

**„COORDONAT”**

Directorul FBUN NII de Dezinfectologie  
al ANPC  
profesor

semnătura și ștampila N.V.Șestopalov  
19 Februarie 2014

**„APROB”**

Director general SRL „FPC GHENIX”

Semnătura și ștampila G.S. Nikitin  
3 Martie 2014

## **INSTRUCȚIUNE Nr. 46**

**de utilizare a produsului dezinfectant „NICA - Neoseptic” (НИКА-Неосептик)**

**Moscova, 2014**



**INSTRUCȚIUNE Nr. 46****de utilizare a produsului dezinfectant „NICA - Neoseptic” (НИКА-Неосептик)**

Instrucțiunea a fost elaborată de INSTITUTUL DE cercetare BUND pentru Disinfecologie al Serviciului Federal pentru Supraveghere în domeniul protecției consumatorilor și bunăstării umane (BUNF « NII de Dezinfectologie al ANPC»).

Autori: L.S. Fiodorova, A.I. Skopin, L.G. Pantileeva, L.I. Anisimova, G.N. Melnikova, T.Z. Rîsina, A.N. Sukiasian.

**1. DATE GENERALE**

1.1. Produsul dezinfectant ”Nica-Neoseptic” produs de SRL ”FPC Ghenix” se fabrică în formă coloră (cu colorant) și incoloră (fără colorant).

Produsul dezinfectant ”Nica-Neoseptic” (fără colorant) este un lichid transparent incolor, cu un miros specific de alcool izopropilic. Ca substanțe active conține 70,0% alcool izopropilic, 0,2% clorură cu didecildimetilamoniu clorid, 0,1% polihexametilenbiguanidă hidroclorid și componente auxiliare (glicerină – 1,0%, apă potabilă).

Produsul dezinfectant ”Nica-Neoseptic” (cu colorant) este un lichid transparent de culoare verzuie-albastră cu un miros specific de alcool izopropilic. Ca substanțe active conține 70,0% alcool izopropilic, 0,2% clorură cu didecildimetilamoniu clorid, 0,1% polihexametilenbiguanidă hidroclorid și componente auxiliare (verde de briliant – 0,01%, glicerină – 1,0%, apă potabilă).

Produsul ”Nica-Neoseptic” este ambalat în sticle polimerice cu o capacitate de 100 până la 1000 cm<sup>3</sup>, inclusiv în canistre polimerice cu o capacitate de până la 5000 cm<sup>3</sup>.

Termenul de valabilitate: 3 ani de la data fabricației în ambalajul nedeschis al producătorului.

1.2. Produsul posedă acțiune antimicrobiană contra bacteriilor gramnegative și grampozitive (incl. tuberculoza – testat pe *Mycobacterium terrae*), fungilor (agenți cauzali a dermatofitiilor și candidozelor) și virusurilor hepatitelor parenterale B, C, D, infecții HIV, gripa, incl. AH5NI, HINI, infecția herpetică.

1.3. Conform parametrilor de toxicitate acută, conform GOST 12.1.007-76 produsul ”Nica-Neoseptic” aparține clasei 4 a substanțelor cu risc scăzut atunci când sunt introduse în stomac și când sunt aplicate pe piele; după gradul de volatilitate produsul se atribuie clasei 2 și nu prezintă acțiune de sensibilizare sau iritație locală la acțiunea repetată asupra pielii; după zona de toxicitate acută, atunci când este utilizat pentru irigare șiștergere, este clasificat în clasa 3 ca fiind moderat periculos (Zac a fost 10); după gradul de toxicitate subacută (Zsubae=10) se recomandă personalului utilizarea fără protecție respiratorie, dar fără prezența pacienților; se recomandă tratarea suprafețelor mici fără protecție respiratorie până la 100 cm<sup>2</sup>.

Atunci când produsul este utilizat în modul de aplicare recomandat ca antiseptic pentru piele, el nu are proprietăți locale iritante, resorbative și sensibilizante pentru piele. Provoacă iritația mucoaselor ochilor.

CMA în aerul zonei de lucru:

- didecildimetilamoniu clorid – 1 mg/m<sup>3</sup> (aerosol, clasa 2 de pericol cu marcajul „Este necesară protecția pielii și a ochilor”);
- polihexametilenguanidină hidroclorid în aerul zonei de lucru – 2 mg/m<sup>3</sup> (aerosol, clasa 3 de pericol);
- alcool izopropilic – 10 mg/m<sup>3</sup>, aburi, clasa 3 de pericol.

