

SOFARGEN

Sudraba sulfadiazīns +
vieglais kaolīns

SPRAY



Medicīniskais līdzeklis

Viena izsmidzināšanas reize –
trīskārša iedarbība!



Īpaši ērta lietošana:

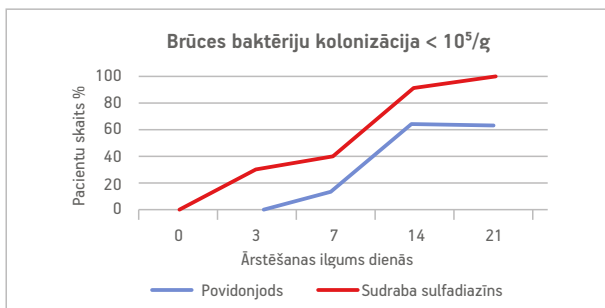
- Nesāp, neniež.
- Atšķirībā no citiem antiseptiķiem nebojā veselās ādas šūnas.
- Neotek; nepaliek apkārt brūcei (nobirst no sausas veselās ādas).
- Neatstāj traipus uz apģērba vai ādas.
- Atklātās ķermeņa vietās nav nepieciešams pārsējs.

Laika pārbaudītas aktīvās vielas modernā formā

Sudraba sulfadiazīns, kas sastāv no sīkām daļiņām:

Sudraba sulfadiazīnu jau vairākus gadu desmitus izmanto apdegumu un izgulējumu ārstēšanai. Sulfadiazīns ir sulfonamīdu grupas preparāts, kurš iedarbojas bakteriostatiski un baktericīdi.

- Iedarbojas uz 22 baktēriju veidiem, tajā skaitā arī *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* un *Escherichia coli*.^{1,2}
- Nepalēnina granulāciju un epitelizāciju, tāpēc brūces ātrāk sadzīst.
- 1 % sudraba sulfadiazīns kontrolē bakteriālo piesārņojumu labāk nekā povidonjods.⁷



Vieglais kaolīns:

Kaolīns – silīcija minerāls no baltā māla, ko medicīnā kopš seniem laikiem izmanto ādas un gļotādas ķīmisku un starojuma radītu bojājumu ārstēšanai, kā pretdiarējas preparātu un kā palīg līdzekli pretseniņu un pretvemšanas zāļu ražošanā.^{3,4}

- Kaolīnam, kas sastāv no sīkām daļiņām, ir ļoti liela virsmas platība, tāpēc tas var absorbēt lielu šķidrums daudzumu, baktērijas un to toksīnus.⁶
- Raksturīga plaša spektra antibakteriāla iedarbība.⁵

John O.Kucan et al;
Comparison of Silver Sulfadiazine,
Povidone-Iodine and Physiologic Saline
in the Treatment of Chronic Pressure Ulcers

Indikācijas:

Sofargen Spray paredzēts ārīgai lokālai lietošanai akūtu un hronisku brūču ārstēšanā:

- nelieliem ādas bojājumiem, skrāpējumiem, noberzumiem, iegriezumiem;
- pirmās un otrās pakāpes apdegumiem, izgulējumiem, virsmas dermatoloģiskiem bojājumiem.

Sastāvs:

9,7 g vieglā kaolīna, 0,1 g mikronizēta sudraba sulfadiazīna; 0,1 g hidrofoba koloidāla silīcija dioksīda; 0,1 g kalcija glukonāta monohidrāta; 70,0 g butāna (propelents).

Dozēšana un lietošana: Pirms lietošanas dažas sekundes enerģiski kratiet aerosola baloniņu. Notīriet savainoto vietu, precīzi pavērsiet izsmidzinātāja uzgali pret savainoto vietu, turot aerosola baloniņu vertikālā stāvoklī, 15 cm attālumā no savainojuma. Nospiežot izsmidzinātāja galviņu un turot to dažas sekundes, izsmidziniet Sofargen Spray vienmērīgā kārtā uz savainotās vietas. Lietojiet Sofargen Spray bez pārtraukumiem līdz pilnīgai savainojuma sadzīšanai. Pirms aerosola atkārtotas lietošanas, rūpīgi notīriet savainoto vietu ar ūdeni vai fizioloģisko šķīdumu. Sofargen Spray pulveris paliks uz savainojuma (eksudāta ietekmē) vai uz sakairinātas ādas, bet tas nepielips pie veselas un sausas ādas. Ja nepieciešams, pēc Sofargen Spray izsmidzināšanas varat uzlikt uz savainojuma pārsēju vai plāksteri (atkarībā no savainojuma lieluma).

