât să fie eliminate bulele de aer.

4.6.4. Articolele se spală în aceeași soluție, în care s-au introdus, cu utilizarea unor dispozitive speciale pentru spălarea completă a canalelor.

4.6.5. Spălarea endoscoapelor și instrumentarului aferent se efectuează mai întâi sub jet de apă potabilă curgătoare timp de 5 min, după cu apă distilată timp de 1 min.

4.7. Prin metoda automatizată, tratarea articolelor de uz medical se efectuează în instalații speciale (băi cu ultrasunet) de tip УЗО, înregistrate pe teritoriul Federației Ruse în ordinea stabilită („Медэл”, „Ультразв”, „Кристалл-5”, „Серьга” ș.a.).

Tratarea automatizată a endoscoapelor (de producere autohtonă și de import) se permite a efectua în instalații de orice tip, înregistrate pe teritoriul Federației Ruse în ordinea stabilită (КРОНТ-УДЭ ș.a.), în corespundere cu instrucțiunea producătorului

4.8. Regimurile de dezinfecție a articolelor de uz medical sunt indicate în tabelul 11. Regimurile de dezinfecție asociate cu tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical manual sau automatizat sunt indicate în tabelele 12-13.



Regimurile de dezinfecție asociate cu tratarea presterilizatorie a endoscoapelor rigide și flexibile manual sau automatizat sunt indicate în tabelele 16-17.

5. UTILIZAREA SOLUȚIILOR DE LUCRU ALE PRODUSULUI „Nica-Amicid” PENTRU TRATAREA PRESTERILIZATORIE NE ASOCIATĂ CU DEZINFECȚIA ARTICOLELOR DE UZ MEDICAL ȘI INSTRUMENTARULUI ENDOSCOAPELOR, PRECUM ȘI PENTRU TRATAREA PRESTERILIZATORIE ȘI FINALĂ (ÎNAINTEA DEZINFECȚIEI DE NIVEL ÎNALT) A ENDOSCOAPELOR

5.1. Tratarea presterilizatorie, ne asociată cu dezinfecția articolelor de uz medical se efectuează după dezinfecția lor (cu oricare dezinfectant avizat către utilizare în IMS pe teritoriul FR, inclusiv și cu produsul „Nica-Amicid”) și clătirea de urmele de dezinfectant cu apă potabilă în corespundere cu Instrucțiunea (Indicațiile metodice) de utilizare.

Regimurile de tratare presterilizatorie ne asociată cu dezinfecția, prin metoda manuală, sunt prezentate în tabelul 15; prin metoda automatizată cu utilizarea ultrasunetului (spre exemplu, a instalațiilor „Медэл2”, „Ультразв” , „Кристалл-2”, „Серьга” ș.a.) în tabelul 14.

5.2. Tratarea preliminară, presterilizatorie sau finală a endoscoapelor (înaintea dezinfecției de nivel înalt) se efectuează în corespundere cu normele descrise în „Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях” (СП 3.1.1275-03), МУ 3.5.1937-04 „Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним”, precum și în conformitate cu recomandările producătorului de echipament endoscopic.

5.3. Nivelul de cărățare se verifică prin efectuarea probei cu amidopirină sau azopiram la prezența cantităților restante de sânge. Testul cu amidopirină se efectuează conform metodelor descrise în „Методические указания по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения” (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), cu azopiram, conform metodei descrise în recomandările metodice „Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам” (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Verificării se supune 1% din articolele prelucrate în același timp, dar nu mai mult de 3. La detectare de urme de sânge (proba pozitivă), tot grupul de articole, din care s-au selectat articole pentru verificare, se supune tratării repetate cu produsul, până la obținerea unui rezultat negativ.

5.4. Regimurile de tratare preliminară, presterilizatorie sau finală a endoscoapelor rigide și flexibile manual sau automatizat sunt indicate în tabelele 18-19.

ATENȚIE! Soluțiile de lucru ale produsului pentru tratarea diferitor obiecte manual pot fi utilizate de mai multe ori în decursul a 28 zile, dacă aspectul exterior al soluției dezinfectante nu s-a schimbat. La primele semne de schimbare a aspectului extern (schimbarea culorii, opacitatea soluției) soluția trebuie substituită.

Soluțiile produsului destinate dezinfecției asociate cu tratarea presterilizatorie automatizat în instalațiile cu ultrasunet pot fi utilizate de mai multe ori în decursul unui schimb sau a unei zile de lucru, dacă aspectul lor nu s-a schimbat. La primele semne de schimbare a aspectului extern (schimbarea culorii, opacitatea soluției) soluția trebuie substituită.

6. UTILIZAREA PRODUSULUI „Nica-Amicid” PENTRU DEZINFECȚIA DE NIVEL ÎNALT A ENDOSCOAPELOR

6.1. Dezinfecția de nivel înalt a ENDOSCOAPELOR se efectuează în conformitate cu regulile sanitar-epidemiologice СП 3.1.1275-03 „Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях” și МУ 3.5.1937-04 „Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним”.



6.2. Endoscoapele spălate se transferă pe un prosop din bumbac curat, pentru a îndepărta surplusul de apă de pe suprafețele externe. Surplusul de apă din canale se elimină prin aspirare utilizând o seringă sau un dispozitiv special. Dezinfecția de nivel înalt se efectuează prin imersia completă a dispozitivelor endoscopice în soluția dezinfectantă „Nica-Amicid”, asigurându-se contactul complet al dezinfectantului cu suprafețele, toate canalele se umplu cu soluția dezinfectantă. Procedurile ulterioare se efectuează în condiții care exclud contaminarea repetată cu microorganisme.

6.3. După expunerea dezinfectantă, canalele endoscoapelor se eliberează de dezinfectant prin pomparea aerului cu ajutorul unei seringi sau a unui dispozitiv special.

6.4. La spălarea endoscoapelor după dezinfecția de nivel înalt, este adecvată utilizarea apei sterile (se admite, însă, utilizarea apei potabile fierte care corespunde cerințelor regulilor sanitare în vigoare). Bronhoscoapele și citoscoapele se spală cu apă distilată care corespunde cerințelor monografiei farmaceutice în vigoare, iar gastroduodenoscoapele, colonoscoapele și rectoscoapele se spală cu apă potabilă care corespunde cerințelor regulilor sanitare în vigoare.

6.5. După dezinfecția de nivel înalt, endoscoapele se spală în apă de urmele dezinfectantului, respectând cerințele aseptice – se folosesc instrumente sterile (seringi, cornțanguri) și mănuși sterile.

La spălarea este necesar de a respecta următoarele recomandări:

- endoscoapele trebuie să imerseze complet în apa sterilă. Se respectă proporția de 3 volume de apă la 1 volum ocupat de articole;
- articolele se spală consecutiv în două ape;
- articolele din metale și sticlă – câte 5 min., articolele din cauciuc și plastic – câte 10 min., endoscoape flexibile – 15 min.
- cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice prin canalele articolelor se trece apă sterilă (nu mai puțin de 20ml), timp de 3-5 min în fiecare vas;
- la spălarea, apa folosită nu trebuie să nimerească în vasul cu apa curată.

6.6. După dezinfecția de nivel înalt, endoscoapele spălate de urmele dezinfectantului, se scot din apă și se pun pe un prosop din bumbac steril, inserția tubului și canalele trebuie bine uscate utilizând trecerea unui jet de alcool izopropilic 70% urmată de aer comprimat.

Endoscoapele pot fi folosite imediat sau se stochează în locuri uscate, în cutii metalice sterilizate sau dezinfectate la nivel înalt, așternute cu o țesătură sterilă, într-un dulap special, astfel încât să nu permită recontaminarea sau deteriorarea lor, pe o durată de nu mai mult de trei zile.

La expirarea termenului de păstrare, articolele pot fi utilizate numai după efectuarea repetată a dezinfecției de nivel înalt.

6.7. Dezinfecția de nivel înalt a endoscoapelor rigide și flexibile în caz de infecții de diversă etiologie se efectuează în conformitate cu regimurile indicate în tabelul 20.

ATENȚIE! Soluțiile de lucru ale produsului pentru prelucrarea diferitor obiecte manual pot fi utilizate de mai multe ori în decursul a 28 zile, dacă aspectul extern al soluției dezinfectante nu s-a schimbat. La primele semne de schimbare a aspectului extern (schimbarea culorii, opacitatea soluției) soluția trebuie substituită.

Soluțiile produsului folosite la dezinfecția de nivel înalt în instalațiile cu ultrasunet pot fi utilizate de mai multe ori în decursul unui schimb sau a unei zile de lucru, dacă aspectul lor nu s-a schimbat. La primele semne de schimbare a aspectului extern (schimbarea culorii, opacitatea soluției) soluția trebuie substituită.



7. UTILIZAREA PRODUSULUI „Nica-Amicid” PENTRU STERILIZAREA ARTICOLELOR DE UZ MEDICAL

7.1. Sterilizării cu produsul „Nica-Amicid” se supun numai articolele de uz medical curate inclusiv instrumentarul chirurgical și stomatologic, instrumentarul endoscoapelor. La necesitate, se efectuează tratarea preliminară, presterilizare sau finală cu oricare dezinfectant avizat către utilizare în IMS pe teritoriul FR, inclusiv și cu produsul „NICA-AMICID” și clătirea de urmele de dezinfectant cu apă potabilă în corespundere cu Instrucțiunea (Indicațiile metodice) de utilizare a dezinfectantului.

