

**„COORDONAT”**

Locuitorul 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.

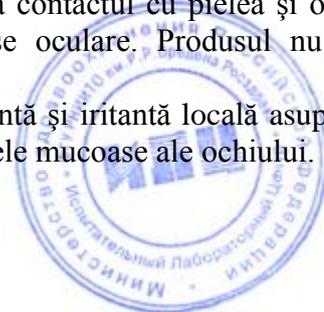
Produsul este condiționat în flacoane din materiale polimere cu capace de înșurubare care se închid etanș cu capacitatea de 1,0 dm<sup>3</sup>; recipiente din plastic cu capace de înșurubare etanșă cu capacitatea de 5 dm<sup>3</sup>.

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*, dermatofiților 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 tensioactive 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 (C<sub>20</sub>) 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<sub>azl</sub> pentru clorura de didecildimetil amoniu - 1 mg/m<sup>3</sup>, la utilizarea produsului sub formă de aerosol.

CMA<sub>azl</sub> pentru polihexametilen guanidină hidrociorid - 2 mg/m<sup>3</sup>, la utilizarea produsului sub formă de aerosol.

CMA<sub>azl</sub> pentru N,N-bis(3-aminopropil)-dodecilamină - 1 mg/m<sup>3</sup>, la utilizarea produsului sub formă de aerosol.

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

- dezinfecția 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 dezinfecției profilactice, curente și finale în focarele de infecții;
- dezinfecția incubatoarelor pentru nou născuți și dispozitivelor atașate acestora, accesoriilor atașate echipamentului de anestezie și respirație, echipamentului de anestezie;
- pentru dezinfecția 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.
- dezinfecția 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 scuiptoare;
- dezinfecția articolelor de uz medical (inclusiv, instrumentarul chirurgical și stomatologic, inclusiv endoscoapele rigide, flexibile și instrumentarul atașat acestora) la prelucrarea manuală;
- dezinfecția 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);
- dezinfecția asociată cu tratarea (înaintea dezinfecției 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”);
- dezinfecția 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 dezinfecția 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 dezinfecția endoscoapelor rigide și flexibile la prelucrarea manuală și automatizată (în instalații speciale (băi cu ultrasunet), spre exemplu „КРОИТ-УДЭ”);
- dezinfecția finală a endoscoapelor înaintea dezinfecției de nivel înalt la prelucrarea manuală și automatizată (în instalații speciale (băi cu ultrasunet), spre exemplu „КРОИТ-УДЭ”);
- curățarea preliminară a endoscoapelor;
- dezinfecția transportului sanitar și transportului destinat transportării produselor alimentare;
- dezinfecția încălțăminteii din cauciuc, plastic și alte materiale polimerice 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 comunaloative, unitățile de salubritate, instituțiile penitenciare și alte instituții;
- combaterea mușgaiului;
- dezinfecția aerului prin pulverizarea diferitor obiecte, dezinfecția profilactică a sistemelor de ventilare și condiționare a aerului (condiționare casnice, sisteme split, sisteme split multizonale, condiționare externe, filtre de ventilare, conducte de aer);
- dezinfecția 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;
- dezinfecția 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;
- dezinfecția, 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, pardoselilor din lemn și a covoarelor cu porozități, neregularități și rugozități, norma admisibilă de consum a produsului poate constitui de la 100 la 150 ml/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>), 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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>3</sup>. Preliminar procedurii se efectuează dezinfecția suprafețelor, încăperea se ermetizează: se închid ferestrele și ușile, se deconectează ventilația flux-reflux.

3.7. Dezinfecția sistemelor de ventilare 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 ventilare), conform regimurilor prezentate în tabelul 10. Dezinfecția profilactică a sistemelor de ventilare 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 ventilare 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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>, sau cu ajutorul altor aparate (de tipul Квазар”) – la norma de consum de 250 ml/m<sup>2</sup>, la utilizarea metodei de pulverizare, norma de consum constituie 150 ml/m<sup>2</sup>, 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 „Квазар” cu norma de consum de 250ml/m<sup>2</sup> sau prin pulverizare cu norma de consum de 150 ml/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> până la 200 ml/m<sup>2</sup> la



utilizarea pulverizatorului de tip „Квазар”, 300-350ml/m<sup>2</sup> – la utilizarea pulverizatorului și 150-200 ml/m<sup>3</sup> – 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.

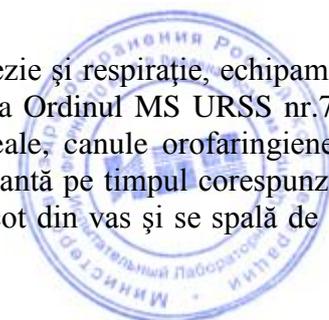
3.14. Suprafața internă a încălțăminte se șterge de 2 ori cu un tampon îmbibat cu soluția dezinfectantă (tabelul 8). La expirarea timpului de expoziție dezinfectantă, suprafața prelucrată se șterge cu apă și se usucă. Încălțăminte de cameră se decontaminează prin scufundarea lor în soluția dezinfectantă, 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/m<sup>2</sup>. 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 vas și se spală de urmele



soluției dezinfectante consecutiv de două ori cu apă potabilă sterilă a câte 5min. 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 mucegai.