1.4 Domenii de utilizare a produsului:

**În calitate de antiseptic cutanat (fără colorant):**

- pentru prelucrarea igienică a mâinilor personalului medical în instituții preventive (spitale, policlinici, sanatorii, profilatorii, centre de reabilitare, ambulatorii, unități medicale și



- paramedicale, clinici obstetrice și de naștere, dispensare, cabinete stomatologice, secții de terapie intensivă și de reanimare, traumatologii, secții de arsuri, centre de transplant de organe, centre medicale de profil, stații de transfuzie a sîngelui și ajutor medical de urgență); în condiții de transportare în mașini de ambulanță; puncte de control sanitare; pentru personalul laboratoarelor (clinice, bacteriologice, imunologice etc.); în farmacii și instituții farmaceutice; personalului medical în instituții preșcolare și școlare pentru copii, instituții de asigurare socială (case de bătrîni, invalizi etc.); hospisuri, instituții balneo-climaterice, instituții militare și penitenciare; a personalului întreprinderilor farmaco-chimice, biotehnologice, de cosmetică și parfumerie, farmaceutice și microbiologice; întreprinderi de industrie alimentară; personalului alimentației publice, piețelor alimentare și industriale, comerț (incl. casieri și alte persoane care contactează cu bancnotele); la utilități, întreprinderi de învățămînt, cultură, odihnă, sport; pentru populație în uz casnic (cu excepția copiilor); pentru prelucrarea de către populație a pielii picioarelor cu scopul profilaxiei micozelor după vizitarea băilor, dușurilor, saunelor, piscinelor etc.;
- pentru prelucrarea sanitară parțială a suprafețelor pielii pacienților în instituții medico-sanitare, a reprezentanților forțelor de ordine, salvatori, membri a forțelor armate, la fel și personalul spitalelor mobile;
- pentru decontaminarea mănușilor (din latex, neopren, nitril și alte materiale rezistente la acțiunea substanțelor chimice), îmbrăcate pe mâinile personalului medical în laboratoare microbiologice la infecții bacteriene (incl. tuberculoza), virale și fungice (candidoze), incl. în cazul contactului mănușilor cu material infecțios; la colectarea deșeurilor medicale; la fel și pentru lucrătorii întreprinderilor care fabrică produse sterile;
- pentru prelucrarea mâinilor chirurgilor și a altor persoane care participă la intervenții chirurgicale în IMS (incl. clinicile stomatologice), la fel și în maternități la primirea nașterilor etc.;
- pentru prelucrarea pliurilor cotului donatorilor la stațiile de transfuzie de sînge etc.
- pentru prelucrarea pielii cîmpului operator a pacienților în IMS, în ambulanțe, instituții de asigurare socială (hospisuri, case de bătrîni, invalizi etc.), instituții balneo-climaterice, instituții penitenciare, la fel și pentru populația matură în condiții casnice, în zone de situații excepționale, pentru militari (incl. cazarme);

**În calitate de antiseptic cutanat (cu colorant):**

- pentru prelucrarea pliurilor cotului donatorilor la stațiile de transfuzie de sînge etc.
- pentru prelucrarea pielii cîmpului operator a pacienților, incl. înainte de fixarea/introducerea cateterelor și puncțiilor articulațiilor în IMS;
- pentru prelucrarea pielii cîmpului de injectare a pacienților în IMS; în ambulanțe, în zone de situații excepționale, în instituții de asigurare socială (case de bătrîni, invalizi etc.), instituții balneo-climaterice, instituții penitenciare, la fel și pentru populația matură în condiții casnice.

**În calitate de produs dezinfectant (fără colorant):** în instituții medico-sanitare de orice profil, incl. de reanimare, secții chirurgicale, staționare stomatologice, oftalmologice și pediatrie, clinici de obstetrică, instituții de asistență a nașterilor (incl. secții de neonatologie), în laboratoare clinice, microbiologice, virusologice etc., în automobilele de ambulanță și a serviciilor de salvare, în transportul sanitar, în stațiile de transfuzie de sînge, în focare de infecții, zone de situații excepționale; în instituții preșcolare și școlare pentru copii, la întreprinderi de alimentație publică și comerț, obiecte comunale (birouri, frizerii, hoteluri, cămine, saune, saloane de frumusețe, instituții de asigurare socială), la întreprinderile de industrie farmaco-chimică și biotehologică cu scopul cu scopul dezinfectării suprafețelor și obiectelor, incl. murdare de sînge care necesită decontaminare și uscare rapidă:

- suprafețe în încăperi, mobilă dură; utilajului de iluminare, jaluzele, calorifere de încălzire, tastaturii etc.;