Articolele, preliminar emersiei în soluția cu dezinfectant se usucă riguros, îndepărtând urmele de apă.

7.2. Articolele de uz medical, pregătite conform p.7.1. se imersează complet în vasul cu soluția „Nica-Amicid” având grijă (cu ajutorul pipetelor, seringelor) ca soluția să acopere și să umple toate cavitățile, canalele, astfel încât să fie eliminate bulele de aer.

Articolele dezassemblabile se prelucrează pe dezansamble. Articolele dotate cu părți lacăte (foarfece, cornțanguri, clipuri ș.a.) se imersează deschise, în prealabil fiind purtate de câteva ori prin soluția de lucru ca soluția să pătrundă mai bine prin toate orificiile, canalele și părțile componente greu accesibile. Stratul supreficial de soluție de asupra obiectelor supuse decontaminării trebuie să aibă grosimea numai puțin de 1cm.

7.3. Pentru spălarea articolelor după sterizarea chimică se utilizează numai apă sterilă și vase sterile.

7.4. După sterilizare, articolele se spală în apă de urmele de soluție respectând regulile aseptice – se utilizează instrumentar steril (cornțanguri, seringi); procedura se efectuează în mănuși sterile. La spălare se va ține cont de următoarele recomandări:

- articolele trebuie să emerseze complet în apa sterilă. Se respectă proporția de 3 volume de apă la 1 volum ocupat de articole;
- articolele se spală consecutiv în două ape;
- articolele din metale și sticlă – câte 5 min., articolele din cauciuc și plastic – câte 10 min.
- cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice prin canalele articolelor se trece apă sterilă (nu mai puțin de 20ml), timp de 3-5 min în fiecare vas;
- la spălare, apa folosită nu trebuie să nimerescă în vasul cu apa curată.

7.5. După spălare, articolele se scot din apă și se pun pe un prosop din țesătură steril, apa din canale și cavități se îndepărtează cu ajutorul unei seringi sterile sau alt dispozitiv, după se trec în cutii metalice sterilizate, așternute cu o țesătură sterilă. Termenul de păstrare a articolelor sterile într-un dulap special este de 3 zile.

La expirarea termenului de păstrare, articolele pot fi utilizate numai după efectuarea repetată a dezinfecției de nivel înalt, sau a sterilizării repetate.

7.6. Sterilizarea endoscoapelor se efectuează în corespundere cu regulile sanitar-epidemiologice СП 3.1.1275-03 „Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях” și МУ 3.5.1937-04 „Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним”.

7.7 Endoscoapele spălate se transferă pe un prosop curat pentru a îndepărta surplusul de apă de pe suprafețele externe. Surplusul de apă din canale se elimină prin aspirare utilizând o seringă sau un dispozitiv special. Sterilizarea chimică se efectuează prin imersia completă a dispozitivelor endoscopice în soluția dezinfectantă „Nica-Amicid”, asigurându-se contactul complet al dezinfectantului cu suprafețele. Pentru aceasta toate canalele se umplu cu soluția de lucru a



produsului. Procedurile ulterioare se efectuează în condiții care exclud contaminarea repetată cu microorganisme.

7.8. După expunerea dezinfectantă, canalele endoscoapelor se eliberează de soluție prin pomparea aerului cu ajutorul unei seringi sau a unui dispozitiv special.

7.9. La spălarea endoscoapelor după sterilizarea chimică, se utilizează numai apa sterilă. După sterilizare, endoscopale se spală în apă de urmele soluției, respectând cerințele aseptice – se folosesc instrumente sterile (seringi, cornțanguri) și mănuși sterile.

La spălare este necesar de a respecta următoarele recomandări:

- endoscoapele trebuie să imerseze complet în apa sterilă. Se respectă proporția de 3 volume de apă la 1 volum ocupat de articole;
- articolele se spală consecutiv în două ape;
- endoscoapele flexibile – 15 min.
- cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice prin canalele articolelor se trece apă sterilă (nu mai puțin de 20ml), timp de 3-5 min în fiecare vas;
- la spălare, apa folosită nu trebuie să nimerescă în vasul cu apa curată.

7.10. Endoscoapele spălate de urmele produsului, se scot din apă și se pun pe un prosop din țesătură steril, inserția tubului și canalele trebuie bine uscate utilizând trecerea unui jet de alcool izopropilic 70% urmată de aer comprimat.

Endoscoapele sterilizate vor fi stocate în locuri uscate, în cutii metalice sterilizate așternute cu o țesătură sterilă, într-un dulap special, astfel încât să nu permită recontaminarea sau deteriorarea lor, pe o durată de nu mai mult de trei zile.

La expirarea termenului de păstrare, endoscoapele pot fi utilizate numai după efectuarea repetată a dezinfecției de nivel înalt.

7.11. În mod analog, sterilizarea endoscoapelor (de producere autohtonă și de import) poate fi efectuată automatizat, în instalații speciale (băi cu ultrasunet) destinate prelucrării endoscoapelor mecanizat și avizate către utilizare în Federația Rusă în ordinea stabilită, în corespundere cu instrucțiunea de utilizare a instalațiilor. Dezinfecția de nivel înalt a endoscoapelor rigide și flexibile în caz de infecții de diversă etiologie se efectuează în conformitate cu regimurile indicate în tabelul 20.

ATENȚIE! Soluțiile de lucru ale produsului pentru prelucrarea diferitor obiecte manual pot fi utilizate de mai multe ori în decursul a 28 zile, dacă aspectul exterior al soluției dezinfectante nu s-a schimbat. La primele semne de schimbare a aspectului exterior (schimbarea culorii, opacitatea soluției) soluția trebuie substituită.

Soluțiile produsului folosite în instalațiile specializate (băi cu ultrasunet pentru prelucrarea endoscoapelor) pot fi utilizate de mai multe ori în decursul unui schimb sau a unei zile de lucru, dacă aspectul lor nu s-a schimbat. La primele semne de schimbare a aspectului extern (schimbarea culorii, opacitatea soluției) soluția trebuie substituită.



Tabelul 2. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de infecții bacteriene (cu excepția tuberculozei)

Obiectele supuse decontaminării	Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de decontaminare (min)	Metoda de decontaminare
Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur, inclusiv din lemn), aparatele, echipamentul, transportul sanitar și transportul destinat transportării produselor alimentare la efectuarea dezinfecției profilactice	0,01	60	Ștergerea Irigarea
	0,05	30	
	0,1	15	
	0,25	5	
Mobila și mobilierul moale, inclusiv pardoseli din țesături, de tapițerie, piele naturală și artificială, țesături	0,05	30	Ștergerea, prelucrarea cu o perie
	0,1	15	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor, ne poluate cu lichide biologice (sânge, ș.a.)	0,1	60	Imersia Ștergerea
	0,25	30	
	0,5	15	
Lenjeria ne poluată cu excreții	0,25	30	Înmuierea
	0,5	15	
	1,0	5	
Lenjeria poluată cu excreții	0,25	90	Înmuierea
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
Vesela fără resturi de mâncare	0,05	30	Imersia
	0,1	15	
Vesela cu resturi de mâncare	0,05	90	Imersia
	0,1	60	
	0,2	30	
Vesela de laborator și din farmacii; ustensilele pentru spălarea veselei	0,05	90	Imersia
	0,1	60	
	0,25	30	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	0,05	30	Imersia, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	0,1	15	
Materialul pentru dereticare	0,25	90	Înmuierea, imersia, ștergerea
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
Echipamentul sanitar tehnic	0,05	60	Ștergerea sau irigarea
	0,1	30	
	0,25	15	
Incubatoarele pentru copii, accesoriile atașate echipamentului de anestezie și respirație; echipamentul de anestezie	0,05	30	Ștergerea, imersia
	0,1	15	



Tabelul 3. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de tuberculoză

Obiectele supuse decontaminării	Concentrației soluției de lucru a preparatului (după preparat),%	Timpul de decontaminare, min	Metoda de decontaminare
Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur, inclusiv din lemn), aparatele, echipamentul, transportul sanitar și transportul destinat transportării produselor alimentare la efectuarea dezinfecției profilactice	0,25	60	Ștergerea sau irigarea
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Suprafețe moi, inclusiv mobila și mobilierul moale, pardoselile din țesături, de tapițerie, piele naturală și artificială, țesături	0,25	90	Ștergerea, prelucrarea cu o perie
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
Vesela fără resturi de mâncare	0,05	60	Imersia
	0,1	30	
	0,25	15	
Vesela cu resturi de mâncare	0,5	60	Imersia
	1,0	30	
	1,5	15	
Veselă pentru farmacie, laborator, obiecte pentru spălarea veselei	0,5	60	Imersia
	1,0	30	
	1,5	15	
Lengerie nepoluată cu excreții	0,25	60	Înmuierea
	0,5	30	
	1,0	15	
Lengerie poluată cu excreții	0,5	90	Înmuierea
	1,0	60	
	1,5	30	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor	0,5	60	Imersia sau ștergerea
	1,0	30	
	1,5	15	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	0,25	60	Imersia, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	0,5	30	
	1,0	15	
Echipamentul sanitar tehnic	0,25	60	Ștergerea, irigarea
	0,5	30	
	1,0	15	
Incubatoarele pentru copii, accesoriile atașate echipamentului de anestezie și respirație; echipamentul de anestezie	0,25	60	Ștergerea, imersia
	0,5	30	
	1,0	15	
Inventar pentru dereticare	0,5	90	Imersia, ștergerea, înmuierea
	1,0	60	
	1,5	30	



Tabelul 4. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de infecții virale (inclusiv adenovirusurile, virusul gripal, paragripal ș.a. agenți patogeni ai infecțiilor respiratorii, enterovirusurile, rotavirusurile, virusul poliomielitei, virusurile hepatitelor enterale și parenterale, virusul herpetic, pneumoniei atipice, gripei aviare, HIV, ș.a.)

