

**„COORDONAT”**

Locuitorul directorului CLE IFS “RNIITO  
R.R. Vreden Rosmedtehnologii”,  
Cerc. șt. coord., dr. în fiz.,  
A.G. Afinoghenova  
Semnătura  
09 decembrie 2011

**„APROBAT”**

Director general „FPC GHENIX SRL”  
G.S. Nichitin  
Semnătura  
14 decembrie 2011

**INSTRUCȚIUNE nr.27/11**

**de utilizare a produsului dezinfectant „NICA -PEROXAM” (НИКА-ПЕРОКСАМ)  
(„FPC GHENIX” SRL, Rusia)**

**2011**



**INSTRUCȚIUNE nr.27/11**  
**de utilizare a produsului dezinfectant „NICA-PEROXAM” (НИКА-ПЕРОКСАМ)**  
**(„FPC GHENIX” SRL, Rusia)**

Instrucțiunea a fost elaborată: CLE IFS “CLE IFS “RNIITO R. R. Vreden Rosmedtehnologii, Minsotzdravrazvitia Rosii.

Autori: Afinoghenova A.G., Bogdanova T.Ia., Afinoghenov G.E.

**Instrucțiunea** este destinată personalului din organizațiile și instituțiile medicale și medico-sanitare, (inclusiv de profil obstetric și ginecologic, inclusiv secțiile de neonatologie, instituțiile de stomatologie, de chirurgie, de pediatrie, oficiile medicului de familie, birourile de expertiză medico-legală, stațiile de transfuzie a sângelui și asistență medicală de urgență ș.a); personalului laboaratoarelor de profil larg, farmaciilor; personalului din cadrul și în supunerea Ministerului Apărării, Departamentului Protecție civilă și Deparatamentului Situații excepționale; personalului instituțiilor pentru copii, instituțiilor penitenciare, întreprinderilor din sfera comunal-locativă (inclusiv personalul de la morgă, din cadrul serviciilor funerare), întreprinderilor de alimentație publică și comerț, instituțiilor de învățământ, cultură, odihnă și sport, întreprinderilor farmaceutice, instituțiilor de profil veterinar, lucrătorilor stațiilor de dezinfecție și altor instituții avizate cu activitate de dezinfecție.

## 1. DATE GENERALE

**1.1.** Produsul „NICA-PEROXAM ” prezintă lichid omogen transparent sau ușor opalescent de culoare: de la incoloră până la galbenă cu miros specific slab. În compoziția produsului intră didecildimetilamoniu clorid -  $5,0 \pm 1,0\%$  în calitate de substanță activă, peroxid de hidrogen -  $18,5 \pm 2,0\%$  și adaosuri funcționale.

Indicele de hidrogen pH1% al soluției de lucru  $5,5 \pm 0,5$ .

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

Termenul de păstrare al soluțiilor de lucru ale produsului – 35 zile.

Produsul se condiționează în canistre sau sticle cu capacitatea de la 0,5 până la 5dm<sup>3</sup>.

Produsul se amestecă nelimitat cu apa. În concentrațiile de lucru nu provoacă deteriorarea suprafețelor obiectelor, aparatelor medicale, cuvezelor pentru copii născuți prematur, paturilor, suprafețelor mobilei, pereților, podelelor, echipamentului sanitar-tehnic din oțel necoroziv, metalele colorate (titan și cupru) cu suprafețe de protecție decorative și fără acestea, aluminiu și aliaje pe baza de acesta cu suprafețe decorative de protecție, precum și din materiale polimere, suprafețelor din lemn lăcuite, linoleum, sticlă, ceramică și fianță. Nu deteriorează pânza de bumbac.

1.2. Produsul posedă acțiune bactericidă (inclusiv față de micobacteriile tuberculozei, agenții cauzali ai infecțiilor anaerobe și nosocomiale (intraspitalicești) /stafilococul auriu rezistent la meticilenă (MRSA), enterococul rezistent la vancomicină (VRE), Pseudomonas aeruginosa/, sporicidă, virulicidă (asupra tuturor virusurilor – patogeni cunoscuți 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, herpesului, ș.a.), fungicidă (asupra levurilor din genul *Candida*, dermatofitelor din genul *Trichophyton*, ciupercilor de mucegai), de asemenea produsul prezintă proprietăți ovocide față de agenții cauzali ai bolilor parazitare (ciștii și oocitele protozoarelor, ouăle și larvele de helminți).

Produsul nu necesită rotație.

Distruge eficient peliculele biologice și împiedică formarea lor.

Manifestă un efect restant prolongat în decursul a 5 ore.

Produsul posedă proprietăți detergente bune, nu fixează poluările organice pe suprafețele și instrumentarul prelucrat.



Soluțiile apoase nu deteriorează suprafețele prelucrate din lemn, sticlă, materiale polimere, precum și vesela, jucăriile, articolele de uz medical și obiectele de îngrijire a bolnavilor din metale corozive, sticlă, cauciucuri și mase plastice.

Produsul este ecologic inofensiv.

Produsul își păstrează proprietățile sale după înghețare și dezghețarea lui ulterioară.

1.3. Produsul după parametrii toxicității acute la introducerea intragastrică se atribuie la clasa a 3-a de substanțe moderat toxice; la clasa a 4-a de substanțe puțin toxice conform GOST 12.1.007 la contactul cu pielea; la clasa a 4-a de substanțe puțin toxice la introducerea parenterală după clasificarea C.C. Sidorova; la interacțiunea inhalativă (vapori) produsul este puțin toxic. Produsul provoacă o acțiune iritantă locală moderată la contactul cu pielea și o acțiune iritantă locală pronunțată la contactul cu ochii; soluțiile de lucru posedă o acțiune locală iritantă slabă asupra mucoaselor. Produsul nu posedă activitate sensibilizantă și dermato-rezobtivă.

Soluțiile de lucru ale produsului nu posedă acțiune sensibilizantă, în concentrația de 2,5% la interacțiunea de o singură dată nu manifestă acțiune iritantă locală. Sub formă de aerosol (la utilizare prin metoda de irigare) soluțiile de lucru cu concentrația mai mare de 2% provoacă iritarea organelor de respirație și mucoaselor membranelor oculare.

CMA<sub>azl</sub> în aerul zonei de lucru pentru peroxidul de hidrogen constituie 0,3mg/m<sup>3</sup>.

CMA<sub>azl</sub> în aerul zonei de lucru pentru didecildimetilamoniu clorid constituie 1,0mg/m<sup>3</sup> (aerosol).

1.4. Produsul „NICA-PEROXAM” este destinat:

- pentru dezinfectia și spălarea (inclusiv prin metoda de irigare) a suprafețelor în încăperi, mobilierului dur, obiectelor de interior, suprafețelor aparatelor și dispozitivelor, echipamentului sanitar-tehnic (inclusiv căzilor pentru diverse tratamente în instituții de diferite profiluri), lenjeriei (inclusiv pentru nou-născuți), veselei (inclusiv de unică folosință și de laborator), ustensilelor pentru spălarea veselei, covorașelor din cauciuc și polipropilenă, inventarului și materialului pentru dereticare, jucăriilor, meselor pentru nou - născuți), inventarului sportiv, obiectelor pentru îngrijirea bolnavilor, articolelor de igienă personală în instituțiile medico-sanitare (inclusiv laboratoarele clinice, diagnostice și bacteriologice, secțiile de neonatologie, maternități, sălile pentru nou-născuți, ș.a.), instituțiile pentru copii, instituțiile penitenciare, la efectuarea dezinfectiei profilactice, curente și finale în focarele de infecții;
- pentru dezinfectia asociată cu tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical (finală înaintea dezinfectiei de nivel înalt a endoscoapelor), inclusiv combinată într-un singur proces, articolelor de uz medical (inclusiv endoscoapele rigide, flexibile și rotative și instrumentarul atașat acestora, instrumentarul chirurgical și stomatologic – amprente din oțel, metale corozive, cauciucuri, sticlă, mase plastice și materialele stomatologice – amprente din alginat, siliciu, rășină poietic, eboșe pentru /și proteze dentare din metale, ceramică, plastic ș.a.), prin metoda manuală și automatizată cu utilizarea tuturor tipurilor de instalații cu ultrasunet;
- pentru curățarea preliminară a endoscoapelor și instrumentarului atașat acestora;
- pentru dezinfectia de nivel înalt (DNÎ) a endoscoapelor rigide și flexibile;
- pentru sterilizarea articolelor de uz medical, inclusiv instrumentarului chirurgical și stomatologic, endoscoapelor rigide și flexibile și instrumentarului atașat acestora;
- pentru dezinfectia echipamentului medical (inclusiv cuvezelor, utilajului de anestezie și respirație, echipamentului de anestezie, sistemelor de aspirare stomatologice, scuipătoarelor ș.a.);
- pentru dezinfectia deșeurilor medicale (de clasa B și V) și altor deșeuri organice – articole de uz medical de unică utilizare, deșeurilor polimere, acelor, instrumentarului medical deteriorat, materialului pentru pansare, lenjeriei de unică utilizare, fiolelor și seringilor după efectuarea vaccinării și înaintea reciclării lor în instituțiile medicale, precum și a deșeurilor alimentare ș. a. deșeuri (deșeurile lichide, apele de spălare, inclusiv apele de spălare a endoscoapelor),