- suprafețele dispozitivelor, utilajului medical (incl. suprafețele dispozitivelor de respirație artificială, utilajului pentru anestezie și hemodializă, utilajului stomatologic);
- suprafețele exterioare a nodurilor nedetașabile și a pieselor instalațiilor endoscopice și a utilajului fizioterapeutic;
- utilajului în laboratoarele clinice, microbiologice, virusologice etc., incl. lamele pentru microscop (curățare de uleiuri);
- sondele USG, care nu contactează cu membranele mucoase;
- stetoscoape și fonendoscoape;
- piesele, oglinzile stomatologice, termometrele și alte articole mici;
- obiecte de îngrijire a bolnavilor din cauciuc, plastic, sticlă, metal; brancardele, scaunele cu roțile, jucăriilor, inventarul sportiv;
- aparatele telefonice, monitoare, a tehnicii de calcul și birou (exclus monitoare cristal lichid);
- lampelle pentru solariu;
- suprafața internă a încălțăminteii pentru profilaxia afecțiunilor micotice.

## 2. UTILIZAREA PRODUSULUI

2.1. Produsul este utilizat pentru decontaminarea obiectelor indicate în pct. 1.4. Produsul este folosit prin metoda de ștergere, irigare sau imersie. Regimurile decontaminării obiectelor cu produsul la realizarea dezinfectării sunt expuse în tabelele 1-3.

2.2. Prelucrarea igienică a mâinilor: pe mâinile uscate (fără spălarea anterioară cu apă și săpun) se aplică cel puțin 3 ml. de produs și se masează în piele pînă la uscare, nu mai puțin de 30 sec., acordînd atenție asupra calității prelucrării pielii între degete și vârfului degetelor.

Pentru profilaxia tuberculozei se aplică pe mâini dublu cîte 3 ml. de produs timpul de prelucrare fiind de cel puțin 1 min.

2.3. Prelucrarea pielii tălpii picioarelor: se înmoaie bine un tampon din bumbac cu produs (cel puțin 30 ml.); se prelucrează minuțios pielea fiecărei talpe cu tampoane diferite; timpul de prelucrare a fiecărei talpe cel puțin 30 sec.

2.4. Prelucrarea sanitară parțială a suprafeței pielii: se înmoaie bine un tampon din bumbac cu produs (cel puțin 30 ml.) și se șterge suprafața de piele care necesită prelucrare (cu excepția capului).

2.5. Prelucrarea mănușilor îmbrăcate pe mâinile personalului: suprafața mănușilor fără murdărie vizibilă, îmbrăcate pe mâini, se prelucrează cu tampoane diferite îmbibate bine cu produs prin metoda de ștergere cel puțin timp de 1 min. (pînă la uscarea completă) la infecții bacteriene (incl. tuberculoza), fungice (candidoze, trihofitii) și infecții virale.

2.6. În cazul murdăririi mănușilor cu lichide biologice este necesară îndepărtarea lor cu tampon din bumbac bine îmbibat cu produsul "Nica-Neoseptic", după care mănușile se prelucrează prin metoda indicată în pct. 2.5. După prelucrarea mănușilor cu produs este necesară dezbrăcarea lor și îndreaptă la reciclare, se realizează prelucrarea igienică a mâinilor cu produsul "Nica-Neoseptic".

2.7. Prelucrarea mâinilor chirurgilor: înainte de utilizarea produsului "Nica-Neoseptic,, (fără colorant) mâinile și antebrațele se spală minuțios cu apă caldă curgătoare și săpun timp de 2 min., după care se uscă cu șervețel steril din tifon. După care pe mâini se aplică proporțional produsul (cel puțin de 2 ori a cîte 5 ml.), distribuind uniform și masînd în pielea mâinilor și antebrațelor, menținînd umiditatea cu produs pe tot parcursul perioadei de prelucrare (timpul total de prelucrare – 3 min.).

La umezirea insuficientă a pielii (în procesul de prelucrare a mâinilor) este necesară adăugarea suplimentară de produs pe mâini.

Mănușile sterile se îmbracă pe mâinile uscate (după uscarea completă a produsului).

2.8. Prelucrarea pielii cîmpului operator și a pliurilor cotului donatorilor, la fel prelucrarea pielii înainte de introducerea cateterelor și puncției articulațiilor; pielea se șterge de două ori cu tampoane diferite sterile din tifon, îmbibate bine cu produsul "Nica-Neoseptic" (cu sau fără colorant). Timpul de expoziție după prelucrare – 2 min. Înainte de operație pacientul face duș (baie), schimbă lengeria.