Obiectele supuse decontaminării	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Timpul de decontaminare, min.	Metoda de decontaminare
Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur, inclusiv din lemn), aparatele, echipamentul, transportul sanitar și transportul destinat transportării produselor alimentare la efectuarea dezinfecției profilactice	0,1	60	Ștergerea sau irigarea
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Mobila și mobilierul moale, inclusiv pardoselile din țesături, de tapițerie, piele naturală și artificială, țesături	0,1	90	Ștergerea, prelucrarea cu o perie
	0,25	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Vesela fără resturi de mâncare	0,05	60	Imersia
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Vesela cu resturi de mâncare	0,25	60	Imersia
	0,5	30	
	1,0	15	
Vesela de laborator, din farmacii; ustensilele pentru spălarea veselei	0,25	60	Imersia
	0,5	30	
	1,0	15	
Lenjeria nepoluată cu excreții	0,25	60	Înmuierea
	0,5	30	
	1,0	15	
Lenjeria poluată cu excreții	0,25	90	Înmuierea
	0,5	60	
	1,0	30	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor	0,5	60	Imersia sau ștergerea
	1,0	30	
	1,5	15	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	0,1	60	Imersia, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	0,25	30	
	0,5	15	
Echipamentul sanitar-tehnic	0,1	90	Ștergerea, irigarea
	0,25	60	
	0,5	30	
Incubatoarele pentru copii, accesoriile tașate echipamentului de anestezie și respirație; echipamentul de anestezie	0,1	60	Ștergerea, imersia
	0,25	30	
	0,5	15	
Materialul pentru dereticare, instrumentarul	0,25	90	Imersia, ștergerea, înmuierea
	0,5	60	
	1,0	30	
Instrumentarul din frizerii, saloanele de înfrumusețare, cabinetele de manichiură și pedichiură, ș.a.	0,25	45	Imersia
	0,5	20	
	1,0	10	



Tabelul 5. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de infecții fungice

Obiectele supuse deontaminării	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Timpul de decontaminare, min.		Metoda de decontaminare
		candidoze	dermatofitii	
Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur)	0,25	30	90	Ștergerea sau irigarea
	0,5	15	60	
	1,0	5	30	
	1,5	-	15	
	2,0	-	5	
Mobila și mobilierul moale, inclusiv pardoselile din țesături, de tapițerie, piele naturală și artificială, țesături	0,5	30	90	Ștergerea, prelucrarea cu o perie
	1,0	15	60	
	1,5	5	30	
	2,0	-	15	
	2,5	-	5	
Vesela fără resturi de mâncare	0,05	60	-	Imersia
	0,1	30	-	
	0,25	15	-	
	0,5	5	-	
Vesela cu resturi de mâncare	0,05	90	-	Imersia
	0,1	60	90	
	0,25	30	60	
	0,5	-	30	
Vesela de laborator, din farmacii, ustensilele pentru spălarea veselei	0,05	90	-	Imersia
	0,1	60	-	
	0,25	30	-	
	0,5	-	90	
	1,0	-	60	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor	0,1	90	-	Imersia sau ștergerea
	0,25	60	-	
	0,5	30	-	
	1,0	-	60	
	1,5	-	30	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	0,1	60	-	Imersia, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	0,25	30	60	
	0,5	-	30	
	1,0	-	-	
Lenjeria nepoluată cu excreții	0,05	60	-	Înmuierea
	0,1	30	-	
	0,25	-	60	
	0,5	-	30	
Lenjeria poluată cu excreții	0,25	60	90	Înmuierea
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Echipamentul sanitar-tehnic	0,25	30	-	Ștergerea, irigarea
	0,5	15	-	
	1,0	5	30	
	1,5	-	15	
Incubatoarele pentru copii, accesoriile atașate echipamentului de anestezie și respirație; echipamentul de anestezie	0,25	30	90	Ștergerea, imersia
	0,5	15	60	
	1,0	-	30	
	1,5	-	15	
Materialul pentru dereticare, instrumentarul	0,25	60	90	Imersia, ștergerea, înmuierea
	0,5	30	60	
	1,0	15	30	
Covorașele din cauciuc, polipropilenă	0,5	-	60	Imersia sau ștergerea
	1,0	-	30	
	1,5	-	15	



Tabelul 6. Regimurile de dezinfectie a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de afectare cu mucegai

Obiectele supuse decontaminării	Concentrația soluției de lucru (după preparat) %	Timpul de decontaminare (min)	Metoda de decontaminare
Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur, inclusiv din lemn), aparatele, echipamentul, transportul sanitar și transportul destinat transportării produselor alimentare la efectuarea dezinfectiei profilactice	0,1	30	Ștergerea de două ori sau irigarea cu intervalul de 15 min.
	0,25	15	
	0,5	5	
Mobila și mobilierul moale, inclusiv pardoseli din țesături, de tapițerie, piele naturală și artificială, țesături	0,1	60	Ștergerea de două ori cu o perie
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Lenjeria poluată cu materii organice	0,5	90	Înmuierea
	1,0	60	
	1,5	30	
Vesela, inclusiv de laborator și din farmacii	0,5	90	Imersia
	1,0	60	
	1,5	30	
Materialul pentru dereticare, instrumentarul	1,0	60	Imersia
	1,5	30	
Covorășele din caiciuc sau polipropilenă	0,5	60	Imersia sau ștergerea
	1,0	30	
	1,5	15	

Tabelul 7. Regimurile de dezinfectie a deșeurilor medicale, alimentare ș.a. cu soluțiile produsului „Nica-Amicid”

Obiectele supuse decontaminării	Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de decontaminare (min)	Metoda de decontaminare	
Deșeurile medicale	Tampoane din tifon, bumbac, tifon, hainele personalului, ș.a.	0,25	90	Înmuierea
		0,5	60	
		1,0	30	
	Articolele de uz medical de unică utilizare	0,25	90	Imersia
		0,5	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
	Recipientele pentru colectarea deșeurilor medicale neinfectate	0,01	90	Ștergerea sau irigarea
		0,05	60	
		0,1	30	
		0,25	15	
	Recipientele pentru colectarea și îndepărtarea deșeurilor medicale infectate	0,25	60	Ștergerea sau irigarea
0,5		30		
1,0		15		
Resturile de mâncare	0,25	60	Se amestecă cu soluția de lucru în proporție de 1:1, se expun decontaminării corespunzător timpului de expoziție dezinfectantă	
	0,5	30		
	1,0	15		
Deșeurile lichide, sângele, apele de spălare (inclusiv apele de spălare a endoscoapelor), excrețiile bolnavilor (sputa, masele vomitale, urina, fecaliile, ș.a.) recipiente pentru excrețiile organice		0,5	90	Se amestecă cu soluția produsului reieșind din proporția: 2 părți de soluție la 1 parte deșeurii, se expun pe timpul de decontaminare; vesela se imersează în surplus de soluție
		1,0	60	
			30	
		2,0		



Tabelul 8. Regimurile de dezinfecție a încălțămintei cu soluțiile produsului „Nica-Amicid”

Obiectele supuse deontaminării	Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de decontaminare (min) față de			Metoda de decontaminare
		agenții patogeni		mucegaiului	
		candidozei	trihofitiei		
Încălțăminte din piele, țesătură, artificială	0,25	30	60	60	Ștergerea
	0,5	15	30	30	
	1,0	5	15	15	
Încălțăminte din plastic sau cauciuc	0,5	30	60	60	Imersia
	1,0	15	30	30	
	1,5	5	15	15	

Tabelul 9. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu produsul „Nica-Amicid” la efectuarea curățeniei generale în instituțiile medico-sanitare ș.a. instituții

Profilul instituției medico-sanitare	Concentrația soluției de lucru /după preparat), %	Timpul de decontaminare, min	Metoda de decontaminare
Secțiile somatice (cu excepția sălilor de proceduri)	0,01	60	Ștergerea, irigarea
	0,05	30	
	0,1	15	
	0,25	5	
Secțiile de chirurgie, secțiile de stomatologie, secțiile de obstetrică și ginecologie, sălile de proceduri, sălile de operații, sălile de pansament, laboratoarele	0,1	60	Ștergerea sau irigarea
	0,25	30	
	0,5	15	
	1,0	5	
Spitalele ftziopneumologice, instituțiile penitenciare	0,25	60	Ștergerea sau irigarea
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Spitalele de boli infecțioase *	-	-	Ștergerea sau irigarea
Spitalele dermato venerologice	0,25	90	Ștergerea, Irigarea
	0,5	60	
	1,0	30	
	1,5	15	
	2,0	5	
Instituțiile preșcolare, școlare ș.a. instituții de instruire generală, instituțiile de menire socială, obiectele comunale	0,01	60	Ștergerea
	0,05	30	
	0,1	15	
	0,25	5	

Notă: * regimul corespunzător tipului de infecție.



