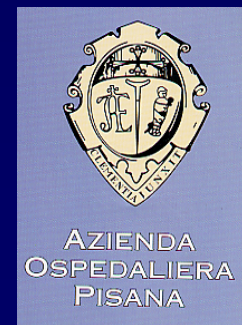


Le bende all'alginato

M. Romanelli



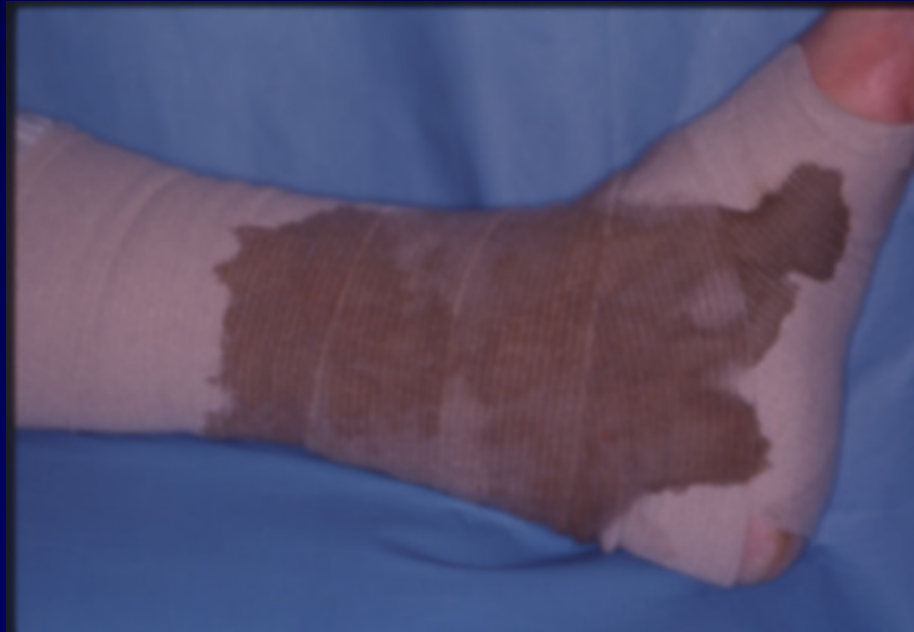
Clinica Dermatologica
Università di Pisa



Introduzione

- Il controllo dell'essudato rappresenta un fattore essenziale nella gestione del paziente con ulcere venose
- Il bendaggio e la medicazione locale agiscono in sinergia nel promuovere il processo di riparazione tissutale

Moisture balance



**Wound Bed
Preparation**

**Tissue
Non viable
or deficient**

**Infection or
inflammation**

**Moisture
Imbalance**

**Epidermal margin
Non advancing
or undermined**

L'essudato può variare in base a:

- Eziologia della lesione
- Fase della riparazione tissutale
- Capacità assorbenti della medicazione

Exudate in different wounds

Wound	Amount	Type
arterial	+ / -	serous
neuropathic	+	serosanguineous
venous	+++	sloughy
pressure	according to stage	serous/purulent

Obiettivo

- Valutare l'efficacia clinica di una benda di alginato, in pazienti con ulcere venose, in termini di:
 - controllo dell'essudato
 - trofismo cutaneo
 - riparazione della lesione
 - dolore
 - effetti collaterali

Materiali e Metodo

- Pazienti con ulcere venose (ABPI > 1)
- Gruppo A: n = 8 sistema Visiogel[®] con medicazione
- Gruppo B: n = 8 sistema Visiogel[®] senza medicazione
- Cambio settimanale del bendaggio
- Valutazione per 6 settimane

