

# **GUIDA RAPIDA**



**Sistema terapeutico  
3M™ V.A.C.® con Pellicola  
3M™ V.A.C. Dermatac™**

## La terapia 3M™ V.A.C.®

Trattare le ferite può essere complesso. La terapia 3M™ V.A.C.® è una terapia avanzata per la cura delle ferite, progettata e proposta per favorire la guarigione applicando una pressione negativa (NPWT, dall'inglese "negative pressure wound therapy") alla ferita stessa.



Nel mondo il sistema terapeutico 3M™ V.A.C.® ha consentito di trattare 10 milioni di ferite<sup>1</sup>.



Oltre il 75% dell'evidenza clinica pubblicata sulla NPWT si basa sulla terapia V.A.C.®<sup>2</sup>.



25 anni di tecnologia all'avanguardia nel trattamento con NPWT.



Oltre 1.700 pubblicazioni sulla terapia V.A.C.®<sup>3</sup>.

## Riduzione dei costi sanitari e relativi alla cura delle ferite grazie alla terapia V.A.C.®

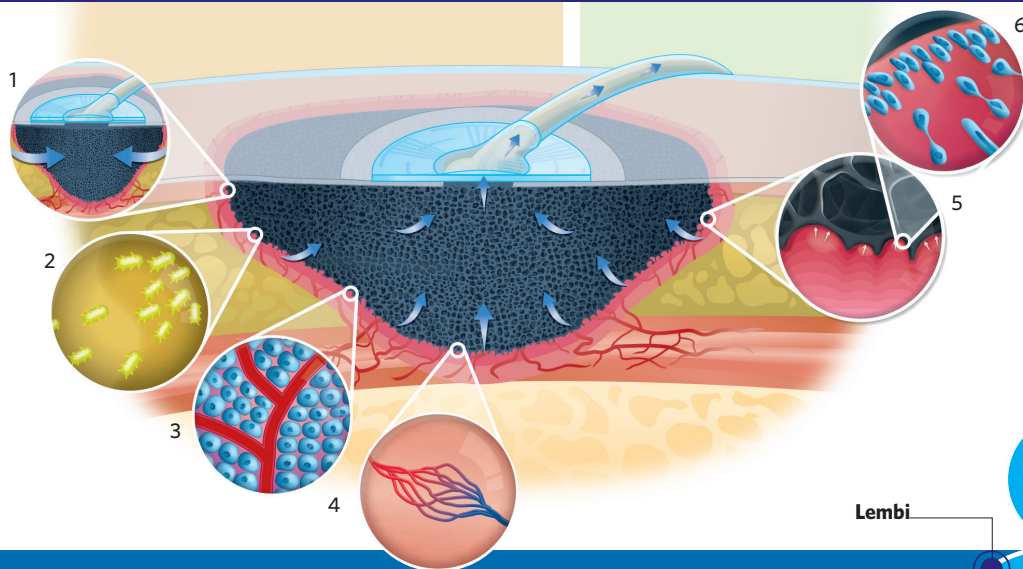
Nel contesto del paziente ambulatoriale, la terapia V.A.C.® si è dimostrata molto più conveniente rispetto ad altre forme di NPWT per tutte le tipologie di ferita e in tutti gli intervalli di tempo studiati<sup>7</sup>.

I pazienti trattati con sistemi di NPWT concorrenti hanno fatto registrare tempi di cura mediamente più lunghi e costi notevolmente più alti rispetto ai pazienti trattati con terapia V.A.C.® a intervalli di:

- ✓ 30 giorni (maggiori del 32%)
- ✓ 3 mesi (maggiori del 36%)
- ✓ 12 mesi (maggiori del 37%).

Il costo totale della cura con sistemi concorrenti di NPWT è stato significativamente più alto rispetto alla terapia V.A.C.®: superiore del 37% a 30 giorni, superiore del 32% a 3 mesi e superiore del 30% a 12 mesi.

## Meccanismo d'azione della terapia 3M™ V.A.C.®



I meccanismi d'azione della terapia 3M™ V.A.C.® comprendono:

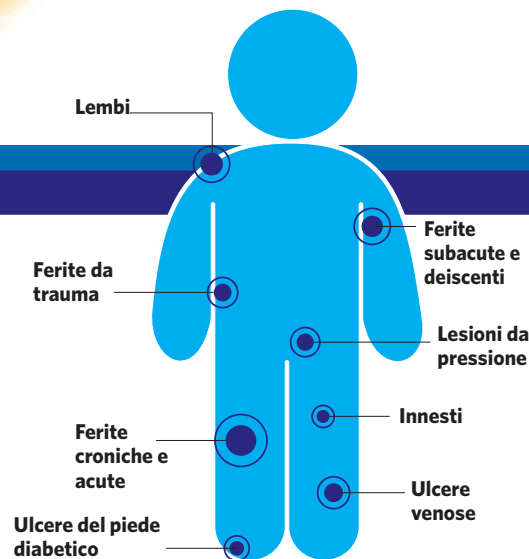
1. Approssimazione dei bordi della lesione
2. Rimozione dei materiali infetti e dei fluidi della ferita
3. Riduzione dell'edema
4. Promozione della perfusione
5. Creazione di microdeformazione tissutale<sup>4,6</sup>
6. Formazione di tessuto di granulazione<sup>5</sup>.

