

# NAWAlution – La numero 1 delle soluzioni per la detersione delle ferite

La soluzione per la detersione delle ferite NAWalution è la soluzione più efficace per la pulizia delle ferite.

L'efficacia antibatterica della soluzione per la detersione delle ferite NAWalution è stata dimostrata nello studio "Use of wet-to-moist cleansing with different irrigation solutions to reduce bacterial bioburden in chronic wounds" (Kammerlander et al., Journal of Wound care WUWHS Supplement, Vol. 27, No. 10, October 2018). La soluzione NAWAlution ha ottenuto il miglior risultato nell'ambito dello studio. Lo studio verteva sull'influenza delle diverse soluzioni di detersione sulla carica batterica delle ferite.

L'esame microbiologico delle quantità totali è stato eseguito prima e dopo la fase umida di 20 minuti con le diverse soluzioni per la detersione delle ferite (vedere sotto).

**Studie: «Use of wet-to-moist cleansing with different irrigation solutions to reduce bacterial bioburden in chronic wounds» (Kammerlander et al., Journal of Wound care WUWHS Supplement, Vol 27, No 10, October 2018)**

Test compound	No. patients	No. wounds	V (ln)	N (ln)	In RF	p-value
Nawalution	11	13	13.11	9.39	3.72	0.005*
ActiMaris forte 3%	20	23	11.21	7.81	3.40	0.005*
Povidone-Iodine 1%	22	27	10.57	7.59	2.98	0.001*
Anosteralyt	14	14	11.18	8.22	2.96	0.014*
Octenilin	22	23	9.41	6.51	2.90	0.015*
Prontosan + Octenilin	16	16	10.79	7.92	2.88	0.047*
ActiMaris sensitive 1.2%	31	33	9.91	7.40	2.51	0.002*
Microdacyn 60	17	31	13.44	11.59	1.86	0.031*
Prontosan	33	36	11.90	10.36	1.54	0.051
Biosept (2013)	37	41	10.95	9.94	1.01	0.251
Biosept (2012)	25	28	11.02	10.28	0.74	0.512
NaCl 0.9%	12	14	11.51	11.02	0.49	0.761

V = before wet-to-moist cleansing; N = after wet-to-moist cleansing; ln = natural logarithm; In RF = natural log reduction factor; P = p-value based on 2-tailed homoscedastic t-test. \* = significant difference at 0.05 significance level

## Risultati e conclusione

- Massima riduzione microbica ottenuta con una soluzione acquosa acida a base di zinco e ferro con betaina e PHMB (<0,01%) in RF 3,72, p=0,005.
- Le soluzioni per la detersione delle ferite (conservate) non sono antisettici.
- Gli effetti vengono influenzati (anche) tramite la formazione dell'ambiente locale -> effetto fisico (principale)
- La concentrazione di conservanti non è il (solo) fattore determinante.
- Particolare importanza riveste l'attivazione dei processi di riparazione tramite la detersione e la formazione dell'ambiente.

Cura delle ferite

## Nawa® - Trattamento moderno della ferita in tre fasi

**Aiutate i vostri pazienti a migliorare la loro qualità della vita grazie ad una cura delle ferite semplice e strutturata.**

**Nella prima fase** la ferita viene pulita, inumidita e decontaminata con la soluzione NAWAlution. I tensioattivi nella soluzione NAWAlution detergono la ferita, mentre il valore di pH acido e il conservante PHMB riducono la presenza di germi e batteri.

**La seconda fase** della cura della ferita prevede l'utilizzo di NAWAlution Gel. L'idrogel ottimizza l'ambiente della ferita attraverso l'umidificazione e il pH acido, promuovendo in questo modo la guarigione.

**Con la terza fase** del trattamento della ferita – la protezione dei bordi della ferita tramite NAWA® Elektrolytsalbe – i bordi della ferita vengono protetti e curati.



La soluzione per il trattamento delle ferite NAWA® consente di creare in tre fasi le migliori condizioni possibili per un ambiente della ferita umido, un valore di pH acido e quindi per una guarigione ottimale.

NAWAlution, NAWA® Hydrogel, NAWA® pomata elettrolita

NAWA® è un marchio registrato di NAWA® Medical