

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### dezinfekcijas līdzeklim „Salvetes Sani-Cloth® 70”,

virsmu, aprīkojuma un medicīniskam lietojamam paredzētu priekšmetu dezinfekcijai un tīrīšanai.

Instrukcija paredzēta jebkura profila ārstnieciski profilaktisko organizāciju personālam, tostarp ķirurģisko, terapeitisko, dzemdību-ginekoloģisko, bērnu, (to skaitā neonatoloģisko), oftalmoloģisko, fizioterapisko un citu nodaļu personālam, kā arī stomatoloģisko kliniku, ambulanču, polikliniku, klīnisko, bioķīmisko, seroloģisko un citu dažādas pakļautības profilu diagnostikas laboratoriju personālam, ātrās un neatliekamās medicīniskās palīdzības stacijās, donoru punktos un asins pārļiešanas punktos, medicīniski sanitārajās daļās, ķīmijas un farmācijas un biotehnoloģiskās rūpniecības uzņēmumos, ārkārtas situāciju zonās, kā arī sociālās aprūpes objektu, penitenciāro iestāžu medicīnas personālam, dezinfekcijas staciju un citu iestāžu, kurām ir tiesības nodarboties ar dezinfekcijas darbību, darbiniekiem.

## 1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

1.1. Dezinfekcijas līdzeklis „Salvetes Sani-Cloth® 70” (turpmāk tekstā – „līdzeklis”) ir vienreiz lietojamas baltas salvetes no neausta bezplūksnu materiāla, kas piesūcināts ar dezinficējošu spirta šķīdumu.

Līdzekļa „Salvetes Sani-Cloth® 70” piesūcinājuma sastāvs ir dzidrs gaiši dzeltens šķidrums ar specifisku izopropilspirta smaržu, kā aktīvo vielu satur izopropilspirtu (izopropanols) 70%, kā arī funkcionālās un tehnoloģiskās sastāvdaļas, to skaitā pH regulētāju, virsmas aktīvās vielas un citas. Līdzekļa piesūcinājuma sastāva pH ir  $6,5 \pm 0,5$  vienības.

1.2. Līdzeklis „Salvetes Sani-Cloth® 70” ir iepakots:

- divu veidu cilindriskos polimēru konteineros:

- pirmais ar izmēru 80x170 mm, ar atveramu vāku un īpašu atveri vienas salvetes izņemšanai, konteinerā ir perforēts salvešu rullis no 125 loksņēm ar izmēru 140x185 mm;
- otrais – ar izmēru 100x240 mm, ar atveramu vāku un īpašu atveri vienas salvetes izņemšanai, kurā ievietots perforēts salvešu rullis no 200 loksņēm ar izmēru 200x220 mm;

- atsevišķās hermētiskās sterilās paketēs no trīs kārtu kompozītmateriāla (polietilēns, folija, papīrs), kas iepakotas kastēs ar 100 gab. salvetēm ar izmēru 125x200 mm.

1.3. Līdzekļa derīguma termiņš ir 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Salvetes jāglabā stingri noslēgtā rūpnīcas iepakojumā, atsevišķi no ārstniecības līdzekļiem, bērniem nepieejamā vietā, slēgtās ventilējamās noliktavu telpās temperatūrā no  $0^{\circ}\text{C}$  līdz  $+30^{\circ}\text{C}$ , vismaz 1 metru attālumā no sildīšanas ierīcēm, atklātas liesmas un tiešiem saules stariem. Līdzeklis ir viegli uzliesmojošs.

Pēc derīguma termiņa beigām līdzekli lietot aizliegts.

1.4. Līdzekli „Salvetes Sani-Cloth® 70” ražotāja oriģinālajā iepakojumā var transportēt ar visiem transporta veidiem, kas nodrošina aizsardzību no tiešiem saules stariem un nokrišņiem, saskaņā ar attiecīgajiem transporta veidiem piemērojamajiem kravu pārvadāšanas noteikumiem.