Tabelul 10. Regimurile de dezinfecție cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” a aerului, sistemelor de ventilare și condiționare a aerului

Obiectele supuse decontaminării		Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de decontaminare (min)	Metoda de decontaminare
Secțiunile aparatelor de condiționare, sistemele de ventilare flux-reflux și părțile constructive ale acestora		0,1 0,25	60 30	Ștergerea sau irigarea
Filtrele de aer		0,25 0,5	90 60	Imersia
Grilajul, elementele atașabile, unitățile de colectare a condensatului		0,1 0,25	60 30	Imersia
Conductele de aer		0,1 0,25	60 30	Irigarea
Prelucrarea aerului în încăperi	În caz de infecții bacteriene (cu excepția tuberculozei)	0,05	60	Pulverizarea
		0,25	30	
		0,5	15	
	în caz de tuberculoză	0,5	60	
		1,0	30	
		1,5	15	
	în caz de infecții fungice	0,5	30	
		1,0	15	
în caz de infecții virale	0,5	30		
	1,0	15		

Tabelul 11. Regimurile de dezinfecție a articolelor de uz medical cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (inclusiv candidoze și dermatofitii)

Tipul de articole supuse decontaminării		Regimul prelucrării		Metoda de tratare
		Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de decontaminare, min	
Articolele de uz medical, inclusiv instrumentarul chirurgical și stomatologic	din plastic, sticlă, metal	0,1	60	Imersia
		0,25	45	
		0,5	20	
		1,0	10	
	din cauciuc	0,25	60	
		0,5	30	
Materialele stomatologice	1,0	15		
	0,1	60	Imersia	
	0,25	45		
	0,5	20		
1,0	10			
Endoscoapele rigide și flexibile	0,25	60	Imersia	
	0,5	30		
	1,0	15		
Instrumentarul atașat endoscoapelor	0,1	60	Imersia	
	0,25	45		
	0,5	20		
	1,0	10		
Articolele de uz medical de diferite tipuri, din diferite materiale *	1,0	60	Imersia	
	2,0	30		
	3,0	15		

Notă: * - regimul de prelucrare a articolelor de uz medical de diferite tipuri în caz de infecții anaerobe.



Tabelul 12. Regimurile de dezinfecție, asociată cu tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical (inclusiv instrumentarul atașat endoscoapelor, instrumentarul și materialele chirurgicale și stomatologice) cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” prin metoda automatizată (cu utilizarea băilor cu ultrasunet de diferite tipuri) în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (inclusiv candidoze și dermatofitii)

Etapile de tratare	Regimurile de prelucrare		
	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Temperatura soluției de lucru, °C	Timpul de expoziție/tratare, min
Înmuierea în baia cu ultrasunet cu imersia completă a articolelor și umplerea canalelor și cavitațiilor în corespundere cu programul instalației:			
-articolelor de configurație simplă din metal și sticlă	0,1 0,25 0,5	Nu mai puțin de 18	45 30 15
-articolelor din cauciuc, plastic	0,25 0,5 1,0	Nu mai puțin de 18	45 20 10
-instrumentarului stomatologic, inclusiv rotativ, materialelor	0,25 0,5 1,0	Nu mai puțin de 18	30 20 10
-articolelor dotate cu părți lacăt, dotate cu canale și cavitați, oglinzilor cu amalgam	0,25 0,5 1,0	Nu mai puțin de 18	30 20 10
-instrumentarului atașat endoscoapelor	0,25 0,5 1,0	Nu mai puțin 18	30 20 10
Clătirea în afara băii cu ultrasunet cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice		Nu se reglementează	4,0
Clătirea în afara băii cu ultrasunet cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice		Nu se reglementează	1,0



Tabelul 13. Regimurile de dezinfecție, asociată cu tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical (inclusiv instrumentarul atașat endoscoapelor, instrumentarul și materialele chirurgicale și stomatologice) cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” prin metoda manuală în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (inclusiv candidoze și dermatofitii)

Etapile de prelucrare	Regimurile de prelucrare		
	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Temperatura soluției de lucru, °C	Timpul de expoziție/prelucare, min
Înmuierea articolelor și umplerea canalelor și cavităților.			
-articolelor de configurație simplă din metal și sticlă	0,08	Nu mai puțin de 18	60
	0,1		45
	0,25		30
	0,5		20
	1,0		15
-articolelor din cauciuc, plastic, frezelor dentare, discurilor de diamant	0,1	Nu mai puțin de 18	60
	0,25		45
	0,5		20
	1,0		10
- articolelor dotate cu părți lacăt, dotate cu canale și cavități, fuloarelor amalgam, instrumentarului atașat endoscoapelor	0,1	Nu mai puțin de 18	60
	0,25		45
	0,5		20
	1,0		15
- materialul stomatologic (amprente dentare, proteze dentare, articuloare)	0,1	Nu mai puțin de 18	60
	0,25		45
	0,5		20
	1,0		15
Spălarea articolelor în aceeași soluție, în care au fost imersate, cu ajutorul unei perii, tampon tifon-bumbac sau șervețel din textile sau tifon, canalelor obiectelor – cu o seringă; • articolelor fără părți lacăt, cavităților și canalelor • articolelor dotate cu părți lacăt cavități și canale	În corespundere cu concentrația soluției utilizată la etapa de înmuiere	Nu se reglementează	1,0
			3,0
			4,0
Clătirea cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	-	Nu se reglementează	1,0
Clătirea cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	-	Nu se reglementează	1,0



Tabelul 14 Regimurile de tratare presterilizatorie a articolelor de uz medical, inclusiv instrumentarului și materialelor chirurgicale și stomatologice cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” cu ultrasunet

Etapile de prelucrare	Regimul de curățare		
	Temperatura soluției de lucru, °C	Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de expoziție, min
Înmuierea în instalația cu ultrasunet cu imersia completă a articolelor și umplerea canalelor și cavităților în corespundere cu programul instalației:			
-din metal și sticlă	Nu mai puțin de 18	0,01	5
-din plastic, cauciuc, materialele stomatologice			10
-articolelor dotate cu canale și cavități, oglinzilor cu amalgam			15
Clătirea în afara băii cu ultrasunet cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	Nu se reglementează		4,0
Clătirea în afara băii cu ultrasunet cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	Nu se reglementează		1,0

Tabelul 15. Regimurile de tratare presterilizatorie a articolelor de uz medical, inclusiv instrumentarului și materialelor chirurgicale și stomatologice cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” prin metoda manuală

Etapile de prelucrare	Regimurile de prelucrare		
	Temperatura soluției de lucru, °C	Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de expoziție, min
Imersia completă a articolelor și umplerea canalelor și cavităților articolelor:			
-din metal și sticlă	Nu mai puțin de 18	0,01	20
-din plastic, cauciuc, materialele stomatologice			30
-articolelor dotate cu canale și cavități, oglinzilor cu amalgam			30
Spălarea articolelor în aceeași soluție, în care au fost imersate, cu ajutorul unei perii, tampon tifon-bumbac sau șervețel din țesătură sau tifon, canalelor obiectelor – cu o seringă:			
- fără părți lacăt, cavități și canale (scalpele, excavatoare, pincete, elevatoare, freze din aliaj dur, oglinzi metalice, materiale stomatologice) cu excepția fuloarelor amalgam	Nu se reglementează	0,01	1,0
- cu părți lacăt, canale și cavități (foarfece, cornțanguri, cleme, forcepsuri stomatologice)		0,01	3,0
Clătirea cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	Nu se reglementează		4,0
Clătirea cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	Nu se reglementează		1,0



Tabelul 16. Regimul de dezinfecție, asociată cu tratarea presterilizatorie a endoscoapelor rigide și flexibile cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (candidoze, dermatofitii) prin metoda manuală

Etapele de prelucrare	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Temperatura soluției de lucru, °C	Timpul de expoziție, tratare, min
Înmuierea cu imersia endoscoapelor (pentru endoscoapele care nu imersează complet – părțile lor constructive, permise către imersie) în soluția de lucru și umplerea cu soluție a cavităților și canalelor	0,25 0,5 1,0	Nu mai puțin de 18	60 30 15
Spălarea articolelor în aceeași soluție în care au fost înmuiate: Endoscoapele flexibile: - canalul instrumental se curăță cu o perie; - canalele interne se spală cu o seringă sau pompă electrică; - suprafața externă se spală cu un șervețel din textile (tifon). Endoscoapele rigide: - fiecare accesoriu se spală cu o perie, sau un cu un șervețel din textile (tifon); - canalele articolelor se spală cu o seringă.	În corespundere cu concentrația soluției, utilizată la etapa înmuierii	Nu mai puțin de 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0 5,0
Clătirea sub jet de apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă		Nu se normează	
Clătirea cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice)		Nu se normează	1,0

Tabelul 17. Regimul de dezinfecție, asociată cu tratarea presterilizatorie a endoscoapelor cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (candidoze, dermatofitii) prin metoda automatizată (în instalații specializate, de tipul „КРОНТ-УДЭ”)

Etapele de prelucrare	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Temperatura soluției de lucru, °C	Timpul de expoziție, tratare, min
Înmuierea endoscoapelor cu imersia completă (pentru endoscoapele care nu imersează complet – părțile lor constructive, permise către imersie) în soluția de lucru și umplerea cu soluție a cavităților și canalelor, prelucrarea în corespundere cu regimul de funcționare al instalației	0,25 0,5 1,0	Nu mai puțin de 18	45 20 10
Clătirea în afara instalației cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă		Nu se normează	5,0
Clătirea în afara instalației cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice)		Nu se normează	1,0



Tabelul 18. Regimul de tratare presterilizatorie (sau finală) a endoscoapelor cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” prin metoda manuală