Materiali e Metodo

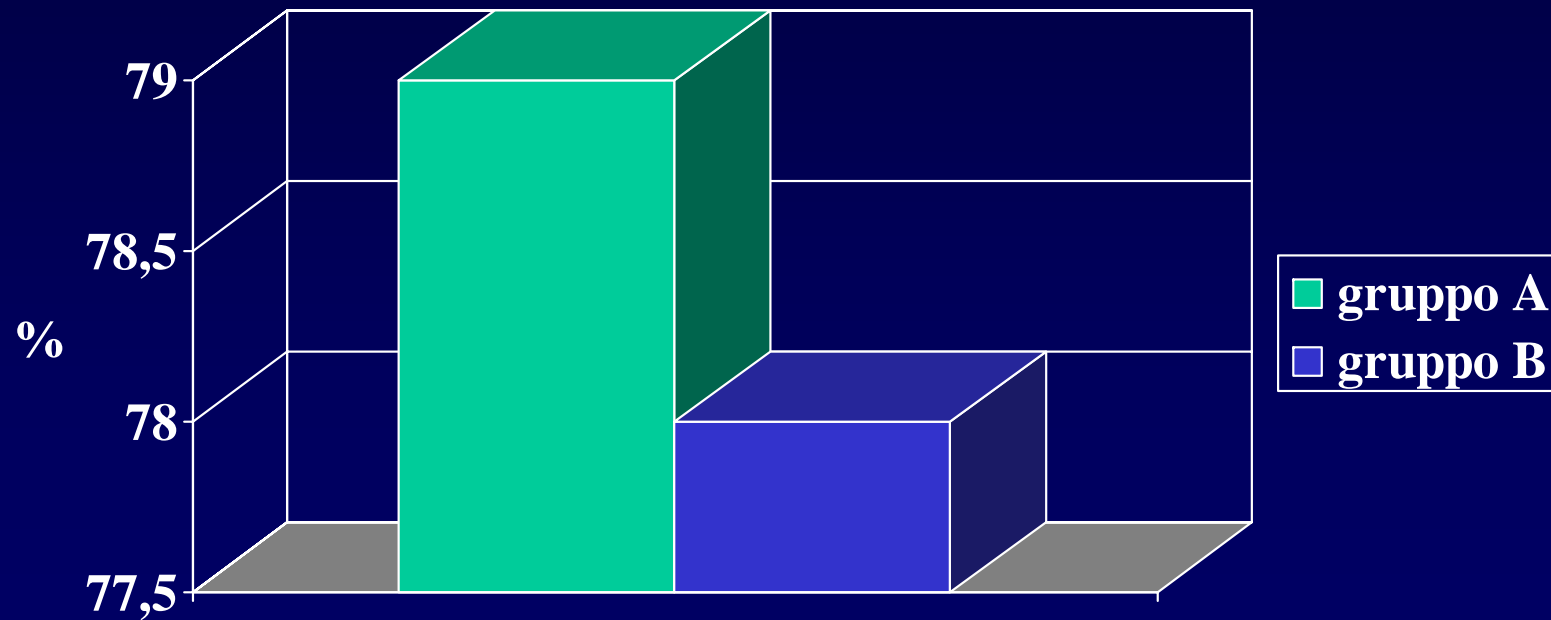
- Benda impregnata di gel idrocolloide e alginato di calcio (Visiogel[®])
- Benda coesiva (secondo strato)
- Medicazione garza non aderente

