

„COORDONAT”

Locuitorul directorului CLE IFS “RNIITO
R.R. Vreden Rosmedtehnologii”,
Cerc. șt. coord., dr. în fiz.,
A.G. Afinoghenova
Semnătura
17 iulie 2010

„APROBAT”

Director general „FPC GENIX SRL”
G.S. Nikitin
Semnătura
20 iulie 2010

INSTRUCȚIUNE nr.24

**de utilizare a produsului dezinfectant „NICA -IZOSEPTIC” (НИКА-ИЗОСЕПТИК)
(„FPC GENIX” SRL, Rusia)**

2010



INSTRUCȚIUNE nr. 24
de utilizare a produsului dezinfectant „NICA -IZOSEPTIC” (НИКА-ИЗОСЕПТИК)
(„FPC GENIX”) SRL, Rusia

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

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

Instrucțiunea este destinată personalului din instituțiile medico-sanitare /IMS/ (inclusiv chirurgicale, obstetrice, stomatologice, dermato-venerologice, pediatrie), laboratoarelor clinice, imunologice, laboratoarelor PCR și microbiologice, stațiilor de transfuzie a sângelui, dispensarelor fiziopulmonologice, ș.a., personalului instituțiilor avizate cu activitate de dezinfecție, specialiștilor organelor Rospotrebnadzor, personalului instituțiilor de asistență socială, întreprinderilor de alimentație publică, centrelor expoziționale și de divertisment, teatrelor, cinematografele, muzeelor, stadioanelor și altor construcții sportive, hotelurilor, căminelor, băilor obștești, saunelor, bazinelor, spălătoriilor, frizeriilor ș.a. obiecte comunale, rețelelor energetice și de canalizare, obiectelor din infrastructura Ministerului Apărării și Ministerului Situații excepționale ș.a. instituții, colaboratorilor altor persoane juridice și întreprinzătorilor individuali care efectuează lucrări de dezinfecție.

1. DATE GENERALE

1.1. Produsul „NICA-IZOSEPTIC” prezintă soluție transparentă incoloră gata pentru utilizare cu miros slab de alcool izopropilic. Produsul conține alcool izopropilic – 65% și didecidimetilamoniu clorid (SCA) – 0,2% în calitate de principii active, precum și adaosuri funcționale.

Produsul este ambalat în flacoane din plastic cu capacitatea de 0,2dm³; 0,5dm³; 0,75dm³; 1,0dm³ cu pulverizator și în canistre cu capacitatea de 5dm³. 1 doză la apăsarea pulverizatorului conține 0,25±0,01ml produs.

Termenul de păstrare al produsului – 3 ani în ambalajul etanș al producătorului.

1.2. Produsul „NICA-IZOSEPTIC” posedă acțiune bactericidă (inclusiv față agenții cauzali ai infecțiilor nosocomiale (intraspitalicești), micobacteriile tuberculozei, agenții cauzali ai infecțiilor intestinale), asupra virusurilor (agenților cauzali ai infecțiilor respiratorii virale acute, herpesului, poliomielitei, hepatitelor de toate tipurile, inclusiv hepatitelor A, B și C, infecției HIV, infecțiilor adenovirale, ș.a.), fungicidă (asupra levurilor din genul *Candida*, dermatofitelor din genul *Trichophyton*).

1.3. După parametrii toxicității acute la introducerea intragastrică, produsul se atribuie la clasa a 4-a de substanțe puțin toxice conform GOST 12.1.007; la clasa a 5-a de substanțe practic netoxice la introducerea parenterală după clasificarea C.C. Sidorova; vaporii soluției în concentrații saturate, după gradul de volatilitate sunt puțin toxici (clasa a 4-a de toxicitate). Produsul nu posedă acțiune iritantă locală la contactul cu pielea, manifestă acțiune iritantă locală slabă asupra mucoaselor membranelor oculare. Produsul nu posedă activitate sensibilizantă și dermato-rezobtivă.

La utilizarea prin metoda de irigare și la acțiunea inhalativă la norma de consum de 40-50ml/m², produsul nu manifestă efecte toxice și iritante.

CMA_{azi} în aerul zonei de lucru pentru didecidimetilamoniu clorid constituie 1,0mg/m³ (aerosol).