- sângelui, componentelor sângelui, plasmei sanguine și a excrețiilor bolnavilor (sputa, urina, fecaliile, masele vomitale, liquorul eliminat din răni, ș.a.);
- pentru dezinfectia transportului sanitar și transportului destinat transportării produselor alimentare;
  - pentru dezinfectia și dereticarea echipamentului pentru colectarea deșeurilor menajere, conductelor de gunoi, tomberoanelor, colectoarelor de gunoi, transportului destinat transportării deșeurilor menajere;
  - pentru efectuarea curățeniei generale în instituțiile medico-sanitare, instituțiile de instruire generală (preșcolare, școlare) și alte instituții și organizații de instruire generală și asanare, obiectele sportive și comunale-locative, instituțiile penitenciare și alte instituții;
  - pentru dezinfectia aerului prin metoda de pulverizare la diferite obiecte, sisteme de ventilare și condiționare a aerului (aparate de condiționat aer casnice, sisteme-split, sisteme-split multizonale, aparate de condiționat aer cu montare pe acoperiș);
  - pentru dezinfectia și dereticarea echipamentului (inclusiv echipamentul care contactează cu produse alimentare) la întreprinderile de alimentație publică, comerț cu produse alimentare și nealimentare, piețele de consum și desfacere comerciale și alimentare, obiectele comunale, hoteluri, cămine, bazine, aquaparcursuri, băi, saune, spații publice;
  - pentru dezinfectia încăperilor, echipamentului, instrumentarului, îmbrăcămintei speciale, aerului în frizerii, saloane de înfrumusețare, cosmetice, spălătorii, complexe de asanare, grupurilor sanitare, ș.a. obiecte din sfera de deservire a populației;
  - pentru decontaminarea suprafețelor în încăperi, mobilierului dur, suprafețelor externe a aparatelor și utilajelor la efectuarea dezinfectiei profilactice la întreprinderile industriei chimice farmaceutice și industriei biotehnologice de producere a formelor medicamentoase nesterile în încăperile de clasa de curățenie C și D;
  - pentru prelucrarea suprafețelor în încăperi în scopul combaterii ciupercilor de mucegai;
  - pentru decontaminarea (dezinraziunea) obiectelor mediului înconjurător, contaminate cu agenți cauzali ai bolilor parazitare (ciști și oocite ale protozoarelor, ouă și larve de helminți).

## 2. PREPARAREA SOLUȚIILOR DE LUCRU

2.1. Soluțiile de lucru ale produsului „NICA-PEROXAM” se prepară în recipiente din plastic, emalate, din sticlă, prin dizolvarea (amestecarea ușoară) cantității necesare de produs cu apa de robinet de temperatura camerei în corespundere cu calculele prezentate în tabelul 1.

**ATENȚIE!** Soluțiile produsului pentru diferite moduri de prelucrare a obiectelor de orice tip manual pot fi utilizate multiplu în decursul termenului de păstrare (14 zile), dacă aspectul lor extern nu s-a schimbat. La apariția primelor semne de modificare a aspectului extern (schimbarea culorii, apariția semnelor de tulburare a soluției și a unui sediment ș.a.) soluția trebuie schimbată până la expirarea termenului de valabilitate.

Soluțiile produsului pentru dezinfectie combinată cu tratarea presterilizatorie și pentru tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical automatizat în instalațiile cu ultrasunet sau alte tipuri de instalații specializate pot fi utilizate în decursul zilei de lucru, sau a schimbului de lucru, dacă aspectul lor extern nu s-a schimbat. La apariția primelor semne de modificare a aspectului extern (schimbarea culorii, apariția semnelor de tulburare a soluției și a unui sediment ș.a.) soluția trebuie schimbată până la expirarea termenului de valabilitate indicat.



Tabelul 1. Preparația soluțiilor de lucru ale produsului „NICA-PEROXAM”

Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Cantitatea de produs „NICA-PEROXAM” și apă necesară pentru prepararea soluției de lucru cu volumul de:			
	1l		10l	
	Produs, ml	Apă, ml	Produs, ml	Apă, ml
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,75	7,5	992,0	75,0	9920,0
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
3,5	35,0	965,0	350,0	9650,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
4,5	45,0	955,0	450,0	9550,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
7,0	70,0	930,0	700,0	9300,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0

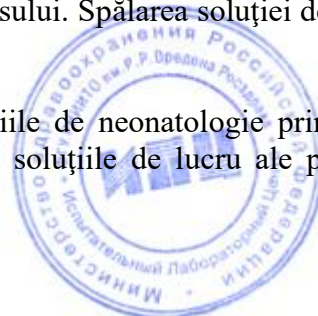
### 3. UTILIZAREA PRODUSULUI „NICA-PEROXAM” PENTRU DEZINFECȚIA DIFERITOR OBIECTE

3.1. Soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” se utilizează pentru dezinfecția suprafețelor, aerului în încăperi, echipamentului, mobilierului dur, echipamentului sanitar-tehnic, lenjeriei, veselei (inclusiv de unică folosință și de laborator), ustensilelor pentru spălarea veselei, inventarului și materialului pentru dereticare, obiectelor pentru îngrijirea bolnavilor, mijloacelor 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 metodele: de ștergere, înmuiere, scufundare și irigare. Decontaminarea obiectelor prin metoda de ștergere poate fi efectuată în lipsa oamenilor fără utilizarea mijloacelor de protecție individuală.

3.3. Suprafețele în încăperi (podeaua, pereții ș.a.), mobilierul dur, suprafețele aparatelor și dispozitivelor se șterg cu o cârpă înmuiată în soluția produsului. Spălarea soluției de lucru de pe suprafețele prelucrate, după dezinfecție nu este necesară.

3.4. La efectuarea zilnică a curățeniei încăperilor în secțiile de neonatologie prin metoda de ștergere (la norma de consum 50-100m<sup>2</sup>) se utilizează soluțiile de lucru ale produsului în corespundere cu tabelele 2-5.



3.5. Pentru combaterea mucegaiului în încăperi, acestea în prealabil se curăță de mucegai, după care se șterge de două ori cu o cârpă înmuiată în soluția produsului cu concentrația de 1% cu intervalul între prelucrări de 15 minute, sau se irigă de două ori din dispozitive de tip „Квазар” reieșind din norma de consum 150 ml/m<sup>2</sup> și intervalul între prelucrări de 15 minute. Timpul de expunere dezinfectantă după prelucrare constituie 30 minute. În mod analog se utilizează soluția de lucru a preparatului cu concentrația de 2% cu timpul de expunere dezinfectantă de 15 minute. Pentru preîntâmpinarea pe viitor a creșterii mucegaiului, procedura de dezinfecție se repetă peste 1 lună. Regumurile de dezinfecție a obiectelor la contaminările cu mucegai sunt prezentate în tabelul 6.

3.6. Echipamentul sanitar – tehnic (căzile, lavuarele, ș.a.) se prelucrează cu soluția produsului cu ajutorul unei perii sau ruff prin ștergere la norma de consum de 50-100ml/m<sup>2</sup>, sau irigare, după finisarea dezinfecției acesta se spală cu apă.

3.7. Dezinfecția aerului se efectuează prin pulverizare utilizând dispozitivele tehnice corespunzătoare (inclusiv generatoarele de aerosoluri). Se utilizează soluția de lucru a produsului conform regimurilor prezentate în tabelul 10, la norma de consum a soluției dezinfectante de 10 ml/m<sup>3</sup>. Prealabil procedurii, se efectuează dezinfecția suprafețelor, încăperea se ermetizează: se închid ferestrele și ușile, se deconectează ventilația flux-reflux. La expirarea timpului de expunere dezinfectantă, resturile de soluție de lucru se îndepărtează de pe suprafețe cu o cârpă uscată, iar încăperea se aerisește în decursul 10-15 min.

3.8. Dezinfecția sistemelor de ventilare și condiționare a aerului se efectuează după deconectarea lor (cu excepția p.3.8.8) 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 conformitate cu cerințele documentației normative în vigoare la momentul utilizării produsului.

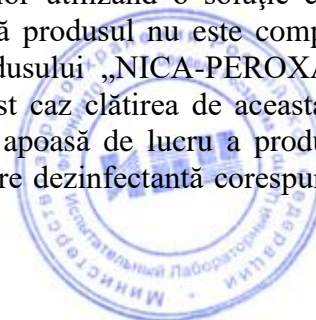
Dezinfecția curentă și finală a sistemelor de ventilare și condiționare a aerului se efectuează după datele epidemice.

3.8.1. 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, sistemelor split, sistemelor split multizonale, aparatelor 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, locurilor greu accesibile și înguste ale sistemelor de ventilare și condiționare a aerului.

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

3.8.3. Prealabil dezinfecției se efectuează spălarea suprafețelor utilizând o soluție cu săpun-detergent cu spălarea ulterioară a acestora cu apă, dat fiind că produsul nu este compatibil cu detergenții. Este posibilă utilizarea soluției de lucru a produsului „NICA-PEROXAM” în concentrație de 0,2% în calitate de soluție detergentă, în acest caz clătirea de aceasta nu este necesară. Pentru dezinfecția profilactică se utilizează soluția apoasă de lucru a produsului de 0,2% prin metoda de ștergere sau irigare cu timpul de expunere dezinfectantă corespunzător de 60 min.



3.8.4. Filtrul de aer sau se spală într-o soluție detergent-săpun și se dezinfectează în soluția produsului cu concentrația de 0,2% prin irigare sau scufundare cu timpul de expunere de 90 min, sau în soluția de 1% pentru 60 min., sau se schimbă. Filtrul de cărbune se schimbă.

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

3.8.6. 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 50-100ml/m<sup>2</sup>. Lucrul cu produsul prin metoda de ștergere se poate efectua în prezența oamenilor.

3.8.7. Prelucrarea obiectelor prin irigare se efectuează cu ajutorului pulverizatorului sau automaxului la norma de consum de 300 ml/m<sup>2</sup>, sau cu ajutorul altor aparate (de tipul „Квазар”) – la norma de consum de 200 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.

3.8.8. 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.

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

3.8.10. Conductele de aer ale sistemelor de ventilare a încăperilor se decontaminează prin irigare din aparate de tipul „Квазар” cu norma de consum de 200ml/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.

3.8.11. 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.