1.5. Līdzeklim „Salvetes Sani-Cloth® 70” ir *baktericīda iedarbība* attiecībā uz Gram-negatīvajām baktērijām (ieskaitot *Pseudomonas aeruginosa*) un Gram-pozitīvajām baktērijām (ieskaitot tuberkulozes mikobaktērijas – testēts uz *Mycobacterium B<sub>5</sub>*, *Mycobacterium terrae* DSM 43227 testa štammu kultūrām); *virulicīda iedarbība* (tai skaitā uz poliomiēlīta, parenterālo hepatītu, HIV infekcijas, akūtas respiratoriskās vīrusinfekcijas (ARVI), adenovīrusu infekciju (herpes) ierosinātājiem); *fungicīda iedarbība* (tostarp attiecībā uz kandidožu un trihofītiju ierosinātājiem).

Līdzekli „Salvetes Sani-Cloth® 70” izmanto virsmām un priekšmetiem, kas ir izturīgi pret spirta iedarbību, salvetes lietojot nepļinst un nesaveļas pinkulī, līdzeklis neatstāj plankumus un pēdas uz apstrādājamās virsmas.

1.6. Līdzekļa „Salvetes Sani-Cloth® 70” piesūcinājuma sastāvs *ievadot kuņģī un uznesot uz ādas* atbilst 4 klasei – maz bīstamas vielas. Bieži atkārtoti lietojot, nav izteiktu *ādu lokāli kairinošu, resorbcijas toksiskuma un ādu sensibilizējošu īpašību*. Līdzekļa uznešana uz skarificētas ādas neapgrūtinā maksliģi radītu brūču dzīšanu. Līdzeklis izraisa mērenu *acu gļotādu kairinājumu*, ievadot konjunktīvas maisiņā. Pēc ieelpošanas bīstamības piesātinātās tvaiku koncentrācijās lietošanas režīmos līdzeklis atbilst 4. klasei – maz bīstamas vielas.

Izopropilspirta maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba zonas gaisā ir  $10 \text{ mg/m}^3$   
(3. bīstamības klases tvaiki).

1.7. Dezinfekcijas līdzeklis „Salvetes Sani-Cloth® 70” ir paredzētas *lietošanai profesionālam personālam dažādu pret spirta iedarbību izturīgu cietu virsmu un priekšmetu tīrīšanai un dezinfekcijai* ārstnieciski profilaktiskajās organizācijās, ieskaitot ķirurģiskās, terapeitiskās, dzemdību-ginekoloģiskās, bērnu, (tajā skatā neonatoloģiskās), oftalmoloģiskās, fizioterapiskās un citas nodaļas, kā arī stomatoloģiskajās klīnikās, ambulančēs, poliklīnikās, klīniskajās, bioķīmiskajās, seroloģiskajās un citās dažādas pakļautības profilu diagnostikas laboratorijās, ātrās un neatliekamās medicīniskās palīdzības stacijās, donoru punktos un asins pārļiešanas punktos, medicīniski sanitārajās daļās, ķīmijas un farmācijas un biotehnoloģiskās rūpniecības uzņēmumos, ārkārtas situāciju zonās, kā arī sociālās aprūpes objektos, penitenciārajās iestādēs, komunālās saimniecības objektos (frizētavās, viesnīcās, kopmītnēs un citos), sabiedriskā transporta, sporta un atveseļošanas iestādēs, sabiedriskās ēdināšanas, tirdzniecības uzņēmumos, t. i.:

- pēc laukuma nelielu virsmu tīrīšanai telpās, tostarp iekārtojuma priekšmetiem (krēsli, gultas, galdi, matračī, galvas balsti, krēslu elkoņu balsti, apgaismojuma aparātūra, žalūzijas, apkures radiatori, durvju un logu rokturi utt.);
- medicīnas ierīču un aprīkojumu virsmu tīrīšanai (tostarp mākslīgās elpināšanas un anestezioloģijas aprīkojuma virsmām);
- virsmu tīrīšanai pēc katra pacienta stomatoloģiska profila iestādēs (tostarp neinvazīvām manipulācijām paredzētu – nekritisku stomatoloģisko instrumentu, stomatoloģisko kabinetu aprīkojuma – galvas atbalstu, krēslu elkoņu atbalstu, cieto mēbeļu virsmu, aparātu, iekārtu, rokturu utt. apstrādei);
- ātrās palīdzības mašīnu un sanitārā transporta aprīkojuma un virsmu tīrīšanai;
- optisko iekārtu un aprīkojuma tīrīšanai;

- solāriju un solāriju lampu tīrīšanai;
- ultrasonogrāfijas devēju, mammogrāfu, fizioterapeitiskā aprīkojuma, fonendoskopa utt. tīrīšanai;
- slimnieku kopšanas priekšmetu, plastmasas, metāla, gumijas, stikla rotaļlietu, telefona aprātu, biroja tehnikas (monitori, datora klaviatūra utt.) tīrīšanai;
- apavu iekšējās virsmas apstrādei sēnīšu slimību profilaksei, sporta inventāra tīrīšanai.

