

The background features a cluster of red spheres on the left and right sides, and three vertical red lines on the right side. The text is centered in the white space.

EMORIGEN

**UN PRELIEVO
QUATTRO MEDICAZIONI**

Sistema per la preparazione, conservazione e trasporto di medicazioni avanzate a base di plasma ricco di piastrine.

L'utilizzo del PRP allo scopo di indurre l'avvio dei processi riparativi per la guarigione di ulcere e ferite difficili, è ormai prassi in espansione globale e di consolidata evidenza scientifica^{1,2,3,4}. I fattori di crescita liberati dalle piastrine nel sito di applicazione favoriscono infatti la replicazione e la differenziazione cellulare alla base della rigenerazione tissutale.

Emorigen nasce dall'esperienza e dalla lunga ricerca di Dial Alta Tecnologia Medica nell'ambito della Medicina Rigenerativa per consentire la preparazione di medicazioni avanzate pronte all'uso a base di emocomponenti autologhi oppure omologhi.



Emorigen è un kit sterile, monouso, a circuito chiuso, facile da utilizzare. Permette la distribuzione di qualunque preparato piastrinico all'interno di sacche contenenti supporti in alginato, per ottenere delle medicazioni avanzate da utilizzare nella cura delle ulcere di difficile guarigione.

Le sacche possono essere separate grazie ai più comuni sistemi di saldatura sterile e stoccate in congelatore; l'apertura "a strappo" è stata progettata per rispondere in modo semplice e veloce alle esigenze degli operatori sanitari.



SCOPO DEL DISPOSITIVO E DEL METODO

Il dispositivo ideato mira ad apportare i seguenti vantaggi:

- Ottimizzazione e risparmio del PRP dosato in volume minimo efficace in relazione alla superficie della lesione da trattare¹
- Facile e sicura distribuzione del PRP (fino a 10 ml) su supporti biocompatibili e stoccabili in forma già pronta all'uso⁵
- Sicuro e pratico assemblamento delle sacche per la conservazione in congelatore con minimo ingombro e agevole rintracciabilità
- Ridotto numero di accessi ambulatoriali per i pazienti
- Ridotto impiego di personale nelle strutture sanitarie
- Possibilità di invio del prodotto presso i reparti di degenza ospedaliera
- Sistema innovativo e in coerenza con la tendenza alla deospedalizzazione delle cure



CARATTERISTICHE

- Sistema di riempimento a 2-4 sacche contenenti medicazioni in alginato
- Configurazione da 2-4 sacche con medicazioni di 5x5 cm
- Linea realizzata con diametro e materiali compatibili con i più comuni sistemi di saldatura/connesione sterile presenti sul mercato
- Punto di iniezione/raccordo needle free per attivatore presente su ogni sacca
- Rubinetto a 3 vie per trasferimento da sacca o siringa
- Kit corredato da una busta di stoccaggio atta al congelamento delle sacche contenenti gli emocomponenti

APPLICAZIONI

- Ortopedia
- Chirurgia generale
- Vulnologia



**UN
PRELIEVO
QUATTRO
MEDICAZIONI
PRONTE
ALL'USO**



Bibliografia:

- (1) Local haemotherapy of chronic skin ulcers with leucocyte-platelet gel produced from blood components obtained with a cell separator Caloprisco et al - Blood Transfus 2004; 2: 44-54
- (2) Topical application of platelet-rich plasma for diabetic foot ulcers: A systematic review T. Hirase et al. - World J Diabetes. 2018 Oct 15; 9(10): 172-179. Published online 2018 Oct 15.
- (3) Platelet-Rich Plasma for the Treatment of Clean Diabetic Foot Ulcers. Ahmed M, et al Ann Vasc Surg 2017; 38: 206- 211
- (4) Platelet-rich plasma accelerates skin wound healing by promoting re-epithelialization Pengcheng Xu et al - Burns Trauma. 2020; 8: tkaa028. Published online 2020 Aug 14.
- (5) Alginate dressings for venous leg ulcers S.O'Meara, et al. Cochrane Wounds Group Cochrane Database Syst Rev. 2015 Aug; 2015(8)



EMORIGEN

CODICI

TEC12N0LIVD	DISPOSITIVO CON 2 SACCHE E RACCORDO NEEDLE FREE
TEC14N0LIVD	DISPOSITIVO CON 4 SACCHE E RACCORDO NEEDLE FREE
TEC12P0LIVD	DISPOSITIVO CON 2 SACCHE E PUNTO INIEZIONE
TEC14P0LIVD	DISPOSITIVO CON 4 SACCHE E PUNTO INIEZIONE
TEC01N0LIND	SACCA DI RICAMBIO CON NEEDLE FREE

Registrato al Repertorio dei
Dispositivi Medici (D.M.) del
Ministero della Salute Italiano.

Certificazione CE 0051

**Sistema di gestione qualità
UNI CEI EN ISO 13485:2016**

Patented Products and Registered Trademark:
i prodotti della linea Emorigen
sono protetti da brevetti industriali.

Produttore:
Tecnoline s.p.a
Via Gelatti 11/A- 41033
Concordia sulla secchia (MO) Italia

Prodotto in esclusiva per
Dial Alta Tecnologia Medica s.r.l
Via Altedo 78- 40018 San Pietro in Casale (BO) Italia
info@dialortho.it
www.dialortho.it
+39 051818332

 **Dial**
Alta Tecnologia Medica
s.r.l.
Società diretta da Seteco s.r.l.