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

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

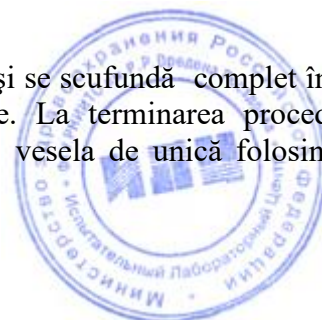
3.8.14. Materialul pentru dereticare se scufundă în soluția de lucru a produsului. La expirarea timpului de expunere dezinfectantă, se clătește cu apă și se usucă.

3.9. Prelucrarea obiectelor prin irigare se efectuează cu ajutorului pulverizatorului, automaxului, generatorului de aerosoluri ș.a. aparate sau utilaje avizate pentru aceste scopuri, asigurând o înmuiere 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”, 300-350 ml/m<sup>2</sup> - la utilizarea automaxului și 150-200 ml/m<sup>2</sup> la utilizarea pulverizatorului (aquapultului).

La utilizarea generatorelor contemporane de aerosoluri cu dimensiunile partiulelor de aerosol format de la 7 la 30 micrometri, norma de consum a produsului poate fi micșorată până la 10ml/m<sup>2</sup>, dat fiind că dezinfecția efectuată cu aerosol a aerului asigură prelucrarea antimicrobiană completă la întreg volumul încăperii.

La expirarea timpului de expoziție dezinfectantă, la necesitate, urmele soluției de lucru se îndepărtează de pe suprafață cu o cârpă uscată. La tratarea prin procedura de irigare a încăperilor închise și fără ventilare, la finele procesului de dezinfecție, se recomandă aerisirea lor timp de 15 minute sau se efectuează dereticarea umedă a încăperilor.

3.10. Vesela de bucătărie 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 minute. vesela de unică folosință după dezinfecție se reciclează.



3.11. Vesela de laborator, (inclusiv de unică folosință), ustensilele pentru spălarea veselei se scufundă în soluția dezinfectantă reieșind din proporția de 2l la 10 unități. Recipientele mari se scufundă complet în soluția dezinfectantă în așa mod, încât grosimea stratului soluției de asupra veselei să fie nu mai mic de 1cm. La terminarea procedurii de dezinfecție, vesela se spală sub jet de apă timp de 3 minute.

3.12. Produsul „NICA-PEROXAM” poate fi utilizat pentru dezinfecția lenjeriei de spital în procesul de spălare, inclusiv poluată cu sânge și alte substraturi biologice. La polarea considerabilă a lenjeriei cu sânge și alte substraturi biologice, lenjeria în prealabil se curăță prin înmuierea în soluția produsului sau spălarea în soluția produsului la temperatura de până la 30°C. Lenjeria se înmoaie în soluția produsului reieșind din proporția de 4l la 1kg lenjerie uscată. La terminarea procedurii de dezinfecție, lenjeria se spală în aceeași soluție și se clătește. La spălarea lenjeriei în mașinile de spălat, se respectă regimul de spălat și clătire a lenjeriei conform programului mașinii de spălat

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 3 minute, jucăriile mari se aerisesc nu mai puțin de 15 minute.

3.14. 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.

3.15. Prelucrarea cuvezelor se efectuează într-o încăpere aparte prin ștergere în corespundere cu regimurile prezentate în tabelele 2-5.

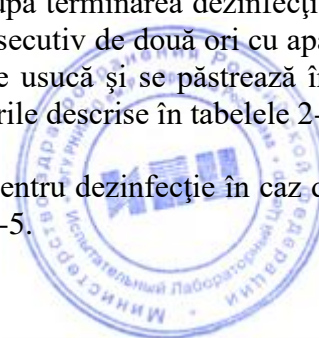
Suprafețele cuvezelor (incubatoarelor pentru nou născuți) și a accesoriilor atașate se șterg minuțios cu o cârpă înmuiată în soluția produsului, la norma de consum 100ml/m<sup>2</sup>. La finisarea dezinfecției suprafețele cuvezelor se șterg de două ori cu șervețele din tifon) sterile, înmuiate abundant în apă potabilă sterilă, după fiecare spălare se șterg până la uscat cu un șervet steril din tifon. După finisarea procedurii de prelucrare, incubatoarele trebuie aerisite în decursul a 15 minute.

Accesoriile - rezervorul umectantului, stingătorul de unde, tuburile de aer, furtunurile, nodul de oxigen se scufundă în vasul cu soluția produsului. La finisarea dezinfecției toate accesoriile se spală prin scufundarea de două ori în apă sterilă pentru 5 minute de fiecare dată, pompând apa prin tuburi și furtunuri. Accesoriile se usucă cu ajutorul șervețelilor din tifon sterile.

Prelucrarea cuvezelor se efectuează în conformitate cu cerințele documentației normative în vigoare la momentul utilizării produsului.

3.16. Prelucrarea părților componente ale echipamentului de anestezie și respirație, echipamentului de inhalare se efectuează în conformitate cu cerințele documentației normative în vigoare la momentul utilizării produsului. Detaliile componente (tuburile endotraheale, canulele traheotomice, canulele orofaringiene măștile faciale, furtunurile pentru anestezie) se scufundă în soluția dezinfectantă pe timpul corespunzător de expoziție. 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.

3.17. Soluțiile produsului „NICA PEROXAM” se utilizează pentru dezinfecție în caz de diferite maladii infecțioase conform regimurilor prezentate în tabelele 2-5.





3.18. Curățenia generală în diverse instituții se efectuează după regimurile de dezinfecție a obiectelor în caz de infecții corespunzătoare (tabelul 9).

3.19. La întreprinderile comunale, complexele sportive, de cultură și odihnă, obiectele administrative, întreprinderile alimentației publice și comerț, piețele de mărfuri industriale, întreprinderile industriale chimice-farmaceutice și biotehnologice în încăperile de clasa de curățenie C și D, instituțiile pentru copii și alte instituții, *dezinfecția* se efectuează conform regimurilor recomandate în caz de infecții bacteriene (cu excepția tuberculozei) (tabelul 2). În instituțiile penitenciare dezinfecția se efectuează în conformitate cu regimurile recomandate în tabelul 3.

3.20. Dezinfecția suprafețelor, echipamentului, instrumentarului, aerului la obiectele din sfera de deservire a populației (frizerii, saloane de înfrumusețare, saloane de cosmetică, ș.a.) se efectuează după regimurile de dezinfecție în caz de infecții virale (tabelul 4, 10, 12).

3.21. În băi, frizerii, bazine, aquaparcuri, ș.a., dezinfecția se efectuează după regimurile recomandate pentru dermatofitiți (tabelul 5) sau, la necesitate, cu regimurile recomandate (tabelul 5) pentru prelucrare în caz de afectare cu mușgai (tabelul 6).

3.22. Suprafața internă a încălțăminteii se șterge de 2 ori cu un tampon îmbibat cu soluția dezinfectantă (tabelul 7). La expirarea timpului de expoziție dezinfectantă, suprafața prelucrată se șterge cu apă și se usucă. Încălțăminte de cameră și de baie se decontaminează prin scufundarea lor în soluția dezinfectantă, împiedicând emersia lor la suprafață. După dezinfecție acestea se clătesc cu apă.

3.23. Prelucrarea transportului sanitar și a transportului destinat transportării produselor alimentare se efectuează 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.

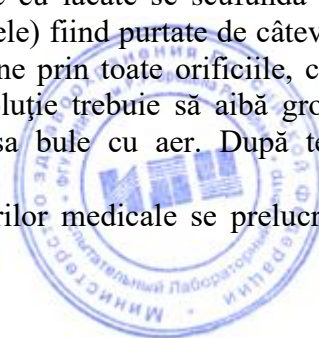
La efectuarea *dezinfecției profilactice* în unitățile de transport în lipsa poluărilor organice vizibile, în special a materialului biologic, se admite utilizarea regimurilor prezentate în tabelul 2

3.24. Dezinfecția (decontaminarea) deșeurilor medicale, alimentare ș.a. deșeuri în instituțiile medico-sanitare, inclusiv secțiile de boli infecțioase, spitalele dermato-venereologice, fiziopulmonologice, micologice, unitățile de transport sanitar, precum și în laboratoarele în care se lucrează cu microorganismele grupurilor III și IV de patogenitate (excluzând infecțiile deosebit de periculoase), ș.a. instituții, se efectuează în corespundere cu cerințele documentației normative în vigoare la momentul utilizării produsului, cu reciclarea lor ulterioară.

3.24.1. Materialul de pansare utilizat, șervețelele, tampoanele din tifon, lenjeria de unică utilizare se scufundă pe durata expoziției într-un vas separat cu soluția dezinfectantă. După terminarea dezinfecției acestea se reciclează.

3.24.2. Dezinfecția articolelor de uz medical de unică utilizare se efectuează în recipiente din plastic sau emalate (fără deteriorări a emalului) 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 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, pentru 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 se reciclează.

3.23.3. Containerele pentru colectarea și îndepărtarea deșeurilor medicale se prelucrează prin ștergere sau irigare.



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

**Decontaminarea deșeurilor medicale și alimentare se efectuează în corespundere cu Tabelul 11.**

3.24.5. 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 deșeurii lichide și se expun timpul de decontaminare, vesela se scufundă în surplus de soluție. Soluția dezinfectantă se toarnă nemijlocit în vas sau pe suprafața pe care se găsește materialul biologic. După expirarea timpului de expunere dezinfectantă, amestecul din sânge decontaminat (sau alte deșeurii lichide) și soluție de lucru a produsului se supun reciclării ca deșeurii medicale în corespundere cu cerințele documentației normative în vigoare.

Dacă volumul recipientului în care se află sângele nu permite efectuarea dezinfecției nemijlocit în acest recipient, atunci se va pregăti un alt vas din sticlă, plastic sau emalat care se închide cu capac. În recipientul pregătit se toarnă volumul necesar de produs „NICA-PEROXAM”. După, în soluția dezinfectantă se toarnă atent fără a stropi sângele. În continuare, în același vas cu soluție dezinfectantă se scufundă și vasul în care s-a aflat sângele, asigurând umplerea completă a vasului cu soluția dezinfectantă. Amestecul din sânge și dezinfectant se expune decontaminării pe timpul necesar peririi microorganismelor. În timpul expunerii dezinfectante, recipientul trebuie să fie închis cu un capac.