2.9. Prelucrarea pielii cîmpului de injectare: pielea se șterge cu tampon steril din bumbac, îmbibate bine cu produsul "Nica-Neoseptic" (cu sau fără colorant). Timpul de expoziție după finisarea prelucrării – 1 min.

2.10. Suprafețele în încăperi, suprafețele dispozitivelor, aparatelor se șterg cu șervețel sau lavetă îmbibată cu produs cu norma de consum a soluției de 100 ml/m<sup>2</sup>. Suprafața maximă a suprafeței admisă la prelucrare trebuie să constituie nu mai mult de 1/10 din suprafața totală a încăperii (ex. în încăperea cu suprafața totală de 10 m<sup>2</sup> suprafața prelucrată trebuie să fie nu mai mare 1 m<sup>2</sup>).

2.11. Articolele de uz medical se șterg cu șervețel sau lavetă, îmbibate în soluția produsului sau se scufundă în soluție în vase din plastic sau emaliat (fără defecte a emailului), care se închid cu capac. Grosimea stratului de soluție peste articole trebuie să fie de cel puțin 1 cm.

Dezinfectarea pieselor detașabile a aparatului anestezio-respirator și anestezio logic se realizează la fel ca și a articolelor de uz medical cu evidența recomandărilor expuse în instrucțiunea de utilizare a aparatului de model concret.

2.12. Obiectele de îngrijire a bolnavilor, jucăriile se șterg cu o lavetă îmbibată cu soluția produsului.

2.13. La prezența murdărilor (organice sau de alt tip) pe suprafața obiectului, este necesară inițial îndepărtarea lor cu un șervețel, după care prelucrarea cu alt șervețel în conformitate cu regimurile indicate în tabelele 1 și 3.

2.14. Suprafața internă a încălțăminteii se șterge bine cu șervețel îmbibat cu soluția produsului în conformitate cu regimurile indicate în tabelul 2.

2.15. Dezinfectarea profilactică a suprafețelor se realizează conform regimurilor expuse în tabelul 3.

**Atenție! Este interzisă utilizarea produsului pentru prelucrarea suprafețelor sensibile la alcoolii (acoperite cu lac, fabricate din sticlă acrilică și alte materiale supuse acțiunii alcoolilor).**

Tabelul 1 – Regimurile dezinfectării suprafețelor cu soluția produsului "Nica-Neoseptic" în instituții medico-sanitare.

Obiectul decontaminat		Timpul decontaminării, min.	Metoda decontaminării
Suprafețe mici în încăperi, obiecte de interior, aparate, echipament medical fără contaminări vizibile	Virale (hepatite parenterale B, C, D, HIV, gripa, incl. A H5NI, HINI, infecția herpetică), bacteriene (fără tuberculoză), candidoze	5	Ștergere
	Tuberculoza ( <i>Mycobacterium terrae</i> )	60	
	Dermatofitii	30	
Suprafețe contaminate, obiecte de îngrijire a bolnavilor, jucării, articole de uz medical (termometre, piese stomatologice, spatula, fonendoscoape etc.)	Virale (hepatite parenterale B, C, D, HIV, gripa, incl. A H5NI, HINI, infecția herpetică), bacteriene (fără tuberculoză), candidoze	15	Ștergere dublă cu interval de 5 min.
	Tuberculoza ( <i>Mycobacterium terrae</i> )	60	
	Dermatofitii	30	

Tabelul 2 – Regimurile dezinfectării încălțăminteii cu soluția produsului "Nica-Neoseptic"

Obiectul decontaminat	Tipul de infecție	Timpul decontaminării, min.	Metoda decontaminării
Suprafața internă a încălțăminteii, tălpi	Dermatofitii	30	Ștergere dublă cu interval de 5 min.

Tabelul 3 – Regimurile dezinfectării profilactice a suprafețelor cu soluția produsului "Nica-Neoseptic"

Obiectul decontaminat	Timpul decontaminării, min.	Metoda decontaminării
Mînerile ușilor, întrerupătoarele, receptoarele aparatelor telefonice, mese alimentare și de birou, cotierele fotoliilor, polițele toaletelor, noptiere, mînerile robinetelor și WC-urilor etc. (fără contaminări vizibile)	5	Ștergere
Suprafețe murdare în încăperi, obiecte de interior	5	Ștergere dublă cu interval de 1 min.

