

Rigenase® e Poliesanide (0,1%): valutazione dell'efficacia antibatterica sulle lesioni croniche cutanee: serie di casi.



Bissoni Chiara, Perreca Fabiana, Hoxha Klarida, Longobardi Pasquale
 Centro iperbarico - Centro Cura Ferite Difficili, Ravenna, Italia.

Indirizzo: Chiara Bissoni E-mail c.bissoni@iprbaricoravenna.it c/o Centro iperbarico, via Augusto Torre 3, 48124 (RA)

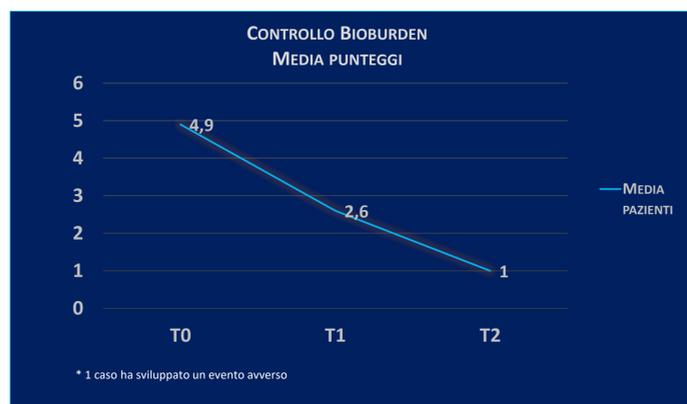
La medicazione a base di Rigenase®(estratto acquoso di *Triticum Vulgare* (ETV)), associato al Poliesanide(PHMB) all'0,1%*, è stata applicata su 15 pazienti affetti da lesioni croniche cutanee (LCC) per 14 giorni ogni 48 ore sotto terapia compressiva. La valutazione del è stata poi eseguita indagando 2 items principali:

1. L'efficacia di controllo del bioburden batterico, attraverso una scala di valutazione dei segni locali e sistemici di infezione utilizzando un punteggio clinico tra 0 e 9 identificando: febbre, calore, eritema perilesionale, dolore ed essudato purulento.
2. La capacità rigenerativa dell'estratto acquoso di *Triticum Vulgare* (ETV) monitorando la dimensione dell'area e il fondo delle lesione secondo il Wound Bed Score(WBS).

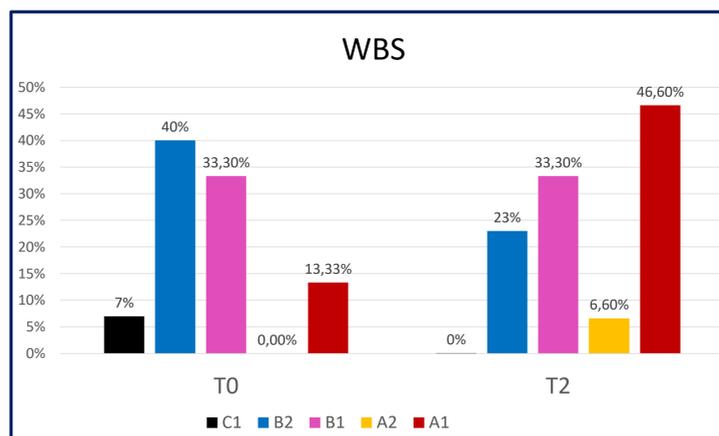
Popolazione
 53% donne; 47% uomini con un'età media di 76 anni (range 55-90 anni);
Eziologia: 74% presenta lesioni di origine vascolare; 20% traumatiche; 6% lesioni reumatiche.
 Le LCC hanno un ritardo di guarigione in media di 11 mesi. La popolazione aveva da 2 (53%) a 3 o più (20%) fattori di compromissione che ritardano la guarigione.

RISULTATI: Controllo del bioburden
 Il punteggio clinico della contaminazione batterica al T0 era in media di 5 su 9. Al T2 è sceso in tutti i casi arrivando in media a 1 su 9. Solo 1 paziente è andato incontro ad infezione conclamata (punteggio 8 su 9 al T2). I pazienti non hanno assunto terapia antibiotica sistemica durante il trattamento.

	Febbre	Calore	Eritema perilesionale	NRS	Essudato purulento
S					
C					
O					
R	si=1	si=1	si=1	0=0	Assente=0
E	no=0	no=0	no=0	1-3=1	Poco=1
				4-7=2	Moderato=2
				8-10=3	Importante=3



Capacità rigenerativa
 Il WBS è migliorato nel 54% dei casi, è rimasto lo stesso nei restanti casi, nessuno è peggiorato. La superficie lesionale si è ridotta nel 66,6% dei casi in media del 57% dell'area.



CONCLUSIONI
 Nel 93,3% dei casi le lesioni trattate con la medicazione a base di Rigenase® e poliesanide all'0,1% hanno manifestato una regressione dei segni e sintomi di contaminazione batterica locale, evitando l'evoluzione verso l'infezione conclamata. Inoltre nel 66,6% si è ottenuta la riduzione della dimensione della lesione e nel 54% un miglioramento del WBS. Nel complesso, la medicazione ha avuto un impatto positivo sul controllo della carica batterica e nel processo di guarigione delle ferite.

* Fitostimolina Plus, garza composta da Rigenase® e Poliesanide 0,1%, prodotto di Damor farmaceutici