În lipsa altor posibilități de reciclare, amestecul de sânge decontaminat (sau alte deșeurii lichide) și de soluție dezinfectantă trebuie să fie deversat în canalizare. Vesela pentru excreții ale bolnavilor după dezinfecție se clătește sub jet de apă curgătoare.

**Decontaminarea sângelui, lichidelor biologice și a veselei pentru excrețiile bolnavilor se efectuează conform regimurilor prezentate în Tabelul 11.**

3.25. În corespundere cu documentația în vigoare, sângele donor expirat și preparatele de sânge sunt reciclate prin autoclavare. Însă, sângele cu chiaguri, sângele donor și preparatele de sânge ne contaminate dar expirate se permite de a fi dezinfectate prin amestecarea lor cu soluția de lucru a produsului de 4% în raportul de 1 parte sânge la 2 părți de soluție. Amestecul se expune dezinfectării timp de 60 minute și se reciclează ținând cont de СанПиН 2.1.7.2790-10.

Lipitorile medicinale după efectuarea hirudoterapiei (se clasifică ca deșeurii medicale de clasa B) se scufundă în soluția de lucru a produsului de 4% pe timpul de expunere – 60 minute, după care se reciclează conform СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.25. Decontaminarea (dezinvaziunea) solului, contaminat cu agenții cauzali ai bolilor parazitare (ciștii și oocitele protozoarelor, ouăle și larvele de helminți) se efectuează cu soluția produsului “NICA-PEROXAM” cu concentrația de 6% în decursul a 3 zile, la norma de consum 4 litri/m<sup>2</sup> sol.

Decontaminarea (dezinvaziunea) obiectelor mediului înconjurător, contaminate cu agenții cauzali ai bolilor parazitare (ciștii și oocitele protozoarelor, ouăle și larvele de helminți) se efectuează cu soluțiile produsului “NICA-PEROXAM” conform regimurilor recomandate în tabelul 8.

La prelucrare, a se conduce de cerințele documentației normative în vigoare la momentul utilizării produsului.

3.26. Dezinfecția, curățarea, dereticarea și deodorizarea echipamentului pentru colectarea deșeurilor menajere și a conductelor pentru deșeurii menajere se efectuează conform regimurilor prezentate în tabelul 2.



3.27. La prelucrarea obiectelor (spre exemplu, suprafeței, lenjeriei, veselei, materialului pentru dereticare ș.a.) cu poluări organice organice, se admite utilizarea soluțiilor produsului cu temperatura inițială de  $50\pm 2^{\circ}\text{C}$ . În continuare, temperatura soluției de lucru nu se menține.

3.28. În caz de infecții anaerobe, prelucrarea obiectelor se efectuează prin procedeele de ștergere, înmuiere sau scufundare, utilizând soluția produsului de 3% la expunerea de 60 min, de 4% - 30 min, de 5% -15 min.

#### **4. UTILIZAREA PRODUSULUI „NICA-PEROXAM” PENTRU DEZINFECȚIA ȘI TRATAREA PRESTERILIZATORIE A ARTICOLELOR DE UZ MEDICAL, INCLUSIV ASOCIATE ÎNTR-UN SINGUR PROCES**

4.1. Soluțiile de lucru ale produsului “NICA-PEROXAM” se utilizează pentru dezinfecția și tratarea presterilizatorie (finală înaintea dezinfecției de nivel înalt a endoscoapelor), inclusiv combinată într-un singur proces, a articolelor de uz medical (inclusiv endoscoapele rigide, felxibile și rotative și instrumentarul atașat acestora, instrumentarul chirurgical și stomatologic – amprente din oțel, metale corozive, cauciucuri, sticlă, mase palstice și materialele stomatologice – amprente din alginat, siliciu, rășină poieter, eboșe pentru /și proteze dentare din metale, ceramică, plastic ș.a.), prin metoda manuală și automatizată cu utilizarea tuturor tipurilor de instalații cu ultrasunet.

4.2. Dezinfecția articolelor de uz medical, inclusiv dezinfecția combinată cu tratarea presterilizatorie se efectuează în vase din plastic sau emalate (fără deteriorarea emalului), cu capace care se închid ermetic. Se recomandă a efectua prelucrarea oricăror articole de uz medical cu respectarea măsurilor antiepidemice cu utilizarea echipamentului de protecție individuală a personalului.

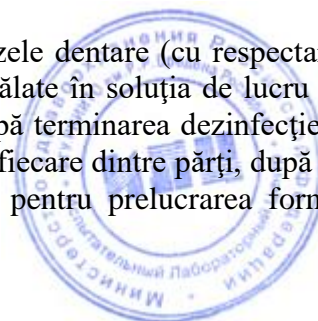
4.3. Articolele de uz medical se scufundă complet în soluția dezinfectantă îndată după utilizarea lor, asigurând îndepărtarea imediată de pe acestea a poluărilor organice vizibile cu ajutorul unor șervețele din textile. Șervețelele folosite se supun dezinfectării imediate într-un vas aparte, după care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

Canalele și orificiile din articole 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.

Articolele dezasamblabile se scufundă în soluția dezinfectantă pe dezansamble. Articolele dotate cu lacăte se scufundă în soluție deschise, în prealabil fiind purtate de câteva ori prin soluția de lucru, pentru ca dezinfectantul 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 de 1cm.

4.4. După expirarea timpului de dezinfectare, articolele se extrag din soluția dezinfectantă și se spală de rămășițele acesteia sub jet de apă timp de 5min., acordând o atenție deosebită clătirii canalelor (cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice) fără a permite nimerirea apei în vasul cu articolele supuse.

4.5. Ampretele dentare, formele, eboșele pentru/și protezele dentare (cu respectarea măsurilor antiepidemice – mănuși din cauciuc, șorț), în prealabil spălate în soluția de lucru de 0,05%, se dezinfectează prin scufundarea lor în soluția de lucru. După terminarea dezinfecției, materialele stomatologice se spală sub jet de apă timp de 0,5min , din fiecare dintre părți, după care se usucă cu aer. Soluția dezinfectantă a produsului se utilizează pentru prelucrarea formelor dentare



multiplu, dar pentru nu mai mult de 50 amprente. La apariția primelor semne de schimbare a aspectului extern, soluția dezinfectantă se va înlocui cu alta.

4.6. Pentru dezinfecția sistemelor de aspirare ale instalațiilor stomatologice și scui pătoarelor, produsul se utilizează în regimurile: 2%-30min și 3% - 15min. Soluția de lucru ( nu mai puțin de 1,0l) se trece prin furtunurile de aspirare și se lasă în instalație pe timpul de expunere dezinfectantă (în acest timp sistemul de aspirare nu se folosește). La finalizarea dezinfecției prin instalație se trece un flux de apă. Scui pătoarele se umplu cu soluția de 2% a produsului pentru 60 min sau soluție de 3% pentru 30 min, după care se spală cu apă. Procedura se efectuează de 1-2 ori pe zi, inclusiv și la sfârșitul schimbului de lucru.

4.7. Endoscoapele rigide și flexibile și instrumentarul atașat acestora după utilizarea lor la bolnavul infecțios se supun procesului de dezinfecție, inclusiv combinată cu tratarea presterilizatorie (finală) cu produsul „NICA-PEROXAM”. În cazul dat se va conduce de cerințele documentației normative în vigoare la momentul utilizării produsului, precum și de recomandările producătorilor de echipament endoscopic.

Atenție! Se permite utilizarea produsului „NICA-PEROXAM” pentru prelucrarea numai a endoscoapelor, producătorul cărora admite folosirea în scopurile nominalizate a produselor pe bază de peroxid de hidrogen și didecildimetilamoniu clorid.

La utilizarea produsului „NICA-PEROXAM” o atenție deosebită se acordă procesului de tratare prealabilă. Tratarea cu produs a echipamentului se începe imediat după manipulările endoscopice (se recomandă a nu se admite uscarea poluărilor biologice).

După utilizarea endoscopului și instrumentarului atașat se efectuează curățarea lor cu soluțiile produsului:

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

4.7.2. Canalele endoscopului se spală cu produsul conform instrucțiunii de prelucrare elaborate de producător. Endoscopul se deconectează de la sursa de lumină și de aspirare și se transferă în camera pentru prelucrare, respectând regulile anti-epidemice.

4.7.3. Instrumentarul atașat endoscopului se scufundă complet în soluția cu produs, asigurând contactul deplin al produsului cu instrumentarul, procedura se efectuează sub stratul de soluție a produsului cu ajutorul unor șervețele din bumbac (tifon), împiedicând stropirea, după care instrumentarul se spală cu apă.

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

4.8. Prealabil tratării ulterioare, endoscopul se supune controlului vizual și testului la deteriorarea ermeticității conform instrucțiunii producătorului. Endoscopul cu suprafața externă deteriorată, care deschide structurile interne, sau cu deteriorarea ermeticității nu poate fi utilizat în continuare.

4.9. După tratarea prealabilă, endoscoapele care au trecut testul la ermeticitate și instrumentarul atașat acestora se supun dezinfecției, inclusiv combinate cu tratarea presterilizatorie (sau finală) cu utilizarea soluțiilor produsului, dacă articolele s-au folosit la un bolnav infecțios.

Dacă endoscopul și instrumentarul atașat acestuia s-au folosit la un bolnav ne infecțios, atunci după procesul de curățare prealabilă acestea se supun în continuare tratării presterilizatorii (sau finale) (vezi compartimentul 5) și după – dezinfecției de nivel înalt (pentru endoscoapele utilizate la manipulări endoscopice nesterile, vezi compartimentul 6), sau sterilizării (pentru

endoscoapele utilizate la manipulări endoscopice sterile și instrumentarul atașat endoscoapelor, vezi compartimentul 7).