## 2. LĪDZEKĻA LIETOŠANA

2.1. Dezinfekcijas līdzeklis „Salvetes Sani-Cloth® 70” ir lietošanai gatavs līdzeklis.

2.2. Pēc vāka noņemšanas no konteinerā ir jānoņem pārsedzošā plēve, kas hermētiski noslēdz konteinerā kakliņu, jāpavelk aiz salvetes rullīta centrā un jāiever atverē, kas atrodas zem vāka atloka (shēma un darbību kārtība ir attēlota uz konteinerā etiķetes). Īpašais atloks novērš salvešu intensīvu izžūšanu, ierobežojot gaisa iekļūšanu konteinerā iekšpusē.

Pēc konteinerā pārsedzošās plēves noņemšanas līdzeklis 6 mēnešus ir derīgs lietošanai, ja tiek glabāts cieši noslēgtā konteinerā un ir ievērots temperatūras režīms.

2.3. *Pēc laukuma nelielas virsmas un priekšmetus, kas nav piesārņoti ar bioloģiskiem izdalījumiem*, ar līdzekli „Salvetes Sani-Cloth® 70” tīra, tās noslaukot.

Salvetes izņem no iepakojuma konteinerā un rūpīgi noslauka ar tām dezinficējamās virsmas, patur nepieciešamo iedarbības laiku (1. tabula), nenomazgā. Pēc salvetes izņemšanas no konteinerā, tas nekavējoties ir jāaizver ar vāku.

Dezinficējamajām virsmām ir jābūt pilnībā un vienmērīgi samitrinātām ar līdzekli pa visu laukumu. Atkarībā no virsmu izmēriem un konfigurācijām to apstrādei izmanto vienu vai vajadzības gadījumā vairākas salvetes. Ar vienu salveti var apstrādāt ne vairāk par 1 m<sup>2</sup> laukuma.

2.4. *Pēc laukuma nelielas virsmas un priekšmetus, kas ir piesārņoti ar bioloģiskiem izdalījumiem*, apstrādā 2 etapos:

- pirmais etaps: – virsmu un priekšmetu attīrīšana no organiska un neorganiska rakstura netīrumiem – virsmas rūpīgi noslauka ar salveti (vai salvetēm);
- otrais etaps – virsmu un priekšmetu dezinfekcija pēc attīrīšanas – ar jaunu salveti (salvetēm) rūpīgi noslauka apstrādājamās virsmas.

Izlietotās salvetes utilizē kā medicīnas atkritumus.

Dezinfekcijas laiks pēc apstrādes dažādu infekciju gadījumā ir norādīts 1. tabulā.

1. tabula

### Dezinfekcijas režīmi ar līdzekli „Salvetes Sani-Cloth® 70” pēc laukuma nelielām virsmām un priekšmetiem

Infekcijas veids	Iedarbības laiks	Dezinfekcijas veids
Bakteriāla (izņemot MRSA, tuberkulozi)	30sek-1min	Noslaucīšana
MRSA	2	
Tuberkuloze	1	
Vīrusu (ieskaitot poliomiēlītu)	5	
Vīrusi ar apvalku	15sek	
Sēnīšu	30sek-1min	

2.5. Apavu iekšējās virsmas profilaktiskā apstrāde: salveti ātri izņem no iepakojuma konteinerā, attin salveti un rūpīgi noslauka apavu iekšējo virsmu, izmantojot 1-2 salvetes uz 1 pāri apavu. Dezinfekcijas iedarbības laiks ir 3 minūtes.

