

# Granudacyn® sårskyllevæske og gel til rensing, fukting og skylling

Granudacyn® er en skyllevæske til rensing og fukting av akutte, kroniske og kontaminerte sår, inkludert overfladiske brannskader og delhudsbrannskader. Hypoklorsyre (HOCl) er en stabil løsning som gjør Granudacyn til en sikker skyllevæske. HOCl hindrer spredning av gram-positive og gram-negative bakterier, inkludert; MRSA, ORSA, VRSA, VRE, virus, sopp og sporer<sup>1</sup>.

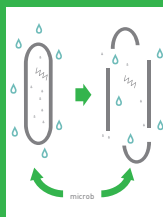
## Fordeler med Granudacyn®

- Renser såret mekanisk
- Bakteriefri og pH-nøytral
- Ikke-cytotoksisk og irriterer ikke huden
- Hypotonisk
- Inneholder ingen tungmetaller
- Reduserer odør fra såret<sup>2</sup>
- 24 måneders holdbarhetstid for skyllevæsken og 18 måneder for gelen (uåpnet)
- Førstevalget for peritoneal skylling<sup>2</sup>
- Kan appliseres på CNS-vev, brusk og bein
- Velegnet til kaviteter og fistler
- Kan bli værende i såret



## Slik virker Granudacyn®

Granudacyn® er laget til flergangsbruk og kan benyttes i opptil 60 dager (skyllevæske) 90 dager (gel) etter den er åpnet. For å sikre trygg bruk etter den er åpnet, er produktet konservert med hypoklorsyre, et stoff som dannes naturlig i menneskekroppen av aktiverende nøytrofiler<sup>2</sup>.



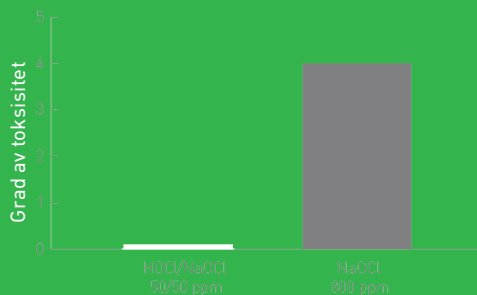
**1. Forstyrrer celleveggsstruktur**  
Granudacyn omringer mikroorganismene og hypoklorsyren penetrerer celleveggen i mikroorganismen og øker dens permeabilitet<sup>3</sup>.



**2. Økt osmotisk trykk fører til celleruptur**  
En hyperton løsning fører til at vann flyter inn i cellen for å utligne det osmotiske trykket. Dette fører til økt trykk i cellen slik at den brister.

## Cytotoksitet<sup>4</sup>

Granudacyn forårsaket ingen toksikologisk eller biologisk skade på et subkonfluent lag av fibroblaster fra mus (L929). Derimot forårsaket en testsubstans med en NaOCl-konsentrasjon på 800 ppm en betydelig cytotoxisk reaksjon i musefibroblaster<sup>3</sup>. Granudacyn er klassifisert som ikke-cytotoxisk.



**Innhold:** Granudacyn inneholder vann, natriumkloritt, natriumhypokloritt og hypoklorsyre. Den relative konsentrasjonen av HOCl og NaOCl er pH-avhengig. Ved nøytral pH inneholder Granudacyn sårskyllevæske 50 ppm HOCl og 50 ppm NaOCl, og sårgelen inneholder 40 ppm HOCl og 40 ppm NaOCl.

**Oppbevaring:** Granudacyn skyllevæske har en holdbarhetstid på 24 måneder etter produksjon og 2 måneder etter åpning. Granudacyn sårgel har en holdbarhetstid på 18 måneder etter produksjon og 3 måneder etter åpning.

**Produsent:** P.G.F. Industry Solutions GmbH, Østerrike.

**Distributør:** Mölnlycke Health Care AB.

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

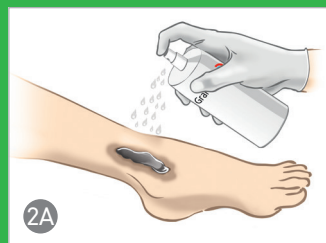
**Klasse:** IIb

## Hvordan bruke Granudacyn®

Sårskyllemiddel og spray; for rensing og presis påføring.



**1.** Effektiv sårrensing med Granudacyn skyllevæske.



**2A.** Sprayer på rensset sår fra omlag 15-30 cm avstand.



**2B.** Skyll Granudacyn direkte i såret eller fukt en kompress med væske og la det ligge i såret i opptil ett minutt.



**3.** Kan kombineres med standard sårbandasjer.

## Sortiment

Produkt	Innhold	Art. nr.	Holdbarhet uåpnet	Holdbarhet åpnet	Antall i kartong
Granudacyn sårskyllevæske	50 ml spray	360150	24 måneder	2 måneder	20
	250 ml spray	360100			15
	500 ml	360101			12
	1000 ml	360102			6
	500 ml NPWT	360103			12
	1000 ml NPWT	360104			6
Granudacyn sårgel	50 g	360107	18 måneder	3 måneder	12
	100 g spray	360108			12
	250 g spray	360106			15

## Granudacyn kan brukes til skylking, rensing og dekontaminering av følgende sårtyper:

- Alle kroniske sår uavhengig av dybde, slik som diabetiske fotsår, trykksår, venøse leggsår etc.
- Alle akutte sår, kutt, bittsår, hudflenger, skrubbsår etc.
- Kirurgiske sår (under kirurgi og postoperativt)
- Sår mot bruskev, sener, bindevev og/eller bein
- Brannskader inn til delhud
- Stråleskader
- Fistler og abcesser

Referanser: 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.

Les mer på [www.molnlycke.no](http://www.molnlycke.no)

Mölnlycke Health Care AS, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo. Besøksadresse: Brynsalléen 4, 0667 Oslo. Tlf. +47 22 70 63 70. The Mölnlycke and Granudacyn trademarks, names and logos are registered globally to one or more of the Mölnlycke Health Care group of companies. © 2020 Mölnlycke Health Care. All rights reserved. NOWC1362004

  
**Mölnlycke®**