

Granudacyn®-huuhteluliuos ja -geeli puhdistukseen, kosteutukseen ja huuhteluun

Granudacyn® on huuhteluliuos akuuttien, kroonisten ja kontaminoituneiden haavojen sekä ensimmäisen ja toisen asteen palovammojen puhdistamiseen ja kosteutukseen. Hypokloorihapoke (HOCl) varmistaa turvallisen säilyvyyden, joten Granudacyn® on luotettava haavanhuuhteluliuos. HOCl ehkäisee grampositiivisten ja -negatiivisten bakteerien lisääntymistä, esim. MRSA, ORSA, VRSA, VRE, virukset, sienet ja itiöt¹.

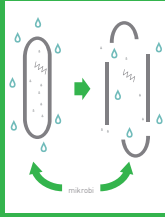
Granudacyn®-valmisteen etuja

- Puhdistaa haavan mekaanisesti
- Ei sisällä bakteereja, neutraali pH
- Ei sytotoksinen eikäärsyttävä
- Hypotoninen
- Ei sisällä raskasmetalleja
- Vähentää haavan epämiellyttävää hajua²
- Huuhteluliuos säilyy 24 kuukautta ja geeli 18 kuukautta
- Paras valinta peritoneaalihuuhteluun²
- Voidaan käyttää suoraan keskushermostokudokselle, rustolle ja luulle
- Sopii hyvin onteloiden ja fistelien huuhteluun
- Voidaan jättää haavaan



Miten Granudacyn® toimii

Granudacyn®-valmisteen säilyy avaamisen jälkeen jopa 60 päivää (liuos) ja 90 päivää (geeli), joten sitä voidaan käyttää usealla potilaalla. Turvallisen käytön varmistamiseksi avaamisen jälkeen Granudacyn-tuotteiden säilöntäaineena toimii hypokloorihapoke, jota esiintyy luonnollisesti ihmiskehossa neutrofiilien aktivoituessa².



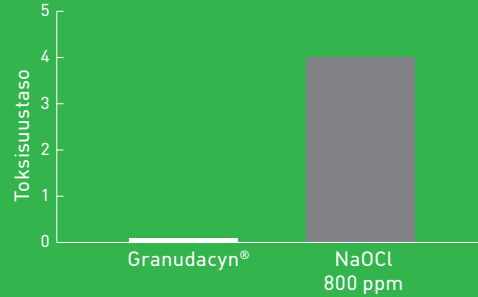
1. Rikkoo solun seinämärakenteet
Granudacyn-huuhteluliuos ympäröi mikro-organismit, ja hypokloridihappo läpäisee mikro-organismien soluseinämän, ja lisää sen läpäisevyyttä³.



2. Osmolyysi johtaa soluvaurioihin
Granudacyn-huuhtelulioksen hypotonisuus saa veden virtaamaan soluihin. Tuloksena on osmolyysi: kasvava sisäinen paine saa solut repeämään.

Sytotoksisuus⁴

Granudacyn ei aiheuttanut toksikologisia eikä biologisia vaurioita hiiren fibroblastien sub-konfluenttiselle kerrokselle (L929). Sitä vastoin koeaine, jonka NaOCl-pitoisuus oli 800 ppm, johti hiiren fibroblastien sytotoksisen reaktion³. Granudacyn on luokiteltu ei-sytotoksiseksi.



Koostumus: Granudacyn sisältää vettä, natriumkloriittia, natriumhypokloriittia ja hypokloorihapoketta. Granudacyn-haavanhuuhtelulioksessa ja -haavageelissä on yhteensä 100 ppm säilöntäainetta (HOCl/NaOCl). HOCl:n ja NaOCl:n suhteellinen pitoisuus on pH-riippuvainen. pH-arvoltaan neutraalissa Granudacyn-haavanhuuhtelulioksessa ja -haavageelissä pitoisuus on 50 ppm HOCl ja 50 ppm NaOCl.

Säilyvyys: Granudacyn-liuos säilyy valmistuksen jälkeen 24 kuukautta ja avaamisen jälkeen 60 päivää. Granudacyn-haavageeli säilyy valmistuksen jälkeen 18 kuukautta ja avaamisen jälkeen 90 päivää. Granudacyn-liuosta ja -geeliä voidaan säilyttää huoneenlämmössä.

Valmistaja: P.G.F. Industry Solutions GmbH, Itävalta.

Jakelija: Mölnlycke Health Care AB.

CE-sertifikaatti: 44 232 160605 (0044 TÜV Nord).

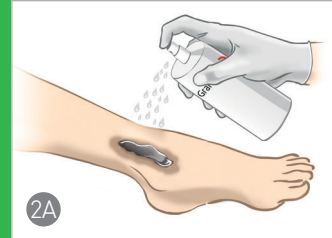
Luokka: IIb

Granudacyn® -valmisteen käyttö

Huuhteluliuos ja -suihke: suunniteltu puhdistukseen ja tarkkaan levytykseen.



1. Haavan tehokas puhdistus Granudacyn®-huuhteluliuksella.



2A. Suihkuta noin 15–30 cm:n etäisyydeltä puhdistettuun haavaan.



2B. Puhdista haava tai aseta haavan päälle kostutettu taitos.



3. Voidaan käyttää yhdessä tavallisten haavasidosten kanssa.

Tuotetiedot

Tuote	Sisältö	Tuotenumero	Säilyvyys	Kpl/pakk.
Granudacyn -haavan huuhteluliuos	Suihke 50 ml	360150	24 kk	20
	Suihke 250 ml	360100		15
	500 ml	360101		12
	1 000 ml	360102		6
	500 ml NPWT	360103		12
	1 000 ml NPWT	360104		6
Granudacyn -haavageeli	50 g	360107	18 kk	12
	Suihke 100 g	360108		12
	Suihke 250 g	360106		15

Granudacyn® sopii seuraavien haavatyypin huuhteluun, puhdistukseen ja dekontaminaatioon:

- Kaikki syvyydeltään vaihtelevat krooniset haavat, kuten diabeetikon jalkahaavat, painehaavat, laskimosäärihaavat jne.
- Kaikki akuutit haavat, kuten viillot, puremat, laseraatiot, hiertymät jne.
- Leikkaushaavat (leikkauksen aikana ja sen jälkeen)
- Haavat, joissa on näkyvissä rustoja, jänteitä, nivelsiteitä ja/tai luita
- 1. ja 2. asteen palovammat
- Sädetuksen aiheuttamat vammat
- Fistelit ja paiseet

Lähteet: 1. In vitro -suspensiotesti (EN13727, EN 13624, EN 13704, EN 14476 – vaihe 2) Granudacyn®-haavanhuuhteluliuksella. 2. Consensus on Wound Antisepsis: Update 2018, Skin Pharmacol Physiol 2018;31:28–58, DOI: 10.1159/000481545. 3. Fukuzaki, Biocontrol Science, 2706, Vol.11, No. 4, 147–157. 4. Menetelmä Ph.Eur. 2.2.35, testaja BIOSERV Analytik- und Medizinprodukte GmbH, Rostock, Saksa.

Lue lisää osoitteesta www.molnlycke.fi

Mölnlycke Health Care Oy, Pitäjänmäentie 14, 3. krs., 00380 Helsinki. Puh: 0201622300.
Mölnlycke- ja Granudacyn -tavaramerkit, -nimet ja -logot on rekisteröity maailmantajuisesti yhdelle tai usealle Mölnlycke Health Care -konsernin yhtiölle. © 2020 Mölnlycke Health Care AB. Kaikki oikeudet pidätetään. FIWC0892003


Mölnlycke®