

# Miglioramento del trattamento di ulcere agli arti inferiori mediante una nuova medicazione Hydrobalance con PHMB associata a bendaggio compressivo multistrato

Martolini M.\*, Airdi D., Pestarino A., Romano G., Solinas C.  
Ambulatorio "Ulcere Difficili" U.O. Dermatologia, Osp. San Paolo, Savona

## Obiettivo

L'obiettivo di questo studio è quello di esaminare l'influenza di una medicazione a tecnologia HydroBalance con PHMB (poliesametilene biguanide)\*, associata a bendaggio compressivo multistrato\*\*, sulla riduzione delle dimensioni delle lesioni, nel trattamento di ulcere agli arti inferiori. Tale medicazione è in grado di assorbire e trattenere l'essudato in eccesso, può cedere l'umidità contenuta al proprio interno a lesioni asciutte o poco essudanti, oppure può assorbire e cedere contemporaneamente. Inoltre la presenza di PHMB esplica azione antimicrobica ad ampio spettro, efficace su lesioni colonizzate criticamente.

## Metodi

Sono stati arruolati 6 pazienti con lesioni agli arti inferiori di età e patologie di base diverse, onde poter testare il trattamento prescelto nelle diverse condizioni. Per tutti i pazienti è stata esclusa un'arteriopatia agli arti inferiori per la quale non sarebbe stato indicato il bendaggio elastico. In tutti i casi era presente colonizzazione batterica o infezione critica che pone l'indicazione alla suddetta medicazione. Per la terapia compressiva è stato applicato un sistema di bendaggio a corto allungamento\*\*. E' stata eseguita una valutazione clinica relativamente ai seguenti parametri: carica batterica, dolore (VAS) e riduzione della superficie dell'ulcera o guarigione.

## Risultati

Tutte le lesioni hanno risposto positivamente al trattamento attuato. In 5 casi si è giunti a guarigione delle ferite. Un solo caso è ancora in trattamento, ma si osserva una netta riduzione delle dimensioni della lesione, miglioramento soggettivo del controllo del dolore e riduzione dell'infezione-inflammatione.

Le medicazioni e il bendaggio sono state ben tollerate dai pazienti e non si sono osservati danni alla cute perilesionale.

## Conclusioni

La medicazione Hydrobalance antimicrobica con PHMB (poliesametilene biguanide)\* associata ad elastocompressione, pur nella limitatezza dei casi trattati, è risultata efficace nel controllo dell'infezione e nella riduzione del dolore e ha determinato un evidente miglioramento obiettivo delle ulcere.

\*Suprasorb X® PHMB, Lohmann & Rauscher

\*\*Rosidal® sys, Lohmann & Rauscher

## Caso 1

Ulcera in paziente con dermatite atopica e asma allergica



## Caso 2

Ulcera in artrite reumatoide, gamba sx



## Caso 3

Ulcera traumatica in progressa TVP