CMA_{azi} în aerul zonei de lucru pentru izopropanol constituie 10mg/m³ (aerosol).

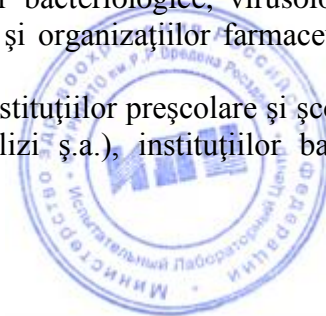


1.4. Produsul „NICA-IZOSEPTIC” este destinat pentru utilizare:

- în instituțiile medico-sanitare de diferite profiluri, inclusiv staționarele stomatologice, staționarele pediatrie, clinicile obstetrice, instituțiile cu profil obstetric și ginecologic (inclusiv secțiile de neonatologie), în laboratoarele clinice, microbiologice, virusologice ș. a. laboratoare, echipajele de urgență, serviciile de protecție civilă și situații excepționale, transportul sanitar, stațiile de transfuzie a sângelui, focarele de infecții, zonele de situații excepționale; în instituțiile preșcolare și școlare, în instituțiile de alimentație publică și comerț, la obiectele comunale (oficii, frizerii, hoteluri, cămine, saune, saloane de înfrumusețare, instituțiile de asistență socială), la întreprinderile industriei chimice farmaceutice, biotehnologice, alimentare, de către populație în condiții casnice în scopul curățării și dezinfecției diferitor suprafețe tari neporoase, obiectelor, inclusiv poluate cu sânge;
- indicatorilor USG;
- stetoscoapelor și fonendoscoapelor;
- vârfurilor aplicatoare (dentare);
- suprafețelor în încăperi, mobilierului dur și moale, inclusiv saltelelor, tetierelor, cotierelor, aparaturii de iluminare, radiatoarelor, jaluzelelor, pardoselelor, tapițeriilor;
- suprafețelor echipamentului medical și aparatelor (inclusiv suprafețelor aparatelor de respirație artificială, echipamentului pentru anestezie și hemodializă);
- suprafețelor externe a nodurilor nedetașabile și detaliilor instalațiilor și echipamentului pentru fizioterapie;
- echipamentului în laboratoarele clinice, microbiologice, virusologice ș.a., sticlelor port-obiect (curățarea de ulei de imersie);
- mănușilor (din latex, neopren, nitril, ș.a. materiale, rezistente la substanțele chimice), îmbrăcate pe mâinile personalului instituțiilor medicale cu scopul decontaminării mănușilor în cazul contactului cu poluările organice, materialul infecțios după contactul cu bolnavii infecțioși și materialul, lichidele biologice, excrețiile bolnavilor, precum și la întreprinderile, unde este necesară respectarea regulilor aseptice;
- obiectelor pentru îngrijirea bolnavilor, jucăriilor din materiale neporoase, materiale netede (plastic, sticlă, metal ș.a.); inventarului sportiv ș.a.;
- aparatelor telefonice, monitoarelor, (tehnicii de calcul și de birou), cu excepția monitoarelor LCD;
- echipamentului și suprafețelor echipajelor de salvare și transportului sanitar;
- covorașelor din plastic și polipropilenă;
- solariilor și lămpilor pentru solarii;
- suprafeței interne a încălțăminte în scopul profilaxiei infecțiilor fungice.

Produsul „NICA-IZOSEPTIC” poate fi utilizat de asemenea, și **în calitate de antiseptic cutanat**:

- pentru prelucrarea mâinilor chirurgilor, asistentelor medicale bloc operator, asistentelor medicale secție obstetrică, ș.a. personal care participă la efectuarea operațiilor în instituțiile medico-sanitare (inclusiv stomatologice), precum și la nașteri în maternități ș.a.;
- pentru prelucrarea pielii prealabil introducerii cateterelor și puncției articulațiilor;
- pentru prelucrarea curburii cubitale a donatorilor la stațiile de transfuzie a sângelui, ș.a. ;
- pentru prelucrarea pielii câmpului operator și injectabil a pacienților în instituțiile medico-sanitare, echipajele de salvare, în instituțiile de asigurare socială (casele pentru bătrâni, invalizi, ș.a.), instituțiile balneo - sanatoriale, instituțiile penitenciare, în zonele de situații excepționale;
- pentru prelucrarea igienică a mâinilor personalului medical în instituțiile medico-sanitare, instituțiile de medicină de urgență, personalului laboratoarelor bacteriologice, virusologice, micologice, imunologice, clinice ș.a.), personalului farmaciilor și organizațiilor farmaceutice, în situații excepționale;
- pentru prelucrarea igienică a mâinilor lucrătorilor medicali ai instituțiilor preșcolare și școlare, instituțiilor de asigurare socială (casele pentru bătrâni, invalizi ș.a.), instituțiilor balneo-sanatoriale, instituțiilor sportive, instituțiilor penitenciare;



- pentru prelucrarea igienică a mâinilor personalului întreprinderilor de parfumerie și cosmetică, farmaceutice, biotehnologice și microbiologice, întreprinderilor de alimentație publică, comerț (inclusiv casieri, ș.a. personal care lucrează cu cupiurile bănești), industriei alimentare (de producere a cărnii, laptelui, de prelucrare avicole, cofetărie ș.a.), crescătoriilor avicole, zootehnice, suinicole, cunicole, obiectelor serviciilor comunale (inclusiv frizerii, saloane cosmetice, saloane de înfrumusețare, ș.a.);
- pentru prelucrarea igienică a mâinilor, labei piciorului, pielii câmpului operator la populație în condiții casnice.

2. UTILIZAREA PRODUSULUI PENTRU DEZINFECȚIA SUPRAFETELOR ȘI OBIECTELOR

2.1. Produsul „NICA-IZOSEPTIC” se utilizează pentru decontaminarea suprafețelor și diferitor obiecte prin metoda de ștergere sau irigare. Suprafețele se irigă cu produs de la distanța 30cm, asigurând umectarea completă a suprafețelor prelucrate. Norma de consum a produsului constituie nu mai mult de 50ml (în medie – 30-40ml) la 1m² suprafață. Produsul se usucă repede (în medie 10 min) și nu lasă urme pe suprafețe.

Suprafețele sunt gata către utilizare îndată după uscarea produsului. În caz de necesitate, după expunerea dezinfectantă (5min), suprafețele se șterg cu șervețele din tifon sterile, ne așteptând să se usuce.

Se recomandă prelucrarea simultană a nu mai mult de 1/10 suprafață a încăperii.

Prelucrarea suprafețelor în încăperi prin metoda de ștergere și irigare poate fi efectuată în prezența oamenilor. După prelucrarea suprafețelor, aerisirea încăperii nu este necesară.

2.2. Suprafețe și obiecte, ne poluate cu excreții biologice

2.2.1. Suprafețele și obiectele se prelucrează cu ajutorul unui șervețel, în prealabil umectat abundent în produsul „NICA-IZOSEPTIC”, sau se irigă cu ajutorul pulverizatorului o singură dată de la distanța de 30cm, până la umectarea lor completă.

Timpul de expunere dezinfectantă – 30 sec în caz de infecții bacteriene (cu excepția micobacteriilor tuberculozei); 3 min – în caz de infecție tuberculoasă, infecții fungice și virale.

La necesitate suprafața se șterge cu un șervețel curat. După, șervețelul se aruncă în recipientul pentru deșeuri medicale pentru dezinfecția ulterioară și reciclare.

2.2.2. Pardoselile, mobilierul dur și moale se prelucrează cu o perie. La prelucrarea mochetelor și mobilierului moale norma de consum a produsului la o singură doză de prelucrare este de 200ml/m². Timpul de expunere dezinfectantă constituie 5 min.

2.3. Suprafețele poluate cu excreții biologice, se prelucrează în 2 etape:

2.3.1. Etapa 1-a: Curățarea suprafețelor înaintea dezinfecției:

Produsul „NICA-IZOSEPTIC” se pulverizează nemijlocit pe suprafața care trebuie curățată. Pentru îndepărtarea murdăriei și poluărilor biologice (peliculelor), suprafața se șterge cu un șervețel curat. După, șervețelul se aruncă în recipientul pentru deșeuri medicale pentru dezinfecția ulterioară și reciclare.

