

GEL PER LA MEDICAZIONE DI FERITE CUTANEE

Gel di alginato – alginato di sodio – ferite cutanee – rigenerazione
tissutale – costruito per medicazioni avanzate

Area tecnologica: Sanità e biomedicale

Mercati di riferimento: ospedaliero, farmacologico



Titolare brevetto: Università degli Studi di Ferrara - Dott. Alessio Cariani

STATO BREVETTO: depositato

ESTENSIONE GEOGRAFICA: Italia

DISPONIBILITÀ: disponibile

L'invenzione riguarda un gel a diversa architettura e complessità da applicare su varie forme di perdita di sostanza (vedi ulcerazioni) quale medicazione avanzata, **al fine di promuovere/accelerare il processo riparativo**. Si tratta di una **medicazione personalizzabile** e potenzialmente implementabile a vari livelli attraverso fattori chimici e/o biologici, fino all'impianto di cellule in toto.

VANTAGGI

- **Correzione multifattoriale delle criticità di una ferita;**
- **Flessibilità e specificità applicativa;**
- **Possesso di pannello completo di nutrienti ed elementi trofici cellulari;**
- **Enormi potenzialità di sviluppo attraverso l'accoppiamento con biomateriali e/o con altri prodotti;**
- **Distribuzione su grande scala e ciclo di vita del prodotto non inferiore a 10 anni.**