4.10. Selectarea regimurilor de dezinfecție a articolelor de uz medical manual se efectuează în funcție de profilul instituției în corespundere cu documentația normativă în vigoare pentru microorganismele cel mai rezistente – între virusuri sau levurile din genul *Candida* (în instituțiile de comabatere a tuberculozei); în staționările de boli micotice (cabine) – după regimurile, eficiente împotriva dermatofitelor din genul *Trichophyton*.

4.11. Prin metoda automatizată, tratarea articolelor de uz medical se efectuează în instalații speciale (băi cu ultrasunet) de tip УЗО, înregistrate în ordinea stabilită („Медэл”, „Ультрээст”, „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 în ordinea stabilită (КРОНТ-УДЭ ș.a.), în corespundere cu instrucțiunea producătorului.

La procedura automatizată de prelucrare, instrumentarul se pune în coșul instalației cu ultrasunet, în nu mai mult de două straturi astfel, ca să fie liber accesul soluției la acestea. Instrumentarul stomatologic de mici dimensiuni (borurii, drillboruri) se aranjează într-un singur strat într-o cutie Petri care se pune în coșul instalației cu ultrasunet (cutia Petri se umple cu soluție dezinfectantă).

4.12. Calitatea tratării presterilizatorii a articolelor se verifică prin efectuarea probei cu amidopirină sau azopiram la prezența cantităților restante de sânge conform metodicilor expuse în documentația normativă în vigoare. Verificării se supune 1% din articolele prelucrate în același timp (dar nu mai puțin de 3). La detectarea urmelor de sânge (proba pozitivă), tot grupul din care s-au selectat articole pentru verificare, se supune tratării repetate cu produsul, până la obținerea unui rezultat negativ.

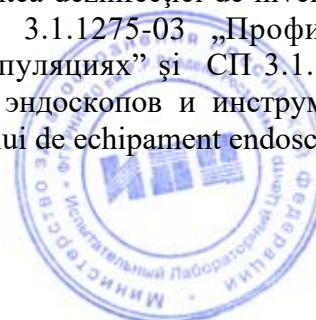
4.13. Regimurile de dezinfecție a articolelor de uz medical, inclusiv asociată cu tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical manual sau automatizat sunt indicate în tabelele 12,13,14,17,18.

## **5. UTILIZAREA PRODUSULUI „NICA-PEROXAM” PENTRU TRATAREA PRESTERILIZATORIE NE ASOCIATĂ CU DEZINFECȚIA, A ARTICOLELOR DE UZ MEDICAL, TRATAREA PREALABILĂ, PRESTERILIZATORIE ȘI FINALĂ (ÎNAINTEA DNÎ) A ENDOSCOAPELOR ȘI INSTRUMENTARULUI ATAȘAT LOR**

5.1. Tratarea presterilizatorie, ne asociată cu dezinfecția, a articolelor de uz medical (cu excepția endoscoapelor și instrumentarului atașat lor) se efectuează după dezinfecția lor (cu oricare dezinfectant avizat către utilizare în IMS pe teritoriul FR, inclusiv și cu produsul „NICA-PEROXAM”) 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 16; prin metoda automatizată cu utilizarea ultrasunetului (spre exemplu, a instalațiilor „Медэл”, „Ультрээст”, „Кристалл-5”, „Серьга” ș.a.) în tabelul 15.

5.2. Tratarea presterilizatorie sau finală a endoscoapelor (înaintea dezinfecției de nivel înalt) se efectuează în corespundere cu normele descrise în СП 3.1.1275-03 „Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях” și СП 3.1.1275-10, 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. După curățarea prealabilă, endoscoapele care au trecut testul la ermeticitate (vezi compartimentul 4) se supun tratării presterilizatorii (sau finale) cu utilizarea soluțiilor produsului:

5.3.1. Endoscopul și instrumentarul atașat acestuia se scufundă complet în vasul cu produs, asigurând contactul lui deplin cu suprafețele articolelor. Pentru înlăturarea aerului se utilizează o seringă sau un dispozitiv special atașat endoscopului.

5.3.2. Suprafețele externe ale endoscopului și instrumentarul atașat acestuia se curăță sub stratul de produs cu ajutorul șervețelelor din tifon (bumbac), împiedicând stropirea cu produs. La curățarea accesoriilor și instrumentarului se folosesc în afară de acestea, perii.

5.3.3. Pentru tratarea automatizată a canalelor endoscoapelor se utilizează perii speciale, care corespund diamterului canalelor și lungimii lor; curățarea automatizată a canalelor se efectuează conform instrucțiunilor producătorului; pentru spălarea canalelor endoscoapelor și instrumentarului atașat acestuia se utilizează seringi sau alte dispozitive. Periile, după fiecare utilizare se supun tratării ca instrumentar atașat endoscoapelor.

5.3.4. După curățarea automatizată, endoscopul și instrumentarul atașat acestuia se transferă într-un vas cu apă potabilă și se spală de resturile de produs.

5.3.5. Spălarea endoscoapelor și instrumentarului atașat acestuia se efectuează la început cu apă curgătoare în decursul a 5 minute, după care cu apă distilată în decursul 1 minut.

5.3.6. Endoscopul și instrumentarul atașat acestuia spălate se transferă pe o pânză curată pentru îndepărtarea umezelii de pe suprafețele externe. Umezeala din canale se înlătură prin aspirarea aerului cu ajutorul unei seringi sau a unui dispozitiv special.

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

5.5. Calitatea tratării presterilizatorii a endoscoapelor rigide și flexibile se verifică prin testul cu amidopirină sau azopiram la prezența cantităților restante de sânge (vezi p.4.13 al prezentei Instrucțiuni).

## **6. UTILIZAREA PRODUSULUI „NICA-PEROXAM” PENTRU DEZINFECȚIA DE NIVEL ÎNALT /DNÎ/ A ENDOSCOPAELOR**

6.1. Dezinfecția de nivel înalt a endoscoapelor utilizate la manipulări endoscopice nesterile se efectuează în conformitate cu cerințele documentației normative în vigoare, precum și după recomandările producătorilor de utilaj endoscopic.

6.2. Dezinfecția de nivel înalt a endoscoapelor, pregătite conform p.p.5.2-5.4, se efectuează prin scufundarea completă în soluția dezinfectantă a produsului, asigurându-se contactul complet al dezinfectantului cu suprafețele și umplerea canalelor 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. După dezinfecția de nivel înalt, endoscoapele se spală în apă de urmele dezinfectantului, respectând cerințele aseptice – se folosesc instrumente sterile (seringi, cornțang-uri); lucrările se efectuează cu protecția mâinilor - în mănuși sterile.

La spălarea endoscoapelor după dezinfecția de nivel înalt, se va utiliza apa sterilă (se admite, însă, utilizarea apei potabile fierte care corespunde cerințelor regulilor sanitare în vigoare).

Endoscoapele pentru investigații gastrointestinale se spală cu apă potabilă care corespunde cerințelor regulilor sanitare în vigoare, bronhoscoapele se spală cu apă sterilă sau fiartă.

La spălare este necesar de a respecta următoarele recomandări:

- endoscoapele trebuie să se cufunde complet în apa sterilă. Se respectă proporția nu mai puțin 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., endoscopopele 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 nimerească în vasul cu apa curată.

6.5. După dezinfectia de nivel înalt, endoscoapele spălate de urmele dezinfectantului, se scot din apă și se pun pe un prosop, sau pe o pânză din bumbac steril, inserția tubului și canalele trebuie bine uscate prin aspirație activă, unind tubul steril la pompa de aer comprimat. Pentru înlăturarea completă a umezelii din canalele endoscopului se va utiliza alcoolul etilic, care corespunde cerințelor monografiei farmaceutice.

Endoscoapele dezinfectate se păstrează în condiții care să excludă recontaminarea lor cu microorganisme - dar nu mai mult de trei zile.

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

6.6. Tratarea automatizată a endoscoapelor (de producere locală și de import) ) se permite în instalații de orice tip, înregistrate pe teritoriul FR în ordinea stabilită (spre exemplu КРОИТ УДЭ ș.a.) în corespundere cu instrucțiunea de utilizare a lor.

6.7. Dezinfectia de nivel înalt a endoscoapelor rigide și flexibile în caz de infecții de diversă etiologie se efectuează în conformitate cu regimurile indicate în tabelul 21.

## **7. UTILIZAREA PRODUSULUI „NICA-PEROXAM” PENTRU STERILIZAREA ARTICOLELOR DE UZ MEDICAL**

7.1. Sterilizării cu produsul „NICA-PEROXAM” se supun numai articolele de uz medical curate (inclusiv instrumentarul chirurgical și stomatologic). Articolele, prealabil scufundării în soluția de dezinfectant se usucă, îndepărtând urmele de apă.

7.2. Articolele de uz medical, (pregătite conform p.7.1). se scufundă complet în vasul cu soluția „NICA-PEROXAM” umplund cu ajutorul dispozitivelor ajutoare (pipete, seringi) toate cavitățile și canalele, astfel încât să fie eliminate bulele de aer.

Articolele dezassemblabile se prelucrează pe dezansamble. Articolele dotate cu părți lacăt (foarfece, cornțang-uri, clipuri ș.a.) se scufundă deschise, în prealabil fiind purtate de câteva ori prin soluția de lucru, pentru 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. La spălarea articolelor după sterilizarea chimică se utilizează numai apă sterilă și vase sterile. Vasele și apa utilizate la spălarea articolelor sterile de resturile de produs, în prealabil se sterilizează prin metoda de vapori la temperatura de 132°C în decursul a 20 min.

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

- articolele trebuie să fie scufundate 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 într-o cutie metalică pentru sterilizare, așternută cu o țesătură sterilă.