Etapele de prelucrare	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Temperatura soluției de lucru, °C	Timpul de expoziție, tratare, min
Înmuierea endoscoapelor cu imersia completă (pentru endoscoapele care nu imersează complet – părțile lor constructive, permise către imersie) în soluția de lucru și umplerea cu soluție a cavităților și canalelor	0,25	Nu mai puțin de 18	60
	0,5		30
	1,0		15
Spălarea articolelor în aceeași soluție în care au fost înmuiate: Endoscoapele flexibile: - canalul instrumental se curăță cu o perie; - canalele interne se spală cu o seringă sau pompă electrică; - suprafața externă se spală cu un șervețel din textile (tifon). Endoscoapele rigide: -fiecare accesoriu se spală cu o perie, sau un cu un șervețel din textile (tifon); -canalele articolelor se spală cu o seringă.	În corespundere cu concentrația soluției, utilizată la etapa înmuierii	Nu mai puțin de 18	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
			2,0
Clătirea sub jet de apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă		Nu se normează	5,0
Clătirea cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice)		Nu se normează	1,0

Tabelul 19. Regimul de tratare presterilizatorie (sau finală) a endoscoapelor cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” prin metoda automatizată (în instalații specializate, de tipul „КРОИТ-УДЭ”)

Etapele de prelucrare	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Temperatura soluției de lucru, °C	Timpul de expoziție, prelucrare, min
Înmuierea endoscoapelor cu imersia completă (pentru endoscoapele care nu imersează complet – părțile lor constructive, permise către imersie) în soluția de lucru și umplerea cu soluție a cavităților și canalelor, prelucrarea în corespundere cu regimul de funcționare al instalației	0,0	Nu mai puțin de 18	20
Clătirea în afara instalației cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă		Nu se normează	3,0
Clătirea în afara instalației cu apă distilată (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice)		Nu se normează	2,0



Tabelul 20 Regimurile de dezinfecție la un nivel înalt a endoscoapelor cu soluțiile produsului „Nica-Amicid”

Tipul articolelor supuse prelucrării		Regimurile de tratare		
		Temperatura soluției de lucru, °C	Concentrația soluției de lucru (după preparat) %	Timpul de expoziție, min
Endoscoapele rigide și flexibile de producere autohtonă și de import	Dezinfecția de nivel înalt	20±2	3,0	30
			4,0	15
			6,0	5

Tabelul 21. Regimurile de sterilizare a articolelor de uz medical cu produsul „Nica-Amicid”

Tipul articolelor supuse sterilizării		Regimurile de tratare		
		Temperatura soluției de lucru, °C	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Timpul expoziției, min
Articolele din sticlă, metale, plastic, cauciuc pe bază de cauciucuri naturale și siliciu (inclusiv articolele cu elemente lacăt, canale sau cavități), inclusiv instrumentarul chirurgical și stomatologic (inclusiv rotativ); materialele stomatologice; endoscoapele rigide și flexibile de producere autohtonă și de import; instrumentarul atașat endoscoapelor	Nu mai puțin de 18		3,0	60
			4,0	30
			5,0	15
			8,0	5



8. MĂSURI DE PRECAUȚIE

- 8.1. La prepararea soluțiilor de lucru a se evita contactul cu pielea și ochii.
- 8.2. Toate lucrările cu produsul trebuie efectuate asigurând protecția mâinilor prin intermediul mănușilor de cauciuc.
- 8.3. Dezinfecția suprafețelor prin metoda ștergerii poate fi efectuată în prezența oamenilor, fără a folosi echipament de protecție personală a organelor respiratorii.
- 8.4. Prelucrarea suprafețelor cu soluțiile produsului prin metoda pulverizării pot fi efectuate în lipsa pacienților, în cazul dat a se folosi echipament de protecție personală a organelor respiratorii, utilizând respiratoare universale de tip ППГ-67 sau PY-60M cu cartuș tip B, a proteja ochii prin intermediul ochelarilor ermetici.
- 8.5. Vasele cu soluțiile produsului trebuie să fie închise cu un capac.
- 8.6. La efectuarea lucrărilor cu produsul a respecta strict regulile de igienă personală. După efectuarea lucrărilor a se spăla pe mâini și față cu săpun.
- 8.7. Produsul a se păstra în locuri inaccesibile copiilor, aparte de medicamente și produse alimentare.
- 8.8. La scurgerea accidentală a produsului a se folosi echipament de protecție personală, cizme de cauciuc și mijloace de protecție personale: pentru organele respiratorii - respiratoare universale de tipul „PY-60M” sau „ППГ-67” cu cartușe tip B, ochi - ochelari ermetici, mâini – mănuși de cauciuc. La dereticare, a se adsorbi produsul vărsat cu nisip sau rumeguș, a se strânge și a se îndrepta la reciclare, urmele de produs a se spăla cu o cantitate mare de apă.
- 8.9. Măsuri de protecție a mediului: a nu se admite aruncarea produsului nediluat în canalele de scurgere, apele de canalizare, subterane și superficiale!

9. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

- 9.1. Produsul este puțin toxic, însă la utilizarea lui prin metoda pulverizării și prepararea soluțiilor de lucru fără a respecta măsurile de precauție, sunt posibile cazuri de otrăvire, care se manifestă prin apariția simptomelor de iritație a organelor respiratorii (senzație de gât uscat, senzație de usturime în gât, tusa), a ochilor (lăcrimarea, senzație de usturime și prurit) și a învelișurilor cutanate (hiperimie, edem).
- 9.2. La contactul produsului cu ochii, a se spăla imediat sub jet de apă timp de 10-15 min., după care a se picura sol. de sulfacil de natriu (albicid) de 30%. A se consulta un medic.
- 9.3. La contactul produsului cu pielea, a se spăla cu o cantitate mare de apă.
- 9.4. La primele simptome de iritare a organelor respiratorii, a se scoate persoana care a suferit la aer curat sau într-o încăpere bine aerisită, a se asigura repaosul și căldura ei, a se clăti bine gura și gâtul, ulterior a se indica clătirea sau inhalatii umed-calde cu o soluție de hidrocarbonat de sodiu de 2%; la dereglarea respirației nazale se recomandă a se folosi o soluție de efedrină de 2%; la afectarea laringelui a se respecta regimul tăcerii, a se bea lapte cald, apă minerală. A se consulta un medic.
- 9.5. La înghițirea accidentală a produsului, persoanei care a suferit i se dă să bea câteva pahare de apă cu 10-20 pastile de cărbune activat fărâmițat. A se consulta medicul.

10. CONDIȚII DE PĂSTRARE, TRANSPORTARE, AMBALAR

- 10.1. Produsul „Nica-Amicid” se păstrează în recipientele (ambalajele originale) ale producătorului, în încăperi de depozitare, curate, uscate, bine ventilate, departe de aparatele de încălzit și de foc deschis, aparte de medicamente și produse alimentare, în locuri inaccesibile copiilor, animalelor, la temperaturi de la minus 20°C până la plus 30°C. Produsul îngheață la temperaturi negative, după dezghețare proprietățile produsului se păstrează.
- 10.2. Produsul „Nica-Amicid” poate fi transportat cu toate mijloacele de transport posibile, care asigură etanșietatea produsului și a ambalajului, în recipientele închise ermetic, originale ale producătorului, în corespundere cu regulile de transportare a încărcăturilor în vigoare pentru aceste tipuri de transport. La transportarea produsului în timpul iernii este posibilă înghețarea lui. După dezghețare, proprietățile utile ale produsului se păstrează.



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

(Safety Data Sheet)

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 39314 Centrul analitic-informativ "Securitatea substanțelor și a materialelor" FGUP "VNIȘSMB"	Înscris în registru Rosstandart din 07 septembrie 2015 Valabil până la 07 septembrie 2020 Conducătorul <u>semnătura</u> / A. A. Toporkov I.ș.
--	---

DENUMIREA

tehnică (conform ND)	Produsul dezinfectant „NICA-AMICID”
chimică (conform IUPAC)	Nu
comercială	Produsul dezinfectant „NICA-AMICID”
sinonime	Nu
Cod CRP 9 3 9 2 1 0	Cod NMAE 3808941000

Simbolul și denumirea actului normativ, tehnic și informativ a produsului
(GOST, CT, OST, STO, (M)SDS, etc.)

Condițiile tehnice. CT 9392 – 035 – 12910434 – 2009 cu mod. 1,2,3 Produsul dezinfectant ” NICA-AMICID”

CARACTERISTICA PERICULOZITĂȚII

Cuvântul semnal: "Atenție"

Succintă (verbală): Lichid ușor inflamabil în conformitate cu GOST 12.1.044.
 Produs cu efect de periculozitate moderat asupra organismului uman (GOST 121.007).
 În caz de ingestie poate provoca daună. Provoacă efect pronunțat de iritație a mucoaselor ochiului, iritație moderată a pielii. Sub formă de aerosol provoacă iritația organelor respiratorii, ochilor. Toxic pentru mediul acvatic.

Detaliată: în 16 secțiuni atașate a fișei tehnice de securitate.

