

>KORTE HANDLEIDING



**3M™ V.A.C.® Therapy-
systeem met 3M™ V.A.C.
Dermatac™ Drape**

3M™ V.A.C.® Therapy

Wondbehandeling kan een uitdaging zijn. 3M™ V.A.C.® Therapy is een geavanceerde therapie voor wondgenezing die specifiek is ontworpen en aantoonbaar wondgenezing bevordert door negatieve druktherapie (NPWT) op een wond toe te passen.



Wereldwijd zijn 10 miljoen wonden behandeld met V.A.C.® Therapy¹



Meer dan 75% van het gepubliceerde klinische bewijs voor NPWT is gebaseerd op V.A.C.® Therapy²



25 jaar transformatieve technologie in NPWT-leiderschap



1,700+ publicaties beschikbaar over V.A.C.® Therapy³

Lagere zorg- en wondgerelateerde kosten met V.A.C.® Therapy

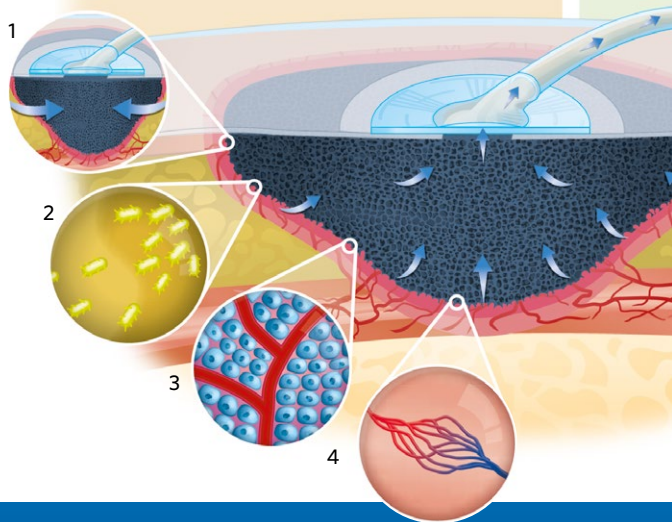
V.A.C.® Therapy is aanzienlijk kosteneffectiever in vergelijking met andere NPWT opties in de poliklinische setting in alle wondtypes over alle tijdsperioden die werden bestudeerd⁷.

Patiënten die werden behandeld met concurrerende NPWT-systemen hadden een langere gemiddelde therapieduur en aanzienlijk hogere wondgerelateerde kosten in vergelijking met V.A.C.® Therapy patiënten na de volgende tijdsperioden:

- ✓ 30 dagen (32% hoger)
- ✓ 3 maanden (36% hoger)
- ✓ 12 maanden (37% hoger).

De totale kosten van behandeling met concurrerende NPWT-systemen waren ook aanzienlijk hoger dan V.A.C.® Therapy: 37% hoger na 30 dagen, 32% hoger na 3 maanden en 30% hoger na 12 maanden.

Werkingsmechanismen voor 3M™ V.A.C.® Therapy

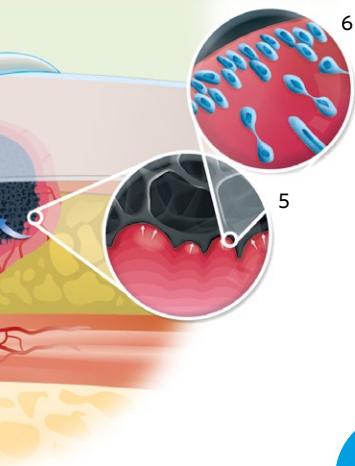


Geschiedt voor verschillende zorginstellingen en wondtypes

Een vroegtijdige start van V.A.C.® Therapy heeft de verblijfsduur in diverse zorginstellingen verkort (bijv. acute zorg, langdurige acute zorg, wondzorgcentra en thuiszorg) voor patiënten met acute en chronische wonden van vele soorten en maten⁸⁻¹⁰.