Termenul de păstrare a articolelor sterile într-un dulap special - nu mai mult de 3 zile.

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

7.6. Sterilizarea endoscoapelor utilizate la manipulări sterile se efectuează în corespundere cu cerințele documentației normative în vigoare, precum și respectând recomandările producătorilor de utilaj endoscopic.

7.7. Endoscoapele spălate (vezi compartimentele 4 și 5) se transferă pe un proscop 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 scufundarea completă a dispozitivelor endoscopice în soluția dezinfectantă „NICA-PEROXAM”, 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: personalul medical efectuează tratarea igienică a mâinilor, trece pe partea curată, îmbracă mănușile sterile și masca.

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

7.9. După sterilizare, endoscoapele și instrumentarul atașat lor se transferă într-un vas cu apă sterilă și se spală de urmele soluției, respectând cerințele aseptice – se folosesc instrumente sterile (seringi, cornțang-uri) și mănuși sterile. La spălarea endoscoapelor după sterilizare, se utilizează numai apa sterilă.

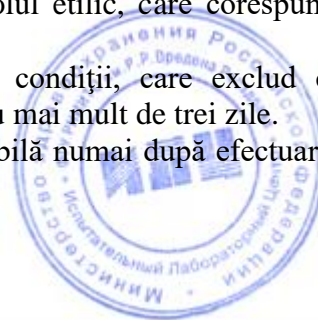
La spălare este necesar de a respecta următoarele recomandări:

- endoscoapele trebuie să fie scufundate 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 , endoscoapele rigide -15min.
- 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. După spălarea endoscoapelor și instrumentarului atașat, urmele de apă de pe suprafețe se îndepărtează cu ajutorul unor șervețele sterile sau țesături; apa din canale se îndepărtează prin aspirație activă, unind tubul steril la o pompă cu aer comprimat. Pentru înlăturarea completă a umezelii din canalele endoscopului se poate utiliza alcoolul etilic, care corespunde cerințelor monografiei farmaceutice.

Endoscoapele sterile și instrumentarul se păstrează în condiții, care exclud contaminarea secundară cu microorganisme, într-un dulap special – dar nu mai mult de trei zile.

La expirarea termenului dat utilizarea articolelor este posibilă numai după efectuarea sterilizării repetate.





7.11. Tratarea automatizată a endoscoapelor (de producere locală și de import) ) se permite în instalații de orice tip, înregistrate în ordinea stabilită (spre exemplu КРОНТ УДЭ ș.a.) în corespundere cu instrucțiunea de utilizare a lor.

7.12. Sterilizarea diferitor articole de uz medical se efectuează în conformitate cu regimurile indicate în tabelul 21 -22.

ATENȚIE! Soluțiile de lucru ale produsului pentru diferite moduri de prelucrare a obiectelor manual pot fi utilizate multiplu în decursul termenului de valabilitate (14 zile), dacă aspectul lor extern nu s-a schimbat. La primele semne de modificare a aspectului extern (schimbarea culorii, semne de tulburarea a soluției) soluția trebuie substituită până la expirarea termenului de valabilitate indicat.

Soluțiile produsului folosite la dezinfecția combinată cu tratarea presterilizatorie și pentru tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical automatizat pot fi utilizate în decursul schimbului de lucru sau a zilei de lucru, dacă aspectul lor extern nu s-a schimbat. La primele semne de modificare a aspectului extern (schimbarea culorii, opacitatea soluției) soluția trebuie substituită până la expirarea termenului de valabilitate indicat.



Tabelul 2. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” 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 <i>dezinfecției profilactice</i>	0,05	120	Ștergerea Irigarea
	0,1	90	
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor, ne poluate cu lichide biologice (sânge, ș.a.)*	0,5	60	Scufundarea Ștergerea
	1,0	30	
	1,5	15	
Lenjeria ne poluată cu excreții	0,5	30	Înmuierea
	1,0	15	
	1,5	5	
Lenjeria poluată cu excreții	0,5	90	Înmuierea
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
Vesela fără resturi de mâncare, inclusiv de unică folosință	0,3	30	Scufundarea
	0,5	15	
Vesela cu resturi de mâncare, inclusiv de unică folosință	0,5	60	Scufundarea
	0,75	30	
	1,0	15	
Vesela de laborator și din farmacii; ustensilele pentru spălarea veselei	0,5	60	Scufundarea
	0,75	30	
	1,0	15	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	0,5	30	Scufundarea, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	0,75	15	
Materialul pentru dereticare, instrumentarul, echipamentul pentru colectarea deșeurilor menajere și containerele pentru gunoi	0,5	90	Înmuierea, scufundarea, ștergerea, irigarea
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
Echipamentul sanitar tehnic	0,5	60	Ștergerea sau irigarea
	0,75	30	
	1,0	15	
Incubatoarele pentru copii; accesoriile echipamentului de anestezie și respirație, de anestezie	0,25	30	Ștergerea, scufundarea
	0,5	15	

Notă: \* - la poluarea suprafețelor și echipamentului cu substraturi organice decontaminarea se efectuează după regimurile de dezinfecție în caz de infecții virale.



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

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, utilajul	0,5	120	Ștergerea Irigarea
	1,0	90	
	1,5	60	
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,0	5	
Vesela fără resturi de mâncare	0,5	60	Scufundarea
	1,0	30	
	1,5	15	
Vesela cu resturi de mâncare	2,0	60	Scufundarea
	2,5	30	
	3,0	15	
Vesela de laborator și din farmacii; ustensilele pentru spălarea veselei	2,0	60	Scufundarea
	2,5	30	
	3,0	15	
Lenjeria ne poluată cu excreții	1,0	60	Înmuierea
	1,5	30	
	2,0	15	
Lenjeria poluată cu excreții	2,0	90	Înmuierea
	2,5	60	
	3,5	30	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor	2,0	60	Scufundarea Ștergerea
	2,5	30	
	3,0	15	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	1,0	60	Scufundarea, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	1,5	30	
	2,0	15	
Echipamentul sanitar tehnic	1,5	60	Ștergerea Irigarea
	2,0	30	
	3,0	15	
Cuvezele; accesoriile utilajului de anestezieși respirație, de anestezie	1,0	60	Ștergerea
	1,5	30	
	2,0	15	
Materialul pentru dereticare, inventarul	2,0	90	Scufundarea, ștergerea, înmuierea,
	2,5	60	
	3,5	30	



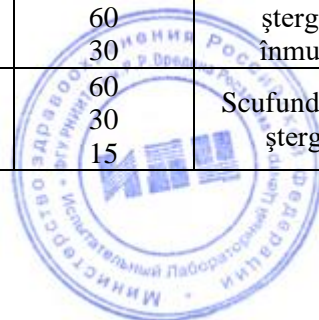
Tabelul 4. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” în caz de infecții virale (inclusiv împotriva tuturor virusurilor patogeni ai omului, inclusiv virusurilor hepatitelor enterale și parenterale (inclusiv hepatitelor A,B și C), HIV, virusului poliomielitei, adenovirusurilor, enterovirusurilor, rotavirusurilor, virusurilor „pneumoniei atipice” (SARS), gripei „aviare” H5N1, gripei „porcine”, gripei A/H1N1, gripei umane, herpesului 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, utilajul	0,25	120	Ștergerea Irigarea
	0,5	90	
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
	2,5	5	
Vesela fără resturi de mâncare	0,5	60	Scufundarea
	1,0	30	
	1,5	15	
Vesela cu resturi de mâncare	1,5	60	Scufundarea
	2,0	30	
	2,5	15	
Vesela de laborator și din farmacii; ustensilele pentru spălarea veselei	1,5	60	Scufundarea
	2,0	30	
	2,5	15	
Lenjeria ne poluată cu excreții	1,5	60	Înmuierea
	2,0	30	
	2,5	15	
Lenjeria poluată cu excreții	2,0	90	Înmuierea
	2,5	60	
	3,0	30	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor	2,0	60	Scufundarea sau ștergerea
	2,5	30	
	3,0	15	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	1,0	60	Scufundarea, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	1,5	30	
	2,0	15	
Echipamentul sanitar tehnic	2,0	60	Ștergerea Irigarea
	2,5	30	
	3,0	15	
Cuzele; accesoriile utilajului de anestezieși respirație, de anestezie	1,0	60	Ștergerea
	1,5	30	
	2,0	15	
Materialul pentru dereticare, inventarul	2,0	90	Scufundarea, ștergerea, înmuierea,
	2,5	60	
	3,0	30	
Instrumentarul din frizerii, saloanele de înfrumusețare, sălile de manichiură ș.a.	1,5	60	Scufundarea
	2,0	30	
	2,5	15	



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

Obiectele supuse deontaminării	Concentrația soluției de lucru după preparat,%	Timpul de decontaminare, min.		Metoda de decontaminare
		candidoze	dermatofiții	
Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur ș.a.)	1,5	30	60	Ștergerea sau irigarea
	2,0	15	30	
	2,5	-	15	
	3,5	-	5	
Vesela fără resturi de mâncare	0,5	60	-	Scufundarea
	0,75	30		
	1,0	15		
	1,5	5		
Vesela cu resturi de mâncare	1,5	90	-	Scufundarea
	2,0	60	90	
	3,0	30	60	
	3,5	-	30	
Vesela de laborator, din farmacie, ustensilele pentru spălarea veselei	1,5	90	-	Scufundarea
	2,0	60	-	
	3,0	30	90	
	3,5	-	60	
	4,0	-	30	
Obiectele pentru îngrijirea bolnavilor	1,5	90	-	Scufundarea sau ștergerea
	2,0	60	-	
	3,0	30	60	
	3,5	-	30	
	4,0	-	15	
Jucăriile, inventarul sportiv, articolele de igienă personală (din plastic, cauciuc, metal)	1,5	30	60	Scufundarea, ștergerea, irigarea (de dimensiuni mari)
	3,0	15	30	
	2,5	-	15	
	3,5	-	5	
Lenjeria nepoluată cu excreții	1,5	60	-	Înmuierea
	2,0	30	-	
	2,5	-	60	
	3,0	-	30	
Lenjeria poluată cu excreții	2,0	60	90	Înmuierea
	3,0	30	60	
	4,5	15	30	
Echipamentul sanitar-tehnic	2,0	30	-	Ștergerea, irigarea
	2,5	15	-	
	3,0	5	30	
	4,0	-	15	
Incubatoarele pentru copii; accesoriile atașate echipamentului de anestezie și respirație; echipamentul de anestezie	1,5	30	60	Ștergerea
	2,0	15	30	
	2,5	-	15	
	3,5	-	5	
Materialul pentru dereticare, inventarul	2,0	60	90	Scufundarea, ștergerea, înmuierea
	3,0	30	60	
	4,5	15	30	
Covorașele din cauciuc, polipropilenă	2,0	-	60	Scufundarea sau ștergerea
	2,5	-	30	
	3,0	-	15	