COMPONENTELE PERICULOASE DE BAZĂ	CMA z.l., mg/m ³	Clasa periculozității	Nr. CAS	Nr. ES (dacă este cazul)
Clorură de didecildimetilamoniu	1 (aerosol)	2	7173-51-5	230-525-2
N, N-bis (3-aminopropil) dodecylamină (Lonzabak 12.100)	1 (aerosol)	2	2372-82-9	219-145-8
Poli (iminalmidocarbonil-iminohexameten) clorhidrat (clorhidrat de guanidină polihexameten)	2 (aerosol)	3	57029-18-2	nu

SOLICITANTUL: SRL FPC "GHENIX", or. Ioșkar-Ola
 (denumirea companiei) (orașul)

Tipul solicitantului: producător, furnizor, vânzător, exportator, importator
 (ștergeți ce este inaplicabil)

Codul CRCO: 12910434

Conducătorul companiei solicitante: semnătura / G.S. Nikitin /

Telefon de urgență: (8362) 64-00-38



IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry

GHS - recomandările OOH ST/SG/AC/10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals"

CRP - Clasificatorul Rus a Produselor

CRCO - Clasificatorul Rus al companiilor și organizațiilor

NMAE - Nomenclatorul de mărfuri al activității de export

Nr. CAS - numărul substanței în registrul Chemical Abstracts Service

Nr. EC - numărul substanței în registrul Agenției Chimice Europene

CMA z.l. – Cantitatea Maximă Admisă de produs chimic în aerul zonei de lucru, mg/m³ (maximă unică/medie)

Safety Data Scheet – traducere rusă – fișa tehnică de securitate a produsului chimic (substanță, amestec, material, resturi industriale)

Cuvântul semnal:

- se indică unul din două cuvinte "**Periculos**" sau "**Atenție**" (sau "**Lipsă**") în conformitate cu GOST 31340-2007



1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor

1.1. Identificarea produsului chimic

1.1.1. Denumirea tehnică:	Produs dezinfectant "NICA-AMICID"
1.1.2. Recomandări scurte de utilizare: (inclusiv restricții de utilizare)	Se utilizează pentru dezinfectarea suprafețelor obiectelor de interior, aparatajului, utilajului, articolelor de îngrijire a bolnavilor, produselor de igienă personală, jucăriilor, lenjeriei, veselei din instituțiile curativ-profilactice, focarelor de infecție, transport sanitar, întreprinderile de deservire comună, instituțiile de învățământ, culturale, de recreere și sportive, instituțiile de asigurare socială, întreprinderile de catering și comerciale, dezinfectarea aerului prin metoda de pulverizare pe diferite obiecte, dezinfectare de profilaxie a sistemelor de ventilare și de condiționare a aerului. (4).

1.2. Date despre producător și/sau furnizor

1.2.1. Denumirea oficială a companiei:	Societatea cu răspundere limitată "Firma de producție și cercetări "GHENIX"
1.2.2. Adresa (poștală):	424006, Rusia, Rep. Mari El, or. Ioșkar-Ola, str. Krilov, nr. 26
1.2.3. Telefonul, inclusiv pentru consultații de urgență:	(8362) 73-59-72, 41-73-60 (până la ora 17.00 ora Moscovei)
1.2.4. Fax:	(8362) 73-62-63
1.2.5. E-mail:	info@geniks.ru

2. Identificarea periculozității (periculozităților)

2.1. Gradul de periculozitate a produselor chimice în general: (informații despre clasificarea periculozității în conformitate cu legislația FR (GOST 12.1.007-76) și SGS (GOST 32419-2013, GOST 32423-2013, GOST 32424-2013, GOST 32425-2013)	Produsul după gradul de acțiune asupra organismului se atribuie substanțelor cu periculozitate moderată (GOST 12.1.007-76), III grupă de periculozitate (1,5). Lichid ușor inflamabil (GOST 12.1.044) <u>Clasificarea conform SGS:</u> 1. Lichid inflamabil – III grupă; 2. Produs chimic, care posedă toxicitate acută la ingestie – V grupă; 3. Produs chimic, care posedă toxicitate acută pentru mediul acvatic – II grupă; 4. Produs chimic, care provoacă leziune gravă/iritația ochilor - II grupă, subgrupa 2A; 5. Produs chimic, care provoacă leziunea/iritarea ochilor – II grupă (26).
---	---

2.2. Date despre marcarea de prevenire conform GOST 31340-2013

2.2.1. Cuvânt semnal:	Atenție (2).
2.2.2. Simboluri de periculozitate:	! Semnul exclamării; Flacără (2)



2.2.3. Caracteristica succintă a pericolozității: (Fraze-H)	H226 – Lichid inflamabil. Vaporii formează cu aerul amestecuri explozive. H303 – Poate dăuna în caz de ingestie; H401 – Toxic pentru organismele acvatice; H319 – La contactul cu ochii provoacă iritație pronunțată; H315 – La contactul cu pielea, provoacă iritație. (2)
--	---

3. Compoziția (informația despre componenți)

3.1. Date despre produs în general

3.1.1. Denumirea chimică: (conform IUPAC)	Nu (amestec de componente). (4)
3.1.2. Formula chimică:	Nu (amestec de componente). (4)
3.1.3. Caracteristica generală a compoziției: (ținând cont de sortimentul de calitate; metoda obținerii)	Soluție apoasă de dezinfectant și alți aditivi funcționali. (5).

3.2. Componente

(denumirea, numerele CAS și EC, fracția masică, (în sumă de 100%), CMA_{z.l.} sau OBUV_{z.l.}, grupa de pericolozitate, referințe la sursă)

Tabelul 1 (7)

Componente (denumirea)	Fracția masică, %	Norme igienice, în aerul zonei de lucru		Nr. CAS	Nr. EC
		CMA _{z.l.} , mg/m ³	Grupă de pericolozitate		
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	5,0-10,0	1 (aerosol)	2	7173-51-5	230-525-2
N, N-bis (3- aminopropil) dodecilamină (Lonzabak 12.100)	1,0-5,0	2 (aerosol)	3	57029-18-2	nu
Poli (iminalmidocarbonil- iminohexametilen) clorhidrat (clorhidrat de guanidină polihexametilen)	1,0-5,0	2 (aerosol)	3	57029-18-2	nu
Amestec de cocoalchil amină etoxilat cuaternar și alchilglicol (Berol 556)	1,0-5,0	nedeterminat	nu	61791-10-4	nu
Apă	Până la 100,0			7732-18-5	231-791-2

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Simptomele observate

4.1.1. La intoxicare prin inhalare:	Intoxicarea cu vapori este puțin probabilă. La utilizarea produsului prin metoda irigării, aerosolul provoacă iritația organelor respiratorii și mucoaselor oculare (usturime în gât, nas, tuse, respirație dificilă, sufocare, înroșirea ochilor, lăcrimare). (5)
4.1.2. La acțiunea asupra pielii:	Hiperemie, exfoliere, edem, îngroșarea pielii. (5)



4.1.3. La contactul cu ochii:	Iritația conjunctivitei (lăcrimare, eritemul mucoasei oculare) (5).
4.1.4. La intoxicarea perorală (ingestia):	Slăbiciune, scăderea reacției la excitanți externi, tulburarea respirației (5).
4.2. Măsurile de prim ajutor acordate victimelor	
4.2.1. La intoxicare prin inhalare:	A scoate la aer curat sau a aerisi bine încăperea. A clăti gura și nasofaringele cu apă. Băutură caldă (lapte sau apă minerală). În caz de necesitate a se adresa medicului. (5).
4.2.2. La acțiunea asupra pielii:	A clăti abundent cu apă (5).
4.2.3. La contactul cu ochii:	A clăti imediat sub jet de apă timp de 10-15 minute, în caz de hiperemie, a picura 20% sol. sulfacil de natriu. În caz de necesitate a se adresa medicului (5).
4.2.4. La intoxicarea perorală:	A consuma câteva pahare de apă cu 10-20 pastile pisate de carbon activat. În caz de necesitate a se adresa medicului (5).
4.2.5. Contraindicații:	A nu provoca vomitarea (5).
5. Măsuri și mijloace de asigurare a securității antiincendiare și antiexplozive	
5.1. Caracteristica generală a pericolozității incendiare și explozive: (conform GOST 12.1.044-89)	Lichid ușor inflamabil (24).
5.2. Indicii pericolozității incendiare și explozive: (nomenclatorul indicilor conform GOST 12.1.044-89 și GOST 30852.0.2002)	Temperatura de aprindere (creuzet închis) – 53°C Temperatura de aprindere și inflamare în creuzet deschis – 175°C și 179°C respectiv. Temperatura de autoinflamare – 443°C Limitele de temperatură de răspândire a flăcării după amestecuri de aer: Limita inferioară – 59°C Limita superioară – 65°C (24).
5.3. Pericolul, provocat de produse de ardere și/sau termodistrucție:	În focarul incendiului ard substanțele organice cu formarea oxizilor toxici de carbon și azot. Oxizii de carbon, azot – irită mucoasele și pielea. În caz de intoxicare acută – cefalee, zgomot în urechi, amețeală, respirație dificilă, slăbiciune, greață, vomă, hipotermie (16).
5.4. Mijloace recomandate pentru stingerea incendiului:	În încăperi: stingere volumetrică. Focare nesemnificative – dioxid de carbon, apă, nisip. Incendiu de proporții mari - spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată, praf PSB-3 (19,21).
5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:	Nu sunt restricții (21).
5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor: (Serviciul de pompieri)	Costum ignifug în set cu autosalvator SPI-20 (19).
5.7. Specificul stingerii incendiului:	În caz de încălzire, vasele cu produs pot exploda. A stinge de la distanță maximă (19).