2.3.2. Etapa a 2-a: dezinfecția suprafețelor după curățare:

Produsul „NICA-IZOSEPTIC” se pulverizează nemijlocit pe suprafața în prealabil curățată, până la umectarea completă cu produs, durata expoziției dezinfectante – 3 min. Apoi, suprafața se șterge cu un șervețel. După, șervețelul se aruncă în recipientul pentru deșeuri medicale pentru dezinfecția ulterioară și reciclare.

2.4. Indicatorii echipamentului diagnostic (USG ș.a.) care contactează cu învelișurile cutanate, se prelucrează cu un șervețel, în prealabil înmuiat în produsul „NIKA-ANTISEPTIC”, sau se irigă cu ajutorul pulverizatorului de la distanța de 30cm până la umectarea completă cu produs.



Durata expoziției dezinfectante – 30 sec în caz de infecții bacteriene (cu excepția micobacteriilor tuberculozei); 3 min – în caz de infecție tuberculoasă, infecții virale și fungice. După expunerea dezinfectantă, la necesitate, indicatorii se șterg cu un șervețel.

2.5. Stetoscoapele, fonoscoapele și stetofonoscoapele care contactează cu învelișurile cutanate se prelucrează cu un șervețel, în prealabil înmuiat în produsul „NICA-IZOSEPTIC”.

Durata expoziției dezinfectante – 30 sec în caz de infecții bacteriene (cu excepția micobacteriilor tuberculozei); 3 min – în caz de infecție tuberculoasă, infecții virale și fungice. După expunerea dezinfectantă, la necesitate, se șterg cu un șervețel.

2.6. Dezinfecția vârfulor aplicatoare (dentare). Vârful aplicatoare dentare înaintea lubrifierii și sterilizării ulterioare se prelucrează cu un șervețel, în prealabil înmuiat abundant în produsul „NICA-ANTISEPTIC”. Prelucrarea se efectuează prin ștergerea de două ori cu intervalul de 3 minute. În decursul perioadei dezinfectante vârful se înfășoară într-un șervețel steril, îmbibat cu produsul „NICA-IZOSEPTIC”.

2.7. Prelucrarea mănușilor, îmbrăcate pe mâinile personalului: suprafața externă a mănușilor se șterge bine cu un tampon din bumbac sau tifon steril, înmuiat abundant în produs (nu mai puțin de 3ml pentru un tampon). Apoi, mănușile se șterg cu un șervețel curat. După, șervețelul se aruncă în recipientul pentru deșeuri medicale pentru dezinfecția ulterioară și reciclare.

2.8. Dezinfecția încălțăminte, covorașelor din cauciuc, plastic și polipropilenă.

Suprafața internă a încălțăminte și covorașele se pulverizează cu produsul „NICA-ANTISEPTIC”, se expune la timpul de expunere dezinfectantă de 3 min. După, încălțăminte se șterge cu un șervețel.

3. UTILIZAREA PRODUSULUI ÎN CALITATE DE ANTISEPTIC CUTANAT

3.1. Prelucrarea mâinilor chirurgilor, personalului antrenat în efectuarea operațiilor, primirea nașterilor ș.a.: înaintea utilizării produsului, se spală bine mâinile cu săpun sub jet de apă caldă curgătoare, în particular cu produsul „NICA-PROSPEȚIME” în decursul a 2 minute, apoi, se usucă cu un șervețel din tifon. După, pe mâinile uscate se aplică porționat de două ori câte 2,5ml (câte 10 doze la apăsarea pulverizatorului), asigurând îmbibarea produsului în mâini prin masarea lor, mâinile menținându-se în stare umedă timp de 5 minute. Mănușile sterile se îmbracă după uscarea completă a produsului.

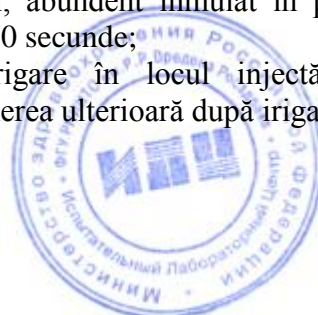
3.2. Prelucrarea câmpului operator, inclusiv înaintea introducerii cateterului și înaintea puncției: pielea se șterge consecutiv de două ori cu tampoane din tifon sterile, abundant umectate cu produs. Timpul de expunere după finalizarea procedurii de prelucrare – 2 min. Prealabil operației, bolnavul face duș, schimbă lenjeria.