Табел 6. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” în caz de afectare cu mucegai

Obiectele supuse decontaminării	Concentrația soluției de lucru după preparat,%	Тimpul de decontaminare (min)	Metoda de decontaminare
Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur), obiectele de interior	1,0	30	Ștergerea de două ori sau irigarea cu intervalul de 15 minute
	2,0	15	
Lenjeria poluată cu materii organice	2,5	90	Înmuierea
	3,5	60	
	4,0	30	
Vesela, inclusiv de laborator și din farmacii	1,0	90	Scufundarea
	2,5	60	
	4,0	30	
Materialul pentru dereticare	3,5	60	Scufundarea,
	4,0	30	
Covorașele din cauciuc sau polipropilenă	2,0	60	Scufundarea sau ștergerea
	2,5	30	
	3,5	15	

Табел 7. Regimurile de dezinfecție a încălțăminteii cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM”

Obiectele supuse deontaminării	Concentrația soluției de lucru după preparat,%	Тimpul de decontaminare (min) față de			Metoda de decontaminare
		agenții cauzali ai:			
		candidozei	trihofiției	mucegaiului	
Încălțăminte din piele, țesătură, piele artificială	1,5	30	60	60	Ștergerea
	2,0	15	30	30	
	2,5	5	15	15	
Încălțăminte din plastic sau cauciuc	2,0	30	60	60	Scufundarea
	2,5	15	30	30	
	3,0	5	15	15	



Табелул 8. Regimurile de decontaminare (dezinvaziune) a diferitor obiecte, contaminate cu agenții cauzali ai bolilor parazitare (ciști și oocitele protozoarelor, ouăle și larvele de helminți), cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM”

Obiectele supuse decontaminării	Concentrația soluției de lucru după preparat, %	Тimpul de decontaminare (min)	Metoda de decontaminare
Suprafețele în încăperi din zona contaminată a laboratorului (podeaua, pereții, ușile), mobilierul (masa de lucru, dulapurile individuale ș.a.)	5,0	90	Irigarea sau ștergerea cu dereticarea ulterioară umedă
Echipamentul sanitar tehnic	5,0	90	Ștergerea de două ori sau irigarea cu intervalul de 15 minute
Mănușile din cauciuc	5,0	90	Scufundarea
Vesela de laborator din sticlă	5,0	90	Scufundarea
Borcanele cu fecalii, urină, fiere, spută,	5,0	90	Scufundarea
Recipientele pentru fecalii ale bolnavilor (olițele)	5,0	90	Scufundarea
Vesela de laborator din plastic, care se utilizează în lucrul cu sângele și serul sanguin	3,0	120	Scufundarea cu expunerea în termostat la 60 <sup>0</sup> C
Inventarul pentru dereticare, materialele, cârpele	5,0	90	Înmuiera
Borcanele și bacurile pentru animale, așternuturile, resturile de nutrețuri	1,0	60	Scufundarea
Cadavrele animalelor, excrețiile animalelor	3,0	60	Scufundarea



Tabelul 9. Regimurile de dezinfecție a diferitor obiecte cu produsul „NICA-PEROXAM” 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), de ordinatură, coridoarele, sălile (palatele) pentru pacienți, scările, cabinetele de diagnostic funcțional, de fizioterapie în instituțiile medico-sanitare de oricare profil	0,05	120	Ștergerea sau irigarea
	0,1	90	
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Secțiile de chirurgie, cabinetele de procedură, secțiile de stomatologie, secțiile de obstetrică și ginecologie și cabinetele, laboratoarele, blocurile de operații, sălile de pansament,	0,25	120	Ștergerea sau irigarea
	0,5	90	
	1,0	60	
	1,05	30	
	2,0	15	
	2,5	5	
Spitalele de ftzioppulmonologie, instituțiile penitenciare	0,5	120	Ștergerea sau irigarea
	1,0	90	
	1,5	60	
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,0	5	
Spitalele de boli infecțioase *	-	-	Ștergerea sau irigarea
Spitalele de dermato-venerologie	1,5	60	Ștergerea sau irigarea
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,5	5	
Instituțiile pentru copii, instituțiile de menire socială, obiectele comunale	0,05	120	Ștergerea sau irigarea
	0,1	90	
	0,3	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	

Notă: \* - regimul corespunzător tipului de infecție.





Tabelul 10. Regimurile de dezinfecție cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” 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		0,25 0,5	60 30	Ștergerea sau irigarea
Filtrele de aer		0,5 1,0	90 60	Scufundarea
Grilajele radiatoarelor, elementele atașabile, unitățile de colectare a condensatului		0,25 0,5	60 30	Ștergerea
Conductele de aer		0,25 0,5	60 30	Irigarea
Prelucrarea aerului în încăperi	În caz de infecții bacteriene (cu excepția tuberculozei)	0,25 0,5 0,75	60 30 15	Pulverizarea
	în caz de tuberculoză	1,0 1,5 2,0	60 30 15	
	în caz de infecții fungice	0,75 1,0	30 15	
	în caz de infecții virale	1,0 1,5	30 15	



Tabelul 11. Regimurile de dezinfecție a deșeurilor medicale și alimentare ș.a. deșeurii cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM”

Obiectele supuse prelucrării		Concentrația soluției de lucru după preparat,%	Timpul de decontaminare (min)	Metoda de decontaminare
Deșeurile medicale	Tampoane din tifon, bumbac, tifon, îmbrăcămintea personalului, ș.a.	2,0	90	Înmuierea
		2,5	60	
		3,5	30	
	Articolele de uz medical de unică utilizare	1,5	60	Scufundarea
2,0	30			
2,5	15			
	Containerele pentru colectarea deșeurilor medicale neinfectate	0,5	90	Ștergerea sau irigarea
		1,0	60	
		1,5	30	
		2,0	15	
	Containerele pentru colectarea și îndepărtarea deșeurilor medicale infectate	2,0	60	Ștergerea sau irigarea
		2,5	30	
		3,0	15	
Resturile de mâncare		2,0	60	Se amestecă cu soluția de lucru în proporție de 1:1, se expun decontaminării corespunzător timpului de expoziție dezinfectantă
		2,5	30	
		3,0	15	
Deșeurile lichide, sângele, apele de spălare (inclusiv apele de spălare a endoscoapelor), excrețiile bolnavilor (sputa, masele vomitale, urina, fecaliile, ș.a.)		2,0	90	Se amestecă cu soluția produsului în proporție de 1:2, se expun decontaminării corespunzător timpului de expoziție dezinfectantă
		2,5	60	
		3,0	30	
Recipientele pentru excrețiile organiceale bolnavului; vesela de laborator și suprafețele unde s-a efectuat prelevarea materialului		2,0	90	Ștergerea (suprafețele) Scufundarea (vesela)
		2,5	60	
		3,0	30	



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

Tipul de articole supuse decontaminării		Regimul de tratare		Metoda de tratare
		Concentrația soluției de lucru după preparat,%	Timpul de decontaminare, min	
Articolele de uz medical, inclusiv instrumentarul chirurgical și stomatologic	din masa plastică, sticlă, metale	1,0	90	Scufundarea
		1,5	60	
		2,0	30	
		2,5	15	
		3,0	5	
	din cauciuc	2,5	20	
	3,0	10		
Materialele stomatologice		1,5	45	
		2,0	20	
		2,5	10	
Endoscoapele care s-au utilizat la bolnavul infectios		2,0	30	
		2,5	15	
Instrumentarul atașat endoscoapelor care s-au utilizat la bolnavul infectios		1,5	60	
		2,0	30	
		2,5	15	
Articolele de uz medical din orice tip de material*		2,0	90	Scufundarea
		3,0	60	
		4,0	30	
		5,0	15	
		6,0	5	

Notă: \* - regimurile de prelucrare a articolelor de uz medical în caz de infecții anaerobe.