6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.
6.1. Măsurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență

6.1.1. Acțiuni necesare de caracter general: A anunța Serviciul teritorial Rospotrebnadzor.
A izola zona de pericol. A evacua persoanele neautorizate. A purta în zona accidentului EPI. A respecta regulile antiincendiarie. A lichida sursele de foc și scânteele, fumatul este interzis. A nu permite eliminarea produsului în căile de canalizare, apele de canalizare.(4, 19)

6.1.2. Echipamentul de protecție individuală în situație de avarie: În caz de vărsare – îmbrăcăminte de protecție, cizme, mănuși de protecție, respirator antigaz ППГ-67, PY 60M cu cartuș de model A sau costum de protecție combinat Л-1 sau Л-2 (19).
(EPI ale brigăzilor de lichidare a avariilor) În caz de incendiu – vezi secțiunea 5.6 ПБ (4).

6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență

6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vărsare: A anunța Serviciul teritorial Rospotrebnadzor.
(inclusiv măsuri de lichidare și măsuri de precauție, care asigură protecția mediului) În caz de vărsare:
- a evita eliminarea în rezervoare de apă, sisteme de canalizare;
- a turna în vas nou, a preda producătorului spre procesare. A preda ambalajul defect spre utilizare în calitate de deșeu casnic solid.
- a adsorbi produsul vărsat cu substanță de reținere a lichidului (rumeguș, nisip), a aduna și a preda spre utilizare;
- a spăla suprafețele contaminate abundant cu apă. (5,19).

6.2.2. Acțiunile în caz de incendiu: - a izola zona de pericol în raza de minim 200 m;
- acces în zona de pericol numai în echipament de protecție și aparat de respirație;
- a stinge de la distanță maximă cu apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool;
- a răci vasele cu apă de la distanță maximă (19, 21).

7. Regulile de păstrare a produselor chimice și manipularea la manevre de încărcare-descărcare

7.1. Măsuri de siguranță la manipulări cu produse chimice

7.1.1. Măsuri de siguranță și echipament de protecție colectivă: Ventilație prin refulare și aspirație și utilaj de aspirație local în încăperile de lucru. Analiza aerului zonei de lucru în încăperile de producție și în spațiile deschise. Închiderea ermetică a utilajului, vaselor cu protecție contra exploziei. Utilizarea instrumentului cu siguranță intrinsecă. Respectarea regulilor antiincendiarie și tehnicii de siguranță. Utilizarea mijloacelor de protecție individuală (4).



7.1.2. Măsuri de protecție a mediului înconjurător:	A evita eliminarea în aerul din atmosferă, lacuri, sol. Etanșarea maximă a utilajului, controlul periodic al conținutului substanțelor în zona de lucru, atmosferă, analiza scurgerilor industriale. (4)
7.1.3. Recomandări de securitate a transportării și deplasării produsului:	Pentru asigurarea transportării în siguranță a produsului, ambalajul trebuie să fie fixat în unitatea de transport pentru evitarea oricăror deplasări în timpul transportării, care ar deteriora ambalajul. A utiliza pachetarea, suporturile etc.). (20,22)
7.2. Reguli de păstrare a produselor chimice	
7.2.1. Condiții și termeni de păstrare în siguranță: (inclusiv perioada de garanție, termenul de valabilitate, materiale și substanțe incompatibile la păstrare)	Produsul se păstrează în depozite, la distanță de aparatele de încălzire și foc deschis la temperatura de la -20 ⁰ C până la +30 ⁰ C. După dezghețare particularitățile de consum se mențin. Termenul de valabilitate – 5 ani din data fabricării (4).
7.2.2. Ambalajul (inclusiv materiale, din care sunt fabricate)	Sticle de plastic de 1 litru și canistre de 5 litri (4).
7.3. Măsuri de siguranță și reguli de păstrare în condiții casnice:	Nu se utilizează în condiții casnice (4)
8. Măsuri de control a acțiunii periculoase și măsuri de protecție individuală	
8.1. Parametrii zonei de lucru, supuși controlului obligatoriu (CMA _{z.l.} sau OBUV _{z.l.}):	A efectua controlul în aerul din zona de lucru pentru existența aerosolului: Clorură de didecildimetilamoniu CMA _{z.l.} = 1mg/m ³ N, N-bis (3-aminopropil) dodecilamină CMA _{z.l.} = 1 mg/m ³ Clorhidrat de guanidină polihexametilen CMA _{z.l.} = 2 mg/m ³ (7)
8.2. Măsurile de asigurare a menținerii conținutului de substanțe toxice în concentrații admise:	Prezența în încăperi a ventilației bidirecționale generale și conducte de aspirație locală în locurile de degajare maximă a substanțelor nocive. Ermeticitatea utilajelor și a căilor de comunicații. Integritatea ambalajului. Controlul substanțelor nocive în aerul din zona de lucru și spațiile deschise (4).
8.3. Măsuri de protecție individuală a personalului	
8.3.1. Recomandări generale:	A efectua controale medicale preventive periodice ale personalului. A nu lua masa la locul de muncă. Fumatul este interzis. A respecta regulile de igienă personală (4).
8.3.2. Protecția organelor respiratorii (tip SIZOD):	La producere și utilizare prin metoda irigației: respirator antigaz PИИ-67, PY 60M cu cartuș de model A (4,5).



8.3.3. Haine de protecție (material, tip): (îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte de protecție, protecția mâinilor, ochilor)	Ochelari de protecție, mănuși de cauciuc tehnic sau neopren, șorț de cauciuc, îmbrăcăminte de protecție din bumbac, încălțăminte de protecție (4).
8.3.4. Măsuri de protecție individuală de utilizare în condiții casnice:	Nu se utilizează în condiții casnice. (4)
9. Proprietăți fizico-chimice	
9.1. Starea fizică: (stare de agregare, culoare, miros)	Lichid transparent de la incolor până la galben cu miros specific. Se admite în procesul de păstrare precipitare nesemnificativă. (4)
9.2. Parametrii ce caracterizează proprietățile de bază a produsului chimic: (indicii de temperatură, pH, solubilitate, coeficientul h-octanol/apă și alți parametri, tipici pentru acest tip de produs)	pH 1% de soluție apoasă 8,0-10,0 Produsul se diluează în apă. (4)
10. Stabilitatea și capacitatea de reacție	
10.1. Stabilitatea chimică: (pentru produs nestabil a indica produsele de descompunere)	Produsul este stabil la respectarea condițiilor de păstrare și transportare (4).
10.2. Capacitatea de reacție:	Se determină prin capacitatea de reacție a componentelor: interacționează cu acizi, alcalini, se oxidează, se hidrolizează (6,15,17,27).
10.3. Condițiile ce trebuie evitate: (inclusiv manifestări periculoase la contactul cu substanțe și materiale incompatibile)	A evita razele directe ale soarelui, încălzirea peste 30°C (4)
11. Date despre toxicitate	
11.1. Caracteristica generală a reacției: (evaluarea gradului de pericolozitate (toxicitate) a reacției asupra organismului și cele mai frecvente manifestări ale pericolozității)	După parametrii de toxicitate acută de reacție asupra organismului este atribuit la III grupă de substanțe de pericolozitate moderată în caz de ingestie. Provoacă acțiune iritantă pronunțată a mucoaselor oculare. Are efect iritant moderat asupra pielii. (5)
11.2. Căile de acțiune: (inhalare, perorală, la contactul cu pielea, ochii)	În caz de contact cu mucoasa oculară, pielea, ingestie, inhalare (5).
11.3. Organele afectate, țesuturile și sistemele organismului uman:	Mucoasele oculare, pielea, tractul gastro-intestinal, căile respiratorii superioare, ficat, rinichi (6, 15, 17, 27).
11.4. Datele despre acțiunile nocive la contactul direct cu produsul, precum și consecințele lor: (efect iritant asupra căilor respiratorii superioare, ochi, piele, efect cutanat-resorbțiv și de sensibilizare)	Substanța provoacă efect iritant pronunțat asupra mucoaselor oculare. Soluțiile de lucru provoacă efect iritant ușor asupra mucoaselor (5,6). La acțiunea unică, produsul provoacă efect local de iritație moderată asupra pielii.



La acțiunea repetată, soluțiile de lucru provoacă efect local de iritație ușoară asupra pielii (5,6)
Produsul sub formă de aerosol provoacă iritație pronunțată a mucoaselor oculare, respirație dificilă (5).
Produsul nu posedă efect cutanat-resorbiv și de sensibilizare (5,6).

