



BETAFIX[®]  **HAEMOSTATIC**  **ALGINATE**

The main product name "BETAFIX" is in large, bold, black letters, with the "X" in red. To its right is a logo consisting of three teardrop shapes: a red one with a white "L", and two teal ones with white "A" and "G". Below "BETAFIX" is a horizontal bar with a red section containing the word "HAEMOSTATIC" in white, a teal section containing a white teardrop icon, and another teal section containing the word "ALGINATE" in white.

La ricerca

Il punto di partenza della ricerca



è semplicemente un numero:

911 mila^(*)

(*) pazienti in Italia sottoposti a terapia anticoagulante

911mila

Partendo da questo numero
e proiettandolo sulla percentuale dei pazienti
che effettuano **la terapia dialitica con fistola**,



EMODIAL

ha progettato un dispositivo specifico per **velocizzare l'emostasi post dialisi**:

BETAFIX[®] 
HAEMOSTATIC   ALGINATE

la **benda** che consente l'emostasi rapida della fistola

Analisi prodotto



è la **nuova benda elastica** ad azione emostatica

con tampone multistrato a base di **alginato di calcio**

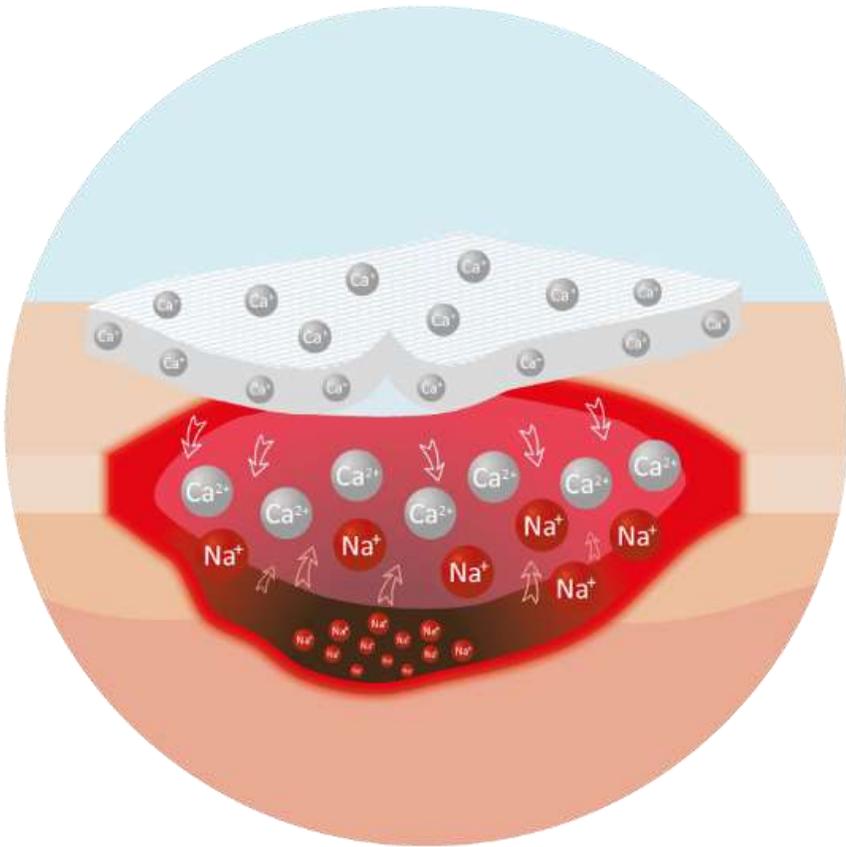
appositamente ideata per la soluzione dei problemi di emostasi,
dei casi di sanguinamenti copiosi o di difficoltà di coagulazione

Specifiche prodotto



CODICE	BENDA			TAMPONE	N. PEZZI CONFEZIONE	N. CONF. SCATOLA
	COLORE	Lungh. Tot. cm	Altezza cm	Misure mm		
B6006C25251A	BIANCO	60	6	25x25	1	50

L'importanza della gelificazione



A contatto con l'essudato, l'alginato di calcio realizza un **gel morbido** sulla superficie di contatto che mantiene umido l'ambiente di cicatrizzazione, fa passare gli ioni di calcio nella ferita, favorendo una delle **prime fasi dell'emostasi** (aggregazione piastrinica)

Dall'interazione con l'ambiente della ferita, le fibre di calcio gelificano, creando **una sorta di pelle artificiale** che arresta il sanguinamento e protegge la ferita

Il funzionamento della benda



è basato sull'**azione sinergica** tra **emostasi chimica** esercitata dall'alginato stesso presente sull'ultimo strato del tampone assorbente e **emostasi meccanica** esercitata dall'azione compressiva della benda

Destinazione d'uso

Tutti i pazienti con difficoltà di emostasi o con patologie legate alla coagulazione.
Tra questi possiamo includere:

- ✓ pazienti anziani
- ✓ pazienti diabetici
- ✓ soggetti con carenza di vitamina K
- ✓ pazienti trattati con eparina o Coumadin
- ✓ pazienti affetti da malattie epatiche
- ✓ pazienti affetti da malattie ereditarie come emofilia e malattia di Von Willebrand
- ✓ pazienti obesi

Come si usa



Posizionare il tampone sul braccio in corrispondenza del punto cutaneo in cui viene rimosso l'ago fistola.