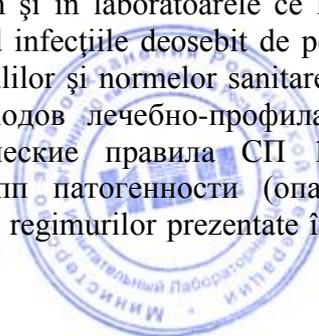
3.23. Dezinfecția, curățarea, spălarea și deodorarea echipamentului pentru colectarea deșeurilor menajere, colectoarelor de deșuri menajere, ductelor pentru deșuri menajere, tomberoanelor pentru deșuri menajere, transportului destinat transportării deșeurilor menajere. Pentru decontaminarea conținutului 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. deșuri în instituțiile medico-sanitare, inclusiv secțiile de boli infecțioase, spitalele dermato-venerologice, fiziopneumologice, 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, tamponale 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 1 cm. 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 prelucrează 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 surplus de 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 tratamentul presterilizatoriu 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 consecutive 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 deasupra obiectelor supuse decontaminării trebuie să aibă grosimea de 1 cm.



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 (pompă electrică).

4.4. Amprențele dentare, eboșele pentru și protezele dentare (cu respectarea măsurilor antiepidemice – mănuși din cauciuc, șorț) se dezinfectează prin scufundarea lor în soluția de lucru a produsului conform regimurilor prezentate în tabelul 11. După terminarea dezinfecției, amprente 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 endoscoapelor 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 dezinfectie 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 dezinfectia articolelor de uz medical se efectuează după dezinfectia 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 dezinfectia, prin metoda manuală, sunt prezentate în tabelul 15; prin metoda automatizată cu utilizarea ultrasunetului (spre exemplu, a instalațiilor „Медэл2”, „Ультразвук”, „Кристалл-2”, „Серьга” ș.a.) în tabelul 14.

5.2. Tratarea preliminară, presterilizatorie sau finală a endoscoapelor (înaintea dezinfectiei 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 rimp, 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 dezinfectiei 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. Dezinfectia 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 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;
- 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 spălare, apa folosită nu trebuie să nimerescă în vasul cu apă 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, presterilizatorie 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 dezasamblabile 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 superficial 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:

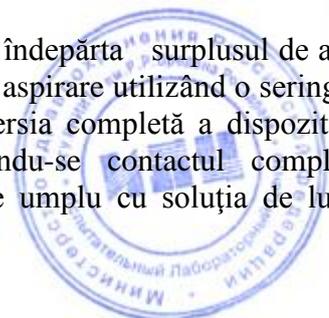
- articolele trebuie să emerseze complet în apa sterilă. Se respectă proporția de 3 volume de apă la 1 volum ocupat de articole;
- articolele se spală consecutiv în două ape;
- articolele din metale și sticlă – câte 5 min., articolele din cauciuc și plastic – câte 10 min.
- cu ajutorul unei seringi sau 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 nimorească 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 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 microorganismele.

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, endoscoapele 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	
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	dermatofii	
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	
	0,05	60	-	
	0,1	30	-	
Lenjeria nepoluată cu excreții	0,25	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 dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „Nica-Amicid” în caz de afectare cu mușegai

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	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	
Covorașele din cauciuc sau polipropilenă	0,5	60	Imersia sau ștergerea
	1,0	30	
	1,5	15	

Tabelul 7. Regimurile de dezinfecție 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		
	2,0	30		



Tabelul 8. Regimurile de dezinfecție a încălțăminteii 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	trihofiției		
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 ftiziopneumologice, 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 0,25 0,5	60 30 15	Pulverizarea
	În caz de tuberculoză	0,5 1,0 1,5	60 30 15	
	În caz de infecții fungice	0,5 1,0	30 15	
	În caz de infecții virale	0,5 1,0	30 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	0,1	60		
	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
<u>Înmuierea</u> în baia cu ultrasunet cu imersia completă a articolelor și umplerea canalelor și cavităților 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 cavități, 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
<u>Clătirea</u> în afara băii cu ultrasunet cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	Nu se reglementează		4,0
<u>Clătirea</u> 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)

Etapetele de prelucrare	Regimurile de prelucrare		
	Concentrația soluției de lucru (după preparat),%	Temperatura soluției de lucru, °C	Timpu de expoziție/prelucrare, min
<u>Înmuierea</u> 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, articulatori)	0,1	Nu mai puțin de 18	60
	0,25		45
	0,5		20
	1,0		15
<u>Spălarea</u> 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
<u>Clătirea</u> cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice)	-	Nu se reglementează	4,0
<u>Clătirea</u> 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
<u>Înmuierea</u> 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
<u>Clătirea</u> în afara băii cu ultrasunet cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	Nu se reglementează		4,0
<u>Clătirea</u> 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
<u>Imersia</u> 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
<u>Spălarea</u> 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
<u>Clătirea</u> cu apă potabilă (canalele cu ajutorul seringii sau a pompei electrice	Nu se reglementează		4,0
<u>Clătirea</u> 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, <sup>0</sup> C	Timpul de expoziție, tratare, min
<u>Înmuierea</u> 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
<u>Spălarea</u> articolelor în aceeași soluție în care au fost înmuiate: <b>Endoscoapele flexibile:</b> - 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). <b>Endoscoapele rigide:</b> -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
<u>Clătirea</u> 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
<u>Clătirea</u> 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, <sup>0</sup> C	Timpul de expoziție, tratare, min
<u>Înmuierea</u> 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
<u>Clătirea</u> 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
<u>Clătirea</u> 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 0,5 1,0	Nu mai puțin de 18	60 30 15
Spălarea articolelor în aceeași soluție în care au fost înmuiate: <b>Endoscoapele flexibile:</b> - 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). <b>Endoscoapele rigide:</b> -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	0,01	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 ПИГ-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 „ПИГ-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 inhalății 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.