3.3. Prelucrarea curbării cubitale a donatorilor: pielea se șterge consecutiv de două ori cu tampoane din tifon sterile, abundant înmuiate în produs. Timpul de expunere după finalizarea procedurii de prelucrare – 2 min.

3.4. Prelucrarea câmpului injectabil, inclusiv în locul injectării:

- pielea se șterge cu un tampon din bumbac steril, abundant înmuiat în produs: timpul de expunere după finalizarea procedurii de prelucrare – 30 secunde;

Prelucrarea se efectuează prin procedeul de irigare în locul injectării cu utilizarea pulverizatorului până la umectarea completă cu expunerea ulterioară după irigare – 30 sec.



3.5.Prelucrarea igienică a mâinilor: 3ml produs se aplică pe mâini, se masează pentru a asigura îmbiberea produsului în mâini până la uscare, dar nu mai mult de 30 secunde.

3.6.Prelucrare profilactică a labei piciorului: un tampon din bumbac se înmoaie abundant în produs (nu mai puțin de 3ml pentru fiecare tampon) și se prelucrează bine laba fiecărui picior cu tampon din bumbac diferite, sau se irigă cu produsul până la umectarea completă a pielii; timpul de expunere după prelucrarea labei fiecărui picior – nu mai puțin de 30 sec .

4. MĂSURI DE PRECAUȚIE

4.1. În timpul lucrului se interzice consumul băuturilor, alimentelor și fumatul.

4.2. A se evita contactul produsului cu ochii.

4.3. Produsul se păstrează aparte de medicamente, în locuri inaccesibile copiilor, în corespundere cu regulile de păstrare a substanțelor ușor inflamabile!!

4.4. A nu se utiliza produsul la expirarea termenului de valabilitate.

4.5.După prelucrarea suprafețelor cu “NICA-IZOSEPTIC” nu este necesară îndepărtarea ulterioară a urmelor de produs cu apă.

4.6. Prelucrarea suprafețelor în încăperi prin procedeul de ștergere sau irigare poate fi efectuată fără mijloace de protecție individuală a organelor de respirație în prezența pacienților. După prelucrare, aerisirea încăperii nu este necesară.

5. MĂSURI DE PRIM AJUTOR LA INTOXICAREA ACCIDENTALĂ

5.1. La contactul produsului cu ochii a se spăla sub jet de apă curgătoare în decursul a 10-15 minute, după care a se picura 1-2 picături de soluție sulfacil de natriu. La necesitate, a se consulta medicul.

5.2. La înghițirea accidentală a produsului a se bea câteva pahare de apă cu adăugarea de 10-20 comprimate de cărbune activat. A nu se induce voma! La necesitate a se consulta medicul.

6. CONDIȚII DE PĂSTRARE, TRANSPORTE, AMBALARE

7.1. Produsul se păstrează la temperatura mediului înconjurător nu mai mare de +30⁰C, aparte de medicamente și alimente, în locuri inaccesibile copiilor, ferit de aparatele de încălzit, foc deschis și razele solare directe.

7.2. Produsul poate fi transportat cu orice tip de mijloc de transport posibil, în corespundere cu regulile de transportare a încărcăturilor în vigoare pentru aceste tipuri de transport, care asigură siguranța produsului și a ambalajului.

7.3. La scurgerea accidentală a produsului, acesta trebuie adsorbit cu materiale cu proprietăți adsorbante (nisip, rumeguș), strâns și îndreptat la reciclare, sau diluat cu o cantitate mare de apă.

7.4. Produsul se fabrică în flacoane din polietilenă cu capacitatea de 0,2dm³; 0,5dm³; 0,75dm³; 1,0dm³ cu pulverizator și în canistre de polietilenă cu capacitatea de 5dm³. Termenul de valabilitate al produsului – 3 ani în ambalajul etanș al producătorului.

