

# Granudacyn® oplachové roztoky a gely k čištění, zvlhčení a výplachu rány

Granudacyn® je roztok pro ošetření (oplach, čištění a zvlhčení) akutních i chronických ran, vředů, řezných ran, odřenin a popálenin včetně těch, které jsou umístěny v tělních dutinách. Kyselina chlorná a chlornan sodný zabraňují množení grampozitivních i gramnegativních bakterií včetně MRSA, VRSA, VRE, plísní a spor<sup>1</sup>.

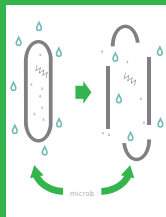
## Výhody Granudacynu

- Mechanicky čistí ránu
- Je pH neutrální
- Není cytotoxický a nedráždí
- Je hypotonický
- Neobsahuje těžké kovy
- Snižuje zápach z rány<sup>2</sup>
- První volba pro peritoneální laváž (výplach dutiny břišní)<sup>2</sup>
- Může být aplikován i na CNS tkáně, chrupavky a kosti
- Velmi vhodný pro dutiny a píštěle
- Může být ponechán v ráně
- Expirační doba 24 měsíců pro oplachové roztoky a 18 měsíců pro gely



## Jak Granudacyn® funguje

Granudacyn® je možné po otevření používat pro více pacientů až 60 dnů (roztok), resp. 90 dnů (gel). Granudacyn obsahuje kyselinu chlornou, což je látka přirozeně vytvářená v lidském těle.<sup>2</sup> Tím je zajištěno jeho bezpečné použití.



### 1. Naruší strukturu buněčné stěny

Granudacyn oplachový roztok obklopí mikroorganismy a kyselina chlorná napadá buněčnou stěnu mikroorganismů a zvyšuje její propustnost.<sup>3</sup>

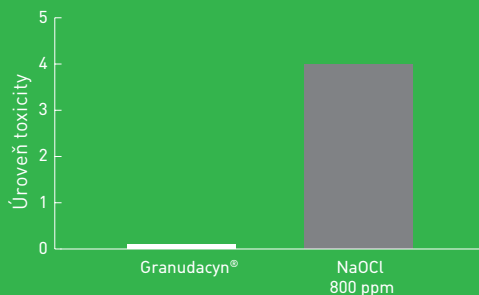


### 2. Osmóza vede k prasknutí buněk

Hypotonická povaha oplachového roztoku Granudacyn způsobuje, že voda proudí do buňky a výsledkem je osmóza: zvyšující se vnitřní tlak způsobí prasknutí buňky.

## Cytotoxicita<sup>4</sup>

Granudacyn nezpůsobuje toxikologické ani biologické poškození<sup>3</sup>. Granudacyn není cytotoxický.



**Složení:** Granudacyn obsahuje vodu, chlorid sodný, kyselinu chlornou a chlornan sodný.

**Skladování:** Granudacyn oplachový roztok má expirační dobu 24 měsíců 60 dní od otevření. Granudacyn gel má expirační dobu 18 měsíců a 90 dní od otevření. Granudacyn roztok i gel lze skladovat při pokojové teplotě.

**Výrobce:** P.G.F. Industry Solutions GmbH, Rakousko.

**Distributor:** Mölnlycke Health Care AB.

**CE Certifikát:** 44 232 160605 (0044 TÜV Nord)

**Třída:** IIb

## Jak Granudacyn® používat



1. Ránu vypláchněte pomocí přípravku Granudacyn®.



2A. Sprej aplikujte ze vzdálenosti 15-30 cm na očištěnou ránu.



2B. Oplachový roztok můžete aplikovat také pomocí navlhčených kompresů.



3. Granudacyn může být kombinován se všemi druhy standardního krytí.

| Produkt                     | Velikost    | Obj. číslo | SÚKL kód | Ks v bal |
|-----------------------------|-------------|------------|----------|----------|
| Granudacyn oplachový roztok | 250 ml      | 360100     |          | 12       |
|                             | 500 ml      | 360101     |          | 6        |
|                             | 1000ml      | 360102     |          | 1        |
|                             | 500ml NPWT  | 360103     |          | 12       |
|                             | 1000ml NPWT | 360104     |          | 4        |
| Granudacyn gel              | 50g         | 360107     |          | 1        |
|                             | 100g        | 360108     |          | 1        |
|                             | 250g        | 360106     |          | 1        |

## Granudacyn® je vhodný k čištění, zvlhčení a dekontaminaci širokého spektra ran:

- Všechny typy chronických ran jakékoliv hloubky, jako jsou diabetické ulcerace, dekubity, bérčové vředy atd.
- Všechny typy akutních ran jako jsou řezné rány, tržné rány, odřeny atd.
- Chirurgické rány (v průběhu operace a po operaci)
- Rány s obnaženou chrupavkou, šlachami, vazy nebo kostmi
- Popáleniny 1. a 2. stupně
- Rány způsobené radiací
- Píštěle a abscesy
- Kriticky kolonizované nebo infikované rány

Reference: 1. In-vitro suspension test [EN13727, EN 13624, EN 13704, EN 14476 – phase 2] with Granudacyn® wound irrigation solution. 2. Consensus on Wound Antisepsis: Update 2018, Skin Pharmacol Physiol 2018;31:28-58, DOI: 10.1159/000481545. 3. Fukuzaki, Biocontrol Science, 2006, Vol. 11, No. 4, 147-157. 4. Method Ph.Eur. 2.2.35, test conducted by BIOSERV Analytik- und Medizinprodukte GmbH, Rostock, Germany.

Více naleznete na [www.molnlycke.cz](http://www.molnlycke.cz)

Mölnlycke Health Care s.r.o., Hájkova 22, 130 00 Praha 3, tel. +420221890510. Mölnlycke Health Care a Granudacyn® jsou registrované ochranné známky, názvy a loga jedné či více společností skupiny Mölnlycke Health Care Group.  
© 2020 Mölnlycke Health Care AB. Všechna práva vyhrazena. CZWC0660320

**Mölnlycke®**