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-PEROXAM” 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, <sup>0</sup> C	Timpu de expoziție/tratare, min	
Înmuierea în baia cu ultrasunet cu scufundarea completă a articolelor și umplerea canalelor și cavitațiilor în corespundere cu programul instalației:				
-articolelor de configurație simplă din metal și sticlă	1,5 2,0	Nu mai puțin de 18	20 15	
-articolelor din cauciuc, plastic	2,5 3,0		15 5	
-materialului stomatologic	1,0 1,5		20 10	
-articolelor cu părți lacăt, dotate cu canale și cavitații, oglinzilor cu amalgam, instrumentarului stomatologic, inclusiv rotativ	1,5 2,0 2,5		45 20 10	
-instrumentarului atașat endoscoapelor.	1,5 2,0 2,5		45 20 10	
<u>Clătirea</u> în afara instalației cu apă potabilă (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice)	-		Nu se reglementează	4,0
<u>Clătirea</u> în afara instalației cu apă distilată (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice)	-		Nu se reglementează	1,0



Tabelul 14. 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-PEROXAM” prin metoda manuală în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (inclusiv candidoze și dermatofitiți)

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 scufundarea completă a articolelor și umplerea canalelor și cavităților		Nu mai puțin de 18		
-articolelor de configurație simplă din metal și sticlă	0,5 1,0 1,5 2,0 3,0		90 60 30 20 5	
-articolelor din cauciuc, plastic, borurile pentru șlefuire, discurile de diamant	2,0 2,5 3,0		45 20 10	
-articolelor cu părți lacăt, dotate cu canale și cavități, oglinzilor cu amalgam; instrumentarului atașat endoscoapelor	1,5 2,0 2,5		60 30 15	
-materialelor stomatologice (amprente, eboșe pentru proteze dentare, articuloare)	1,5 2,0 2,5		45 20 10	
<u>Spălarea</u> fiecărui articol în aceeași soluție, în care s-a efectuat înmuierea, cu ajutorul periei, tamponului din tifon/bumbac, (canalelor articolelor – cu o seringă: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ articolelor fără părți lacăt, canale sau cavități;</li> <li>▪ articolelor cu părți lacăt, canale sau cavități</li> </ul>	În conformitate cu concentrația soluției, utilizate la etapa înmuierii		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 15 Regimurile de tratare presterilizatorie a articolelor de uz medical, inclusiv instrumentarului și materialelor chirurgicale și stomatologice cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” prin *metoda automatizată* (cu utilizarea instalațiilor de orice tip)

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 scufundarea completă a articolelor și umplerea canalelor și cavităților în corespundere cu programul instalației:	Nu mai puțin de 18	0,5	
-din metal și sticlă			5
-din plastic, cauciuc, materialele stomatologice			10
-articolelor cu canale și cavități, oglinzilor cu amalgam			15
Clătirea în afara băii cu ultrasunet cu apă potabilă (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice	Nu se reglementează		4,0
Clătirea în afara băii cu ultrasunet cu apă distilată (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice	Nu se reglementează		1,0



Tabelul 16. Regimurile de tratare presterilizatorie a articolelor de uz medical, inclusiv instrumentarului și materialelor chirurgicale și stomatologice cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” *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>Înmuierea</u> prin scufundarea completă a articolelor și umplerea canalelor și cavităților articolelor:	Nu mai puțin de 18	0, 5	
-din metal și sticlă			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 înmuiate, cu ajutorul unei perii, canalelor obiectelor – cu o seringă:	Nu se reglementează	0,5	
- fără părți lacăt, cavități și canale (scalpele, excavatoare, pincete, elevatoare, freze din aliaj dur, oglinzi metalice, materiale stomatologice) cu excepția fuloarelor cu amalgam			1,0
- cu părți lacăt, canale și cavități (foarfece, corțang-uri, cleme, forceps-uri stomatologice), precum și aoglinzilor cu amalgam			3,0
<u>Clătirea</u> cu apă potabilă (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice	Nu se reglementează		4,0
<u>Clătirea</u> cu apă distilată (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice	Nu se reglementează		1,0



Tabelul 17. Regimul de dezinfecție, asociată cu tratarea presterilizatorie a endoscoapelor rigide și flexibile cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” 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
<u>Înmuierea</u> cu scufundarea completă a 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	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0	Nu mai puțin de 18	90 60 30 15 5
<u>Spălarea</u> articolelor în aceeași soluție în care au fost înmuiate: <b>Endoscoapele flexibile:</b> - canalul instrumental se curăță cu o perie specială; - 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 un ruff, 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 unei seringi sau a unei pompe electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă		Nu se normează	5,0
<u>Clătirea</u> cu apă distilată (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice)		Nu se normează	1,0





Tabelul 18. Regimul de dezinfecție, asociată cu tratarea presterilizatorie a endoscoapelor cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (candidoze, dermatofitii) *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, tratare, min
Înmuierea endoscoapelor cu scufundarea 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	1,5 2,0 2,5	Nu mai puțin de 18	45 20 10
Clătirea în afara instalației cu apă potabilă (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă	Nu se normează		5,0
Clătirea în afara instalației cu apă distilată (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice)	Nu se normează		1,0

Tabelul 19. Regimul de tratare prealabilă, presterilizatorie (sau finală) a endoscoapelor cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” 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	0,5	Nu mai puțin de 18	30
Spălarea articolelor în aceeași soluție în care au fost înmuiate: Endoscoapele flexibile: - canalul instrumentar 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 unei seringi sau a unei pompe electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă	Nu se normează		5,0
Clătirea cu apă distilată (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice)	Nu se normează		1,0



Tabelul 20. Regimul de tratare pralabilă, presterilizatorie (sau finală) a endoscoapelor cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM” *prin metoda automatizată* (în instalații specializate, de tipul „КРОТ-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 se scufundă complet – părțile lor constructive, permise către imersie) în soluția de lucru și umplerea cu soluție a cavităților și canalelor,	0,5	Nu mai puțin de 18	20
Clătirea în afara instalației cu apă potabilă (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice), sau spălarea într-un vas cu apă potabilă	Nu se normează		5,0
Clătirea în afara instalației cu apă distilată (canalele cu ajutorul unei seringi sau a unei pompe electrice)	Nu se normează		1,0

Tabelul 21. Regimurile de dezinfecție la nivel înalt a endoscoapelor cu soluțiile produsului „NICA-PEROXAM”

Tipul articolelor supuse prelucrării		Regimurile de tratare		
		Temperatura soluției de lucru, °C	Concentrația soluției după preparat, %	Timpul de expoziție, min
Endoscoapele utilizate la manipulările endoscopice nesterile, de producție locală și de import	Dezinfecția de nivel înalt	20±2	3,0	90
			4,0	60
			5,0	30
			7,0	15
			8,0	5
	sterilizarea		4,0	90
			5,0	60
			6,0	30
			8,0	15
			10,0	5

Tabelul 22. Regimurile de sterilizare a articolelor de uz medical (inclusiv instrumentarul chirurgical și stomatologic, instrumentarul atașat endoscoapelor)

Tipul de articole supuse decontaminării	Regimurile		
	Temperatura soluției, °C	Concentrația soluției de lucru (după preparat), %	Timpul de expunere, min
Articole din sticlă, metale, plastic, cauciucuri (inclusiv articolele cu părți lacăt, canale și cavități)	20±2	4,0	90
Instrumentarul chirurgical și stomatologic (inclusiv rotativ)		5,0	60
Materialele stomatologice		6,0	30
Endoscoapele, utilizate la manipulările endoscopice sterile, de producere locală sau de export		8,0	15
Instrumentarul atașat endoscoapelor		10,0	5

## 8. MĂSURI DE PRECAUȚIE

- 8.1. La prepararea soluțiilor de lucru este necesar de a evita contactul produsului cu pielea și ochii.
- 8.2. Toate lucrările cu produsul a se efectua în mănuși din cauciuc.
- 8.3. Pentru prepararea soluțiilor de lucru se vor utiliza recipiente (vase) și instrumentar pentru dereticare (cârpe, burete ș.a.), bine spălate de produse dezinfectante ce conțin clor.
- 8.4. Dezinfecția suprafețelor prin metoda ștergerii poate fi efectuată în prezența oamenilor, fără a folosi echipament de protecție personală a organelor respiratorii.
- 8.5. Prelucurarea suprafețelor prin metoda de irigare a se efectua în lipsa pacienților și cu utilizarea mijloacelor de protecție individuală a organelor respiratorii cu ajutorul respiratoarelor de tipul ПИГ - 67 sau ПИУ- 60М cu patron de clasa B și a ochilor – prin utilizarea ochelarilor ermetici.
- 8.6. Recipientele cu produs trebuie să fie închise.
- 8.7 La efectuarea lucrărilor cu produsul trebuie respectate strict regulile de igienă personală. După lucru a se spăla fața și mâinile.
- 8.8. Produsul a se păstra în locuri inaccesibile copiilor, aparte de alimente și preparatele medicamentoase.
- 8.9. La scurgerea accidentală a produsului a se folosi îmbrăcăminte de protecție, cizme din cauciuc și mănuși din polietilenă, ochelari de protecție, pentru protecția organelor de respirație - respiratoare de tipul ПИГ - 67 sau ПИУ- 60М cu patron de clasa B. La dereticarea produsului scurs, acesta se va adsorbi cu materiale cu proprietăți adsorbante (nisip, rumeguș), se va strânge și se va îndrepta la reciclaie, resturile se vor spăla cu o cantitate mare de apă.
- 8.10. *Măsuri de protecție a mediului înconjurător:* a nu admite deversarea produsului concentrat în apele reziduale/superficiale sau subterane și în sistemele de canalizare.

## 9. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

- 9.1. Produsul este puțin toxic, însă la utilizarea lui prin metoda irigării și la prepararea soluțiilor de lucru fără a respecta măsurile de precauție, sunt posibile cazuri de intoxicare, care se manifestă prin apariția semnelor de iritație a organelor respiratorii (senzație de usturime în gât, tusa), a ochilor (lăcrimarea, senzație de usturime și prurit) și a învelișurilor cutanate (hiperemie, 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 sodiu (albucid) 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 accidentată 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 hidrocarnat 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 accidentate a i se dea să bea câteva pahare de apă cu 10-20 pastile de cărbune activat fărâmițat. A nu induce vomă! A se consulta medicul.

## **10. CONDIȚII DE PĂSTRARE, TRANSPORTARE, AMBALARE**

10.1. Produsul „NICA-PEROXAM” 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, în locuri inaccesibile persoanelor străine, copiilor, animalelor, la temperatura nu mai jos de 0°C.

10.2. Produsul „NICA-PEROXAM” 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.

10.3. Produsul se condiționează în canistre sau sticle din materiale polimere cu capacitatea de la 0,5 până la 5dm<sup>3</sup>.