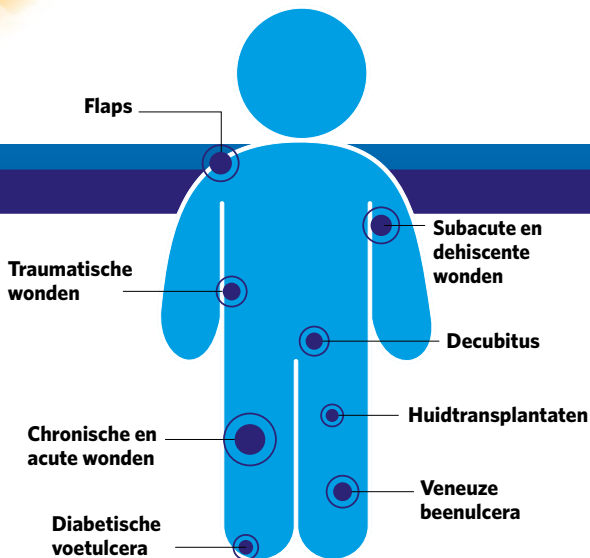
V.A.C.® Therapy kan gemakkelijk worden geïntegreerd in de dagelijkse klinische praktijk en is geïndiceerd voor het beheer van:

- Chronische wonden
- Acute wonden
- Traumatische wonden
- Subacute en dehiscente wonden
- Ondiepe brandwonden
- Ulcera (zoals diabetes, druk- en veneuze insufficiëntie)
- Flaps
- Huidtransplantaten.



De werkingsmechanismen voor 3M™ V.A.C.® Therapy omvatten:

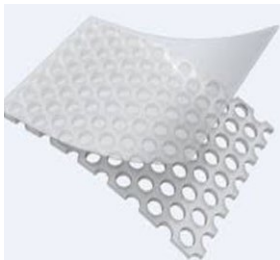
1. De wondranden samentrekken
2. Infectieus materiaal en wondvloeistoffen verwijderen
3. Reduceren van oedeem
4. Perfusie bevorderen
5. Het creëren van weefsel microdeformatie^{4,6}
6. Het vormen van granulatieweefsel⁵.



Maak kennis met 3M™ V.A.C. Dermatac™ Drape

3M™ V.A.C. Dermatac™ Drape is de allereerste hybride-folie van siliconen-acryl voor gebruik met 3M™ V.A.C.® Therapy.

V.A.C. Dermatac Drape maakt gebruik van de precieze combinatie van acryl en siliconen voor een ideale balans.



- Het acryl in de cirkels zorgt voor een goede afdichting tot 72 uur en past zich aan verschillende anatomische locaties aan.
- De siliconen buiten de cirkels maken herpositionering mogelijk en maken huidvriendelijke verwijdering mogelijk voor optimale genezing en patiëntcomfort.

Eenvoudig, snel en voordelig aanbrengen

- ✔ 33% reductie in aanbrengtijd van het verband in vergelijking met standaard V.A.C. Drape^{11,12}
- ✔ Minder folie nodig bij het vervangen van verband¹³
- ✔ Minder nodig te omlijsten of aanvullende huidbeschermingsproducten te gebruiken¹³
- ✔ Geen aanvullende producten nodig ter ondersteuning van de afdichting¹³

Referenties

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

Stappen in aanbrengen, tips en trucs

De wond en het gebied rondom de wond moeten grondig worden gereinigd volgens het lokale protocol voordat NPWT wordt aangebracht en voorafgaand aan het aanbrengen van elk verband.

1. Knip de folie zonodig over de lengte af van strip naar strip, laat een rand van minimaal 5 cm vrij om het aanbrengen gemakkelijker te maken

3M™ V.A.C. Dermatac™ Drape kan in de vorm van een driehoek of worden ingeknipt om zo beter de contouren van het lichaam te kunnen volgen.



2. Breng V.A.C. Dermatac Drape losjes over het wondgebied aan zonder de folie uit te rekken

Een overlapping van het deel dat over elkaar heen is gevouwen, zal een afdichting op zichzelf creëren.



3. Strijk de rimpels glad en herpositioneren

Herpositionering van de folie kan tot 15-20 minuten na de eerste toepassing worden gedaan, zelfs nadat de strip is verwijderd en de 3M™ V.A.C.® Therapy is gestart.



4. Verwijder de strips door aan de geperforeerde randen te trekken

Ga door met het aanbrengen van V.A.C.® Therapy door de folie enigszins omhoog te trekken en knip vervolgens een gat van 2,5 cm.



© 2021 3M. Alle rechten voorbehouden. 3M en de andere getoonde merken zijn handelsmerken en/of gedeponeerde merken. Onrechtmatig gebruik is verboden.

© Wounds International 2021. Een onderdeel van OmniaMed Communications.