Drošības pasākumi: Pacienti, kam konstatēta hipersensitivitāte pret Sofargen Spray sastāvdaļām, nedrīkst lietot šo līdzekli. Nelietojiet šo līdzekli ilgāk par 4 nedēļām. Konsultējieties ar savu ārstu, ja ievainojums nav līdz galam sadzījis vai parādās nevēlami simptomi. Nosedziet seju, ja lietojat līdzekli uz ķermeņa augšdaļas.

Brīdinājumi: Līdzekļa sastāvā esošo sudraba jonu dēļ izsmidzinātais pulveris gaismas ietekmē var kļūt brūns. Taču tas neietekmē līdzekļa efektivitāti un lietošanas drošību. Nelietojiet šo produktu kopā ar šķidru vai cietu dezinfekcijas līdzekli. Pēc katras lietošanas reizes uzlieciet uz aerosola baloniņa tā vāciņu. Grūtnieces un mazi bērni Sofargen Spray drīkst izmantot tikai pēc konsultēšanās ar ārstu. Bez ārsta uzraudzības Sofargen Spray drīkst lietot, ārstējot tikai nelielus savainojumus. UZGLABĀJIET PRODUKTU BĒRNIEM NEPIEĒJAMĀ VIETĀ!

Nevēlamas reakcijas: Reizēm iespējama īslaicīga dedzināšanas vai kairinājuma sajūta bez jebkādam sekām un ar retām lokālām alerģiskām reakcijām. Ja rodas nevēlama reakcija, sazinieties ar ārstu vai farmaceitu.

Derīguma termiņš un uzglabāšana: Sofargen Spray jāuzglabā istabas temperatūrā, kas nepārsniedz 30 °C. Nelietojiet produktu, kad ir beidzies uz iepakojuma norādītais derīguma termiņš. Derīguma termiņš ir spēkā, ja produkta iepakojums nav atvērts un produkts tiek atbilstoši uzglabāts. Baloniņā ir augsts spiediens un uzliesmojoša viela – baloniņu nedrīkst pārdurt vai kā citādi deformēt, pat ja tas ir tukšs. Produkta sastāvā ir uzliesmojošs propelents, uz ko iedarbojas augsts spiediens, tāpēc līdzekli aizliegts lietot atklātas liesmas un siltuma avotu tuvumā. Neturiet produktu atklātā saules gaismā. Baloniņš var uzspārgēt +50 °C un augstākā temperatūrā. Pēc lietošanas utilizējiet tukšo baloniņu saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām. Produkta sastāvā nav propelenta gāzes, kas noārda ozona slāni.

Iepakojuma veids: 125 ml aerosola baloniņš ar 10 g izsmidzināma pulvera.

-
1. Lajos Balogh,* Douglas R. Swanson, Donald A. Tomalia, Gary L. Hagnauer, and Albert T. McManus University of Michigan Center for Biologic Nanotechnology, Ann Arbor, 2001 American Chemical Society
 2. Howard S. Carr et al, Antimicrob Agents Chemother. Silver Sulfadiazine: In Vitro Antibacterial Activity, 1973 Nov; 4(5): 585–587.
 3. Carmen Laurino et al, Zeolite: "the magic stone"; main nutritional, environmental, experimental and clinical fields of application. Nutr Hosp. 2015;32(2):573-581
 4. <https://www.drugs.com/npp/kaolin.html>
 5. Haydel SE, Remenih CM, Williams LB; Broad-spectrum in vitro antibacterial activities of clay minerals against antibiotic-susceptible and antibiotic-resistant bacterial pathogens. J Antimicrob Chemother. 2008 Feb; 61(2):353-61.
 6. Lynda B. Williams; Evaluation of the medicinal use of clay minerals as antibacterial agents; Int Geol Rev. 2010 Jul 1; 52(7/8): 745–770.
 7. John O. Kucan et al; Comparison of Silver Sulfadiazine, Povidone-Iodine and Physiologic Saline in the Treatment of Chronic Pressure Ulcers; DOI: 10.1111/j.1532-5415.1981.tb01773
-