11.5. Date despre consecințele periculoase asupra organismului:
(efect asupra funcției de reproducere, cancerigenic, mutagenic, cumulativ și alte efecte cronice)

După produs: nu s-a studiat (5)
După componente:

Akticid DDQ 50

Clorură de didecildimetilamoniu (27):

Efect mutagen	Nedepistat
Efect cancerigen	Nedepistat
Efect cumulativ	Nestudiat
Efect embriotropic	Nedepistat
Efect gonadotrofic	Nestudiat
Efect teratogen	nedepistat

Berol 556

Amestec de cocoalchil amină etoxilat cuaternar și alchilglicol: (6)

Efect mutagen	Nedepistat
Efect cancerigen	Nedepistat
Efect cumulativ	Nestudiat
Efect embriotropic	Nestudiat
Efect gonadotrofic	Nestudiat
Efect teratogen	Nestudiat

Polisept

(clorhidrat de guanidină polihexameten) (17):

Efect mutagen	Nestudiat
Efect cancerigen	Nedepistat
Efect cumulativ	Nedepistat
Efect embriotropic	Nestudiat
Efect gonadotrofic	Nestudiat
Efect teratogen	Nedepistat

Lonzabak 12.100

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan
1,3 diamină (15):

Efect de sensibilizare	ușor
Efect mutagen	Nedepistat
Efect cancerigen	Nedepistat
Efect cumulativ în caz de pătrundere repetată în stomac	Ușor
Efect gonadotrofic	Nedepistat



11.6. Indicii toxicității acute: (DL ₅₀ , cale de intrare (i/g, cutanat), specia de animal; CL ₅₀ , timpul expunerii (h), specia de animal)	DL ₅₀ > 2250 mg/kg (șobolani, i/g) DL ₅₀ > 2500 mg/kg (șobolani, cutanat (5)).
12. Informație despre influența asupra mediului	
12.1. Caracteristica generală a influenței asupra mediului: (aerul atmosferic, lacuri, sol, inclusiv semne evidente de influență)	În caz de vărsare în lacuri provoacă poluarea și modificarea particularităților organoleptice, pieirea organismelor acvatice. În caz de vărsare provoacă poluarea solului, apelor subterane.
12.2. Metodele de influență asupra mediului:	La încălcarea regulilor de manipulare, păstrare, transportare, evacuarea neorganizată a deșeurilor, în rezultatul avariilor și situațiilor excepționale.

12.3. Caracteristicile principale ale impactului asupra mediului

12.3.1. Normative igienice

(concentrații admisibile în aerul atmosferic, apă, inclusiv lacuri piscicole, sol)

Tabel 2 (10,11,12,13)

Componente	CMA a.atm. sau OBUV ^a .atm., mg/m ³ (ILT ¹ , grupă peric.)	CMA apă ² sau ODU ^a apă, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA piscicol ³ sau OBUV ^{piscicol} , mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA sol sau OMA sol, mg/kg (ILT)
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	Nedeterminat	0,1 (CMA) ILT: san-tox. III grupă peric.	Nedeterminat	Nedeterminat
Poli (iminalmidocarbonil-iminohexameten) clorhidrat (clorhidrat de guanidină polihexameten)	0,03 (OBUV)	0,1 (CMA) ILT: gen. III grupă peric.	0,01 (CMA) ILT: san-tox. III grupă peric.	Nedeterminat

12.3.2. Indicii ecotoxicității:

(CL, EC, NOEC pentru pești, dafnii Magna, alge)

După produs – nu s-au stabilit. (5,6)

După componente:

Akticid DDQ 50

Clorură de didecildimetilamoniu (15)

CL₅₀ (pește, 96h) < 1 mg/l.

CL₅₀ (dafnii, 48h) < 1 mg/l.

Lonzabak 12.100

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3 diamină):

CL₅₀ (păstrăv curcubeu, 96h) = 0,68 mg/l.

CE₅₀ (dafnia Magna, 48h) = 0,073 mg/l.

¹ ILT – Indicele limitator al toxicității (tox.-toxicologic; san-tox – sanitar-toxice; org- organoleptic; refl-reflector; rez-rezorbtiiv; rez-reflexo-rezorbtiiv; piscicol-gospodării piscicole; sanit.gener. – sanitar general).

² Apă din domeniul gospod.-potabil și cultural-casnic

³ Apa de la obiectele, cu destinație piscicolă (inclusiv maritimă)



16.2. Lista surselor, utilizate pentru elaborarea Fișei de securitate

1. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГОСТ 31340-2007. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
4. ОСТ 6-15-90.1-4.-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
5. ТУ 9392-035-12910434-2009. Средство дезинфицирующее «Ника-амицид». Технические условия.
6. Научный отчет по результатам экспертизы дезинфицирующего средства. Испытательный лабораторный центр ФГУ «РНИИТО», г. Санкт-Петербург, 25.12.2009 г.
7. Паспорт безопасности. Berol 556, ф. Akzo Nobel, Швеция.
8. Паспорт безопасности. Akticide DDQ 50.
9. Паспорт безопасности. Лонзабак 12.100
10. Паспорт безопасности Acticide PNB 20 (полигексаметиленгуанидин гидрохлорид). ТУ 9392-001-32963622-99. Дезинфицирующее средство Полисепт (полигексаметиленгуанидина гидрохлорид). Технические условия.
11. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
12. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
13. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07 с дополнениями 1-6. Минздрав России, -М., 2007 г.
14. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
15. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.2307-07 с дополнениями 1-3. Минздрав России, -М., 2008 г.
16. Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение. 1999 г.
17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
18. Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2511-09.
19. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав России. 2003 г.
20. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
21. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982г.
22. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1979 г.
23. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997 г.
24. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2004 г.
25. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. М.Т. РФ, -М., 1996 г.
26. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2007 г.
27. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник. Под ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. Книга 1, -М., «Химия», 1990 г.



		<p><u>Polisept (17)</u> (clorhidrat de guanidină polihexameten)</p> <p>CL₅₀ (păstrāv curcubeu, 96h) < 8 mg/l. CL₅₀ (daphnia magna, 48h) < 1-10 mg/l.</p> <p><u>Berol 556 (6)</u> CL₅₀ (păstrāv curcubeu, 96h) – 10-30 mg/l. CE₅₀ (daphnia, 48h) – 10 - 20 mg/l. CE₅₀ (alge, 72h) – 1,6 mg/l.</p>
12.3.3. Migrarea și transformarea în mediul înconjurător pe baza biodegradării și altor procese (oxidare, hidroliză etc.):		<p>După preparat nu s-a studiat. (5,6) După componente:</p> <p><u>Akticid DDQ 50 (27):</u> Ușor biodegradabil.</p> <p><u>Lonzabak 12.100 (15):</u> Ușor biodegradabil (28 zile) > 80% Se descompune ușor de către microorganisme (28 zile) – 94%.</p> <p><u>Polisept (17):</u> Ușor biodegradabil (CO₂, 28 zile) < 60%. Descompunerea biologică primară >90%.</p>
13. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor (resturilor)		
13.1. Măsuri de siguranță la manipulațiile cu deșeurile, restante din utilizare, păstrare, transportare:		Măsurile de siguranță sunt identice cu măsurile recomandate pentru lucrul cu produsul (vezi secțiunea 7 și 8 ПБ).
13.2. Date despre locurile și metodele dezactivării, utilizării și lichidării resturilor de produs (material), inclusiv ambalajul:		Distrușgerea deșeurilor solide (ambalaj) se efectuează în conformitate cu cerințele SanPiN 2.1.7.1322-2003 în locuri special amenajate, conform regulilor și normelor, stabilite de administrația locală și coordonate cu direcția teritorială Rospotrebnadzor. (14)
13.3. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor produsului formate în condiții casnice:		Nu se utilizează în condiții casnice (4).
14. Informație pentru transportare		
14.1. Număr ONU: (în conformitate cu Recomandările ONU cu privire la transportarea mărfurilor periculoase)		1993. (22)
14.2. Denumirea de încărcare și/sau denumirea de transportare:		LICHID UȘOR INFLAMABIL, H.Y.K. Produsul dezinfectant "NICA-AMICID" (4,20)



14.3. Tipuri de transport utilizat:	Se transportă cu transport rutier, care asigură protecția de razele solare directe și precipitații atmosferice în conformitate cu regulile de transportare a mărfurilor, aplicate pentru tipurile respective de transport. (4)
14.4. Clasificarea pericolozității încărcăturii conform GOST 19433-88: - grupa - subgrupa - codul de clasificare (conform GOST 19433-88 și transport feroviar) - nr. desenului semnelui de pericol	3 3.3 3313 2013 3 (2)
14.5. Clasificarea pericolozității încărcăturii conform Recomandărilor ONU cu privire la transportarea mărfurilor periculoase: - grupa sau subgrupa - pericolozitate suplimentară - grupa ambalajului ONU	3 nu III (2)
14.6. Marcajul de transport: (semne de manipulare conform GOST 14192-96)	„Lichid ușor inflamabil” – pe toate tipurile de ambalaj. Semn de manipulare „Superior” (4).
14.7. Cartele de urgență: (pentru transport feroviar, maritim etc.)	Nr. 328 la transportarea cu transport feroviar (23) Cartelele de urgență ale întreprinderii fără număr pentru transport rutier (23). Cartelele de urgență F-E, S-D pentru transport maritim (28).
15. Informația despre legislația națională și internațională	
15.1. Legislația națională	
15.1.1. Legile Federației Ruse:	„Cu privire la bunăstarea sanitar-epidemiologică a populației” „Cu privire la protecția mediului” „Cu privire la protecția aerului atmosferic” „Cu privire la reglarea tehnică”
15.1.2. Actele ce reglementează cerințele cu privire la protecția omului și a mediului:	Certificat de Înregistrare de Stat Nr. RU.77.99.88.002.E.001490.09.10 din 30.09.2010,
15.2. Convenții și acorduri internaționale (dacă produsul se reglementează de protocolul de la Montreal, convenția de la Stocholm etc.)	Nu cade sub incidența convențiilor și acordurilor internaționale.
16. Informație suplimentară	
16.1. Date despre revizuire (reeditare) a Fișei de Securitate a Produsului: (se indică: „FS este elaborată pentru prima dată” sau „FS este reînregistrată după expirarea termenului. FSP anterioară nr. „ sau „AU fost introduse modificări în pct., data introducerii”)	Fișa de securitate este revizuită în legătură cu expirarea termenului FSP nr. 12910434.93.24423