### 3. MĂSURI DE PRECAUȚIE

3.1. În regim de prelucrare a suprafețelor mici:

- a folosi produsul doar în scopul indicat;
- în procesul lucrului cu produsul a evita contact cu ochii și pe piele;
- a nu prelucra cu produsul suprafețele sensibile la acțiunea alcoolului;
- prelucrarea suprafețelor mici (pînă la 100 cm<sup>2</sup>) (metoda ștergerii și irigării) se recomandă realizată în prezența pacienților fără echipament de protecție individuală a organelor respiratorii;
- la prelucrarea suprafețelor mai mari de 100 cm<sup>2</sup> prin metoda irigării și ștergerii se recomandă a utilize echipament de protecție individual a organelor respiratorii – respirator universal de marca RU-60M sau RPG-67 cu cartuș de marca "V", ochii – ochelari ermetici, pielea mînilor – mănuși din cauciuc. După realizarea dezinfectării se recomandă curățenia umedă și aerisirea încăperii;
- a păstra produsul departe de razele solare și aparate de încălzire, la temperature de la 0°C pînă la 25°C, aparte de produse medicamentoase, în locuri inaccesibile copiilor;
- a nu folosi după expirarea termenului de valabilitate.

3.2. În regim de utilizare în calitate de antiseptic cutanat:

- a folosi doar pentru uz extern;
- a nu aplica pe răni și membrane mucoase;
- a evita pătrunderea în ochi;
- produsul este inflamabil! A nu permite contactul cu foc deschis și aparate de încălzire conectate. A nu fuma!
- produsul se păstrează în flacoane bine închise, aparte de produse medicamentoase, în locuri inaccesibile copiilor, la temperature nu mai mare de 25°C, departe de aparatele de încălzire și foc deschis (distanța de cel puțin 1 metru) și de razele solare directe;
- la expirarea termenului de valabilitate se interzice folosire produsului;
- a nu turna în formă nediluată în canalizare, în apele subterane și de scurgere/suprafață.

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR ÎN CAZ DE INTOXICARE ACCIDENTALĂ

4.1. La apariția semnelor de iritare a organelor respiratorii trebuie oprit lucrul cu produsul, victima scoasă imediat la aer proaspăt sau în altă încăpere aerisită. Se aerisește încăperea. Gura și gîtul se clătesc cu apă. La necesitate a se adresa la medic.

4.2. La pătrunderea produsului în stomac a spăla sau provoca voma (dacă omul este conștient) și se beau cîteva pahare cu apă cu 10-20 de pastille fărîmițate de cărbune activat. În caz de înrăutățirea stării a se adresa la medic.

4.3. În cazul pătrunderii produsului în ochi imediat se spală ochii cu jet de apă sau cu soluție de bicarbonate de sodium de 2% timp de 10-15 min. În caz de iritarea ochilor se picură soluție de sulfacil de sodium de 20% sau 30% și a se adresa urgent la medic.

4.4. La contactul produsului cu pielea a spăla cu apă și săpun.

## **5. TRANSPORTAREA, PĂSTRAREA ȘI AMBALAREA**

5.1. Produsul "Nica-Neoseptic" este ambalat în flacoane cu volumul de la 100 până la 1000 cm<sup>3</sup>, de asemenea și în canistre din material polimer cu volumul de până la 5000 cm<sup>3</sup>.

5.2. Termenul de păstrare a produsului – 3 ani din ziua fabricării în ambalajul închis a întreprinderii-producător la temperatura de max. +25°C.

5.3. Produsul necesită a fi păstrat în depozit în ambalajul producătorului în conformitate cu regulile de păstrare a lichidelor ușor inflamabile. Temperatura de păstrare nu mai mare de +25°C, distanțe de la dispozitive de încălzire și surse de căldură de cel puțin 1 metru.

5.4. Transportarea produsului este posibilă cu transport terestru și maritim, care asigură protecția de la razele solare directe și precipitațiile atmosferice în conformitate cu regulile de transportare a lichidelor inflamabile, valabile pentru tipul de transport în cauză și care garantează integritatea produsului și a ambalajului.

5.5. La strângerea unui volum mare de produs a folosi îmbrăcăminte specială de protecție, șorț din cauciuc, cizme, mănuși, ochelari de protecție, respirator universal de tip RPG-67 și RU 60M cu cartuș de marca A sau mască antigaz industrial. După strângere locul murdar se spală cu cantitate mare de apă.

5.6. În situații excepționale produsul vărsat se acoperă cu un material inert adsorbant (nisip, sol etc.), se strânge în vas și se direcționează spre reciclare, terenul poluat se spală cu apă.

5.7. Măsuri de protecție a mediului înconjurător: a nu admite accesul produsului nediluat în apele de scurgere, superficiale/subterane și în canalizare.