## Sistema adatto a diversi setting di cura e svariate tipologie di ferite

Il ricorso precoce al sistema terapeutico V.A.C.® riduce i tempi di permanenza in diversi ambiti di cura (ad esempio pazienti acuti, pazienti acuti a lungo termine, centri di vulnologia e servizi di assistenza domiciliare) per pazienti con ferite acute e croniche di diverse tipologie e dimensioni<sup>8-10</sup>.

La terapia V.A.C.® può essere facilmente integrata nella pratica clinica quotidiana e risulta indicata per la gestione di:

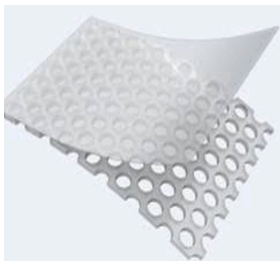
- Ferite croniche
- Ferite acute
- Ferite da trauma
- Ferite subacute e deiscienti
- Ustioni a spessore parziale
- Ulcere (esempio ulcere diabetiche, da pressione e da insufficienza venosa)
- Lembi
- Innesti



## Pellicola 3M™ V.A.C. Dermatac™

**3M™ V.A.C. Dermatac™** è la prima pellicola ibrida in silicone e materiale acrilico da utilizzare con la terapia con pressione negativa 3M™ V.A.C.®

**La pellicola V.A.C. Dermatac crea un equilibrio ottimale grazie a un'accurata combinazione di materiale acrilico e silicone.**



- Il materiale acrilico all'interno dei fori contribuisce a garantire una tenuta affidabile fino a 72 ore e si adatta perfettamente a diverse sedi anatomiche.
- Il silicone all'esterno dei fori consente il riposizionamento e garantisce una rimozione delicata, per una guarigione ottimale e per il massimo comfort del paziente.

## Applicazione facile, rapida ed economica

- ✔ Riduzione del 33% del tempo di applicazione rispetto alla pellicola 3M™ V.A.C.®<sup>11,12</sup> tradizionale.
- ✔ Meno pellicola al cambio della medicazione<sup>13</sup>
- ✔ Meno necessità di contornare la ferita o utilizzare altri prodotti per preparare la cute<sup>13</sup>
- ✔ Nessun prodotto aggiuntivo per favorire la tenuta<sup>13</sup>.

### Bibliografia

1. KCI. Cumulative NPWT Wounds. 2018
2. KCI. Percentage of V.A.C. Therapy Articles vs. Comp Articles. May 7, 2020
3. KCI. Current V.A.C.® Therapy publication numbers as of June 2020
4. Saxena V et al. Vacuum-assisted closure: microdeformations of wounds and cell proliferation. *Plast Reconstr Surg* 2004;114(5): 1086-96
5. McNulty AK et al. Effects of negative pressure wound therapy on fibroblast viability, chemotactic signaling, and proliferation in a provisional wound (fibrin) matrix. *Wound Repair Regen* 2007;15(6): 838-46
6. McNulty AK et al. Effects of negative pressure wound therapy on cellular energetics in fibroblasts grown in a provisional wound (fibrin) matrix. *Wound Repair Regen* 2009;17(2): 192-9
7. Law AL et al. Comparison of Healthcare Costs Associated With Patients Receiving Traditional Negative Pressure Wound Therapies in the Post-Acute Setting. *Cureus* 2020;12(11): e11790
8. Baharestani MM, Driver VR. Optimizing clinical and cost effectiveness with early intervention of V.A.C.® Therapy. *Ostomy Wound Manage* 2008;54(11 Suppl): 1-15
9. Baharestani MM et al. Early versus late initiation of negative pressure wound therapy: examining the impact home care length of stay. *Ostomy Wound Manage* 2008;54(11 Suppl): 48-53
10. Driver VR, de Leon JM. Health economic implications for wound care and limb preservation. *J Manag Care Med* 2008;11(1): 13-9
11. KCI. Summative User Interface Evaluation Report. March 20, 2018
12. CG. DERMATAC Opportunity Assessment: Qualitative & Quantitative Market Research Final Report. Oct 8, 2015
13. KCI. Clinician Surveys. May 17, 2019

## Procedura di applicazione e consigli utili

Pulire accuratamente la ferita e l'area circostante secondo il protocollo locale prima di applicare la NPWT e prima di ogni medicazione.

1. Tagliare la pellicola secondo necessità, fra i due punti di presa, lasciando un bordo di almeno 5 cm per facilitare il posizionamento.

**La pellicola 3M™ V.A.C. Dermatac™ si può tagliare a triangolo o è possibile praticare fessure per adattarlo meglio all'anatomia curva.**

2. Appoggiare delicatamente la pellicola V.A.C. Dermatac sopra alla lesione senza tendere la pellicola.

**La sovrapposizione dell'area ripiegata sigillerà automaticamente la zona.**

3. Lisciare le pieghe e riposizionare la medicazione.

**La pellicola può essere riposizionata 15-20 minuti dopo l'applicazione iniziale, anche in seguito alla rimozione del nastro protettivo sui punti di presa e l'inizio della terapia 3M™ V.A.C.®.**

4. Rimuovere il nastro protettivo dai punti di presa sui bordi perforati.

**Procedere con la terapia V.A.C.® pizzicando la pellicola e praticando un foro di 2,5 cm.**