Bendaggio di alginato



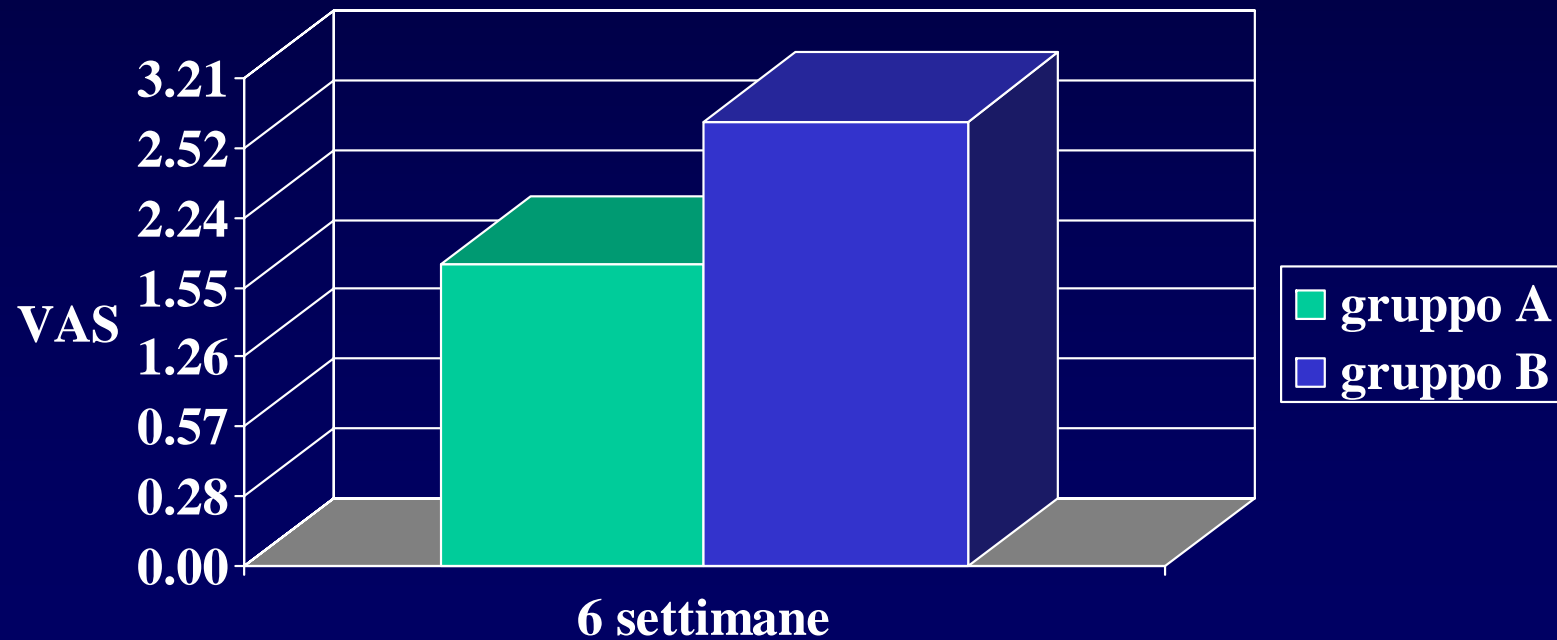
Risultati

tasso di guarigione



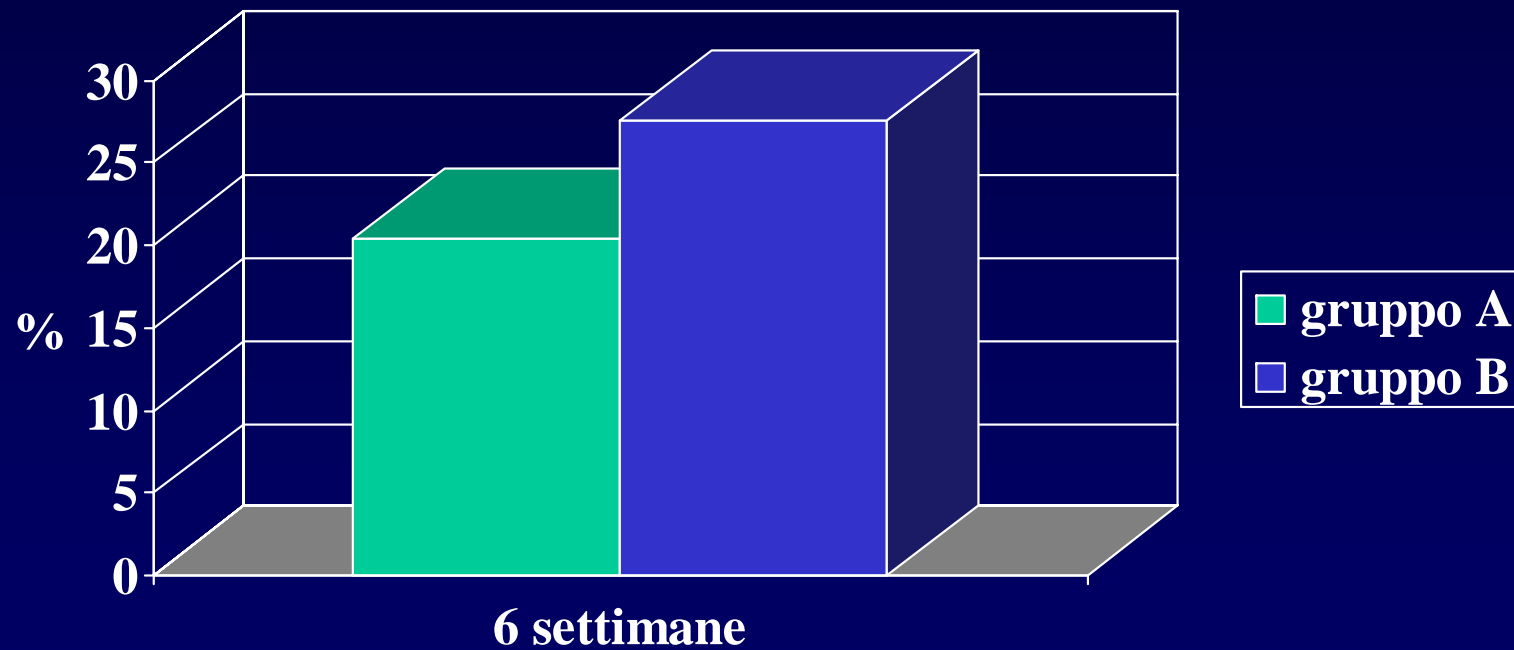
Risultati

valutazione del dolore



Risultati

Macerazione cute perilesionale



Visio 001



Visio 002



Visio 003



Visio 004



Visio 005



Precauzioni d'uso

- Arto inferiore di piccola circonferenza
- Prominenze ossee
- Sedi tendinee
- Dorso del piede
- Prossimità dei malleoli

Conclusioni

La possibilità di gestire l'essudato in modo controllato rappresenta un fattore chiave per il mantenimento dell'ambiente umido nell'interfaccia di lesione

Le bende di alginato presentano un meccanismo di azione multiplo in un singolo prodotto