## 3. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

3.1. Izvairīties no salvetes saskares ar gļotādām, dezinfekcijas darbus veikt, aizsargājot roku ādu ar ādas cimdium. Ievērot personīgās higiēnas noteikumus, pēc darba beigām nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni. Strādājot ar līdzekli aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

3.2. Apstrādājot pēc laukuma nelielas virsmas, ja apstrādājamā laukuma un telpas laukuma attiecība ir 1:10, nav nepieciešams izmantot elpošanas orgānu un ādas individuālos aizsardzības līdzekļus, kā arī izvēdināt telpu pēc dezinfekcijas. Ir pieļaujama līdzekļa lietošana personāla un pacientu klātbūtnē.

3.3. Neapstrādāt virsmas, kas bojājas spirta iedarbībā, un karstas virsmas.

3.4. Nepieļaut līdzekļa saskaršanos ar atklātu liesmu un sildierīcēm.

3.5. Glabāt līdzekli atsevišķi no ārstniecības preparātiem, bērniem nepieejamā vietā.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Ja līdzekļa piesūcināšanas sastāvs iekļūst acīs, tās 10-15 minūtes jāskalo ar tekošu ūdeni, ja rodas hiperēmija, iepilināt acīs 30% sulfacila nātrija šķīdumu. Vajadzības gadījumā vērsties pie ārsta.

4.2. Ja līdzekļa piesūcināšanas sastāvs nokļūst uz ādas, nomazgāt ādu ar tekošu ūdeni.

4.3. Ja netiek ievēroti piesardzības pasākumi un līdzekļa lietošanas režīms, var rasties augšējo elpošanas ceļu kairinājums. Tādā gadījumā izvest cietušo svaigā gaisā vai izvēdinātā telpā, izskalot aizdegumi, dot dzert siltu dzērienu.

**5. DEZINFEKCIJAS LĪDZEKĻA „Salvetes Sani-Cloth® 70” KVALITĀTES KONTROLES FIZIKĀLI  
KĪMISKĀS UN ANALĪTISKĀS METODES**

**Kontrolējamie rādītāji un normas**

Dezinfekcijas līdzekļi „Salvetes Sani-Cloth® 70” atbilstoši ražotāja specifikācijām kontrolē pēc šādiem kvalitātes rādītājiem: iepakojuma raksturojums (ārējais izskats), salvešu izmērs, salvešu piesūcināšanas sastāva kvalitātes rādītāji – ārējais izskats, smarža, ūdeņraža jonu koncentrācijas rādītājs, izopropilspirta masas daļa, % (2. tabula).

2. tabula

**Dezinfekcijas līdzekļa „Salvetes Sani-Cloth® 70” kvalitātes rādītāji**

Nr. p. k.	Rādītāja nosaukums	Normas	Pārbaudes metode
<b>Iepakojuma un salvešu kvalitātes rādītāji</b>			
1.	Iepakojum a ārējais izskats	Polimēra konteiners no liela blīvuma polimēra, konteiners izmērs 80x170 mm, ar atvāžamu vāku un īpašu atveri vienas salvetes izņemšanai, konteinerā ir perforēts salvešu rullis no 125 loksņēm ar izmēru 140x185 mm. Polimēra konteiners no liela blīvuma polimēra, konteiners izmērs 100x240 mm, ar atvāžamu vāku un īpašu atveri vienas salvetes izņemšanai, konteinerā ir perforēts salvešu rullis no 200 loksņēm ar izmēru 200x220 mm.  Hermētiskas paketes no trīs kārtu kompozītmateriāla (polietilēns, folija, papīrs), kas iepakotas kastēs, katrā 100 gab. salvetes ar izmēru 125x200 mm	Iepakojuma ārējo izskatu nosaka vizuāli.
2.	Salvetes izmērs, mm	140×185 (±5) 200×220 (±5) 125×220 (±5)	Salvešu izmērus (garumu un platumu) mēra ar lineālu pēc salvešu izžāvēšanas.
<b>Piesūcināšanas sastāva kvalitātes rādītāji</b>			
3.	Ārējais izskats, smarža	Dzidrs gaiši dzeltens šķidrums ar specifisku izopropilspirta smaržu.	Ārējo izskatu nosaka vizuāli. Smaržu nosaka ar organoleptisko metodi.
4.	Ūdeņraža jonu koncentrācijas rādītājs (pH) temperatūrā 20 <sup>o</sup> C	6,5±0,5	Ūdeņraža jonu koncentrācijas rādītāju (pH) nosaka pēc standarta „Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi un virsmas
5.	Izopropilspirta masas daļa, %	64,5±1,0	