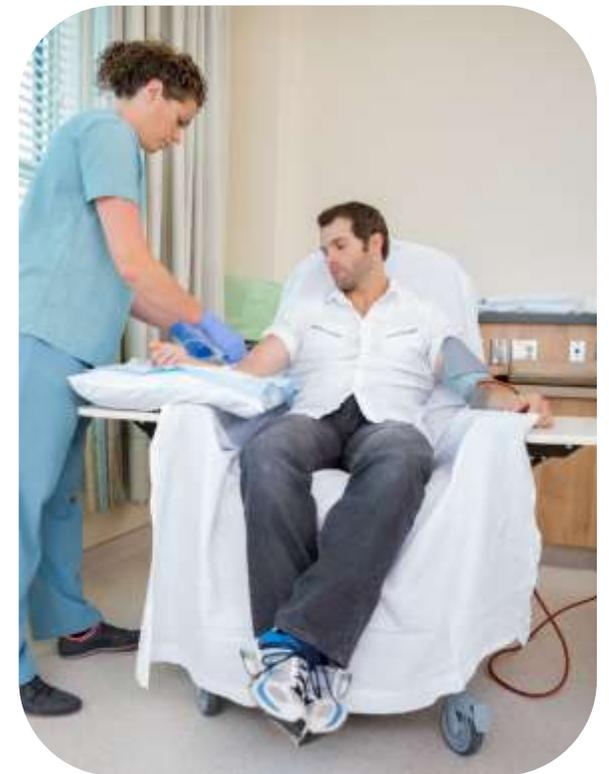
Avvolgere la benda mantenendo man mano la tensione voluta facendo attenzione a non comprimere eccessivamente la fistola.

Fissare la benda attraverso l'adesivo posto all'estremità.

Il valore di

Betafix ALG per il paziente

- ✓ Favorisce il processo di coagulazione e di riparazione dei tessuti
- ✓ Ha alto potere assorbente: il tampone in alginato può assorbire essudato pari a 10 / 20 volte il suo peso
- ✓ Agevola l'allontanamento di residui batterici attraverso l'inglobamento della matrice gelificata
- ✓ Attraverso la gelificazione, crea una sorta di pelle artificiale che protegge la ferita da impatti esterni e da variazioni termiche



Il valore di

Betafix ALG per l'operatore sanitario

- ✓ Si applica facilmente, grazie anche alla compressione regolabile
- ✓ Ottimizza il tempo di assistenza del paziente
- ✓ Riduce il rischio di contaminazione
- ✓ Blocca il sanguinamento in pochi minuti, riduce il consumo di materiali in ospedale
- ✓ Protegge l'accesso vascolare



Il confronto con le medicazioni “adattate”

In assenza di dispositivi specifici per l'emostasi, la fistola viene solitamente medicata con **dispositivi emostatici destinati ad altri usi**.

Le soluzioni più usate sono le **spugne di gelatina emostatica assorbente**, solitamente utilizzate in chirurgia, le quali vengono **tagliate e adattate** alla fistola.

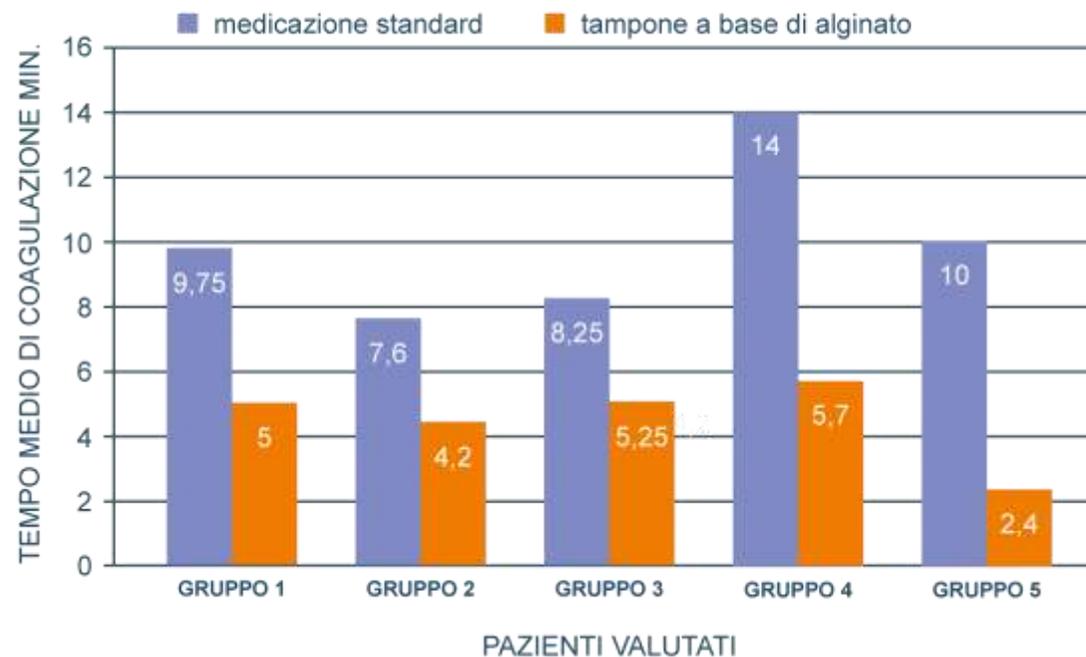


Il **rischio più concreto**, in questo caso, è quello della **contaminazione batterica** che potrebbe generarsi durante le operazioni di taglio e adattamento.

Un **dispositivo specifico**, invece, assicura la **conservazione della sterilizzazione** e quindi la **sicurezza del paziente**.

Il confronto con le medicazioni standard

Evidenze cliniche hanno dimostrato che, rispetto alle medicazioni standard, le medicazioni a base di alginato di calcio **riducono nell'85,6% dei casi** il tempo di sanguinamento a **5 minuti**





EMODIAL

VIA FINATI, 4/A - FERRARA (ITALY)

Tel. (+39) 0532 978198 - Fax (+39) 0532 978414

www.emodial.it - info@emodial.it

