

Een nieuwe zekerheid voor wondzorg

Bewezen therapie

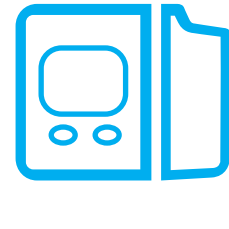
In deze tijden met tekort aan personeel kan wondzorg niet wachten. Het gebruik van vertrouwde, bewezen behandelmethoden is nu belangrijker dan ooit. 3M levert producten, programma's en partnerschap ter ondersteuning van zorgverleners en patiënten, waardoor u zich volledig kunt richten op de nodige klinische en economische resultaten, in alle veiligheid en vertrouwen voor uw patiënten.



10 M wonden behandeld wereldwijd
3M™ V.A.C.® Therapy¹



Meer dan 75% van het gepubliceerde **klinische bewijs** voor NPWT is gebaseerd op 3M™ V.A.C.® Therapy²



25 jaar transformerende technologie bij wondbehandeling met negatieve druk (3M™ V.A.C.® Therapy)



1700+ publicaties³

3M™ V.A.C.® Therapy is in verband gebracht met minder:



Ziekenhuisopnames^{4,5}



Amputaties^{7,8}



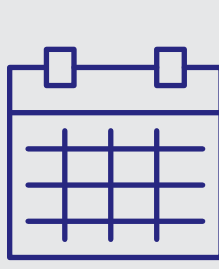
Complicaties^{5,6}



Wondverbanden wisselen^{9,10}



Kortere duur van ziekenhuisopnames^{7,8}

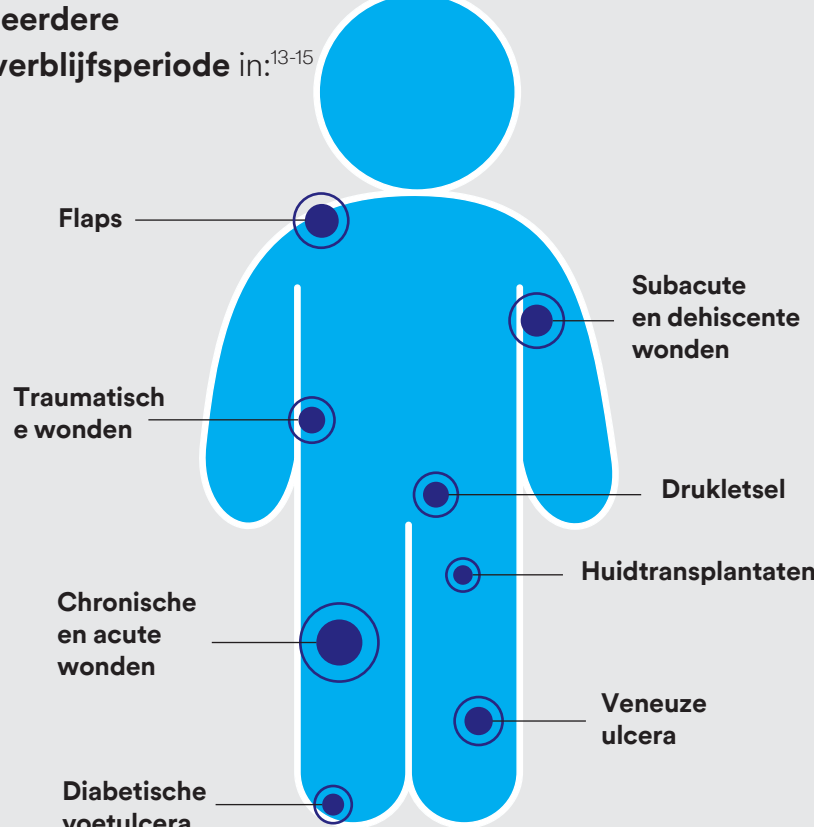
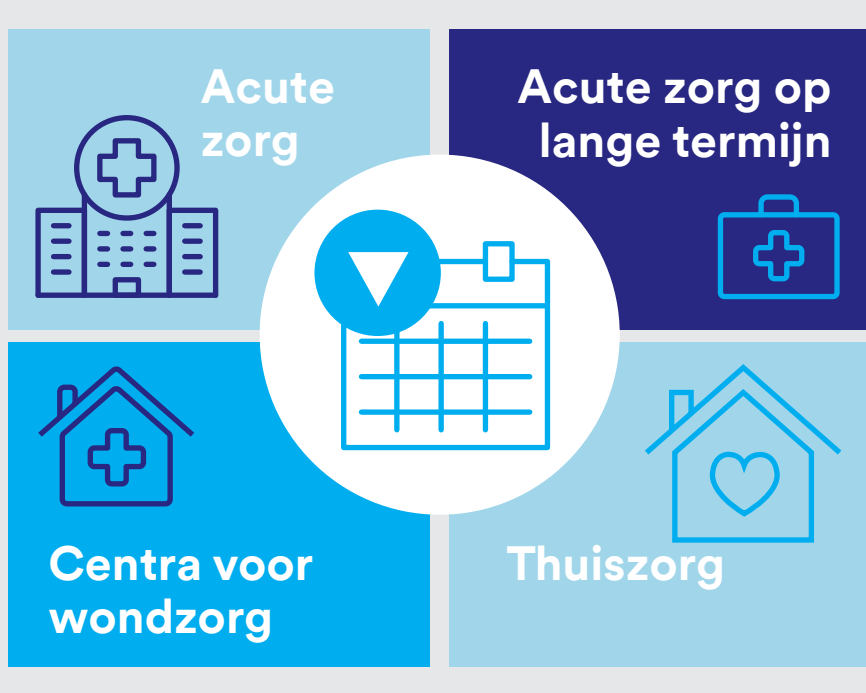


Kortere behandelingstijden^{11,12}

Uw patiënten kunnen niet wachten

Wondverzorging met zekerheid wanneer het telt.

De voordelen van een vroeg begin met 3M™ V.A.C.® Therapy bij **verschillende soorten acute en chronische wonden van verschillende afmetingen in meerdere zorginstellingen**, werden aangetoond in de vorm van **een kortere verblijfsperiode** in:¹³⁻¹⁵



Wat zou 178 dagen minder betekenen voor uw patiënten?

In een retrospectieve analyse van 3604 patiënten bestond, bij een vroeg begin met 3M™ V.A.C.® Therapy bij **acute en chronische wonden van verschillende afmetingen**, de behandelingsperiode tot significante sluiting (75% reductie van wondoppervlak) uit het volgende mediane aantal dagen vergeleken met de behandelingsperiode bij een laat begin:^{16*}

Minder dan 41,4 dagen voor **acute** wonden

Minder dan 178 dagen voor **chronische** wonden

Voor de groep met een vroeg begin was de **kans op 75% reductie** van het wondoppervlak bij **zowel acute als chronische wonden** twee keer zo groot als voor de groep met een laat begin.

Daarnaast werd bij een vroege behandeling een betere reductie van het wondoppervlak waargenomen voor acute en chronische wonden van alle afmetingen.¹⁶

Een vroeg begin van NPWT helpt het totale bedrag aan zorgkosten te verminderen.

In een retrospectieve analyse van informatie over medische claims bij een nationale verzekeringsmaatschappij in de VS werden 6181 patiënten met acute en 1480 patiënten met chronische wonden onderzocht die tussen 1 januari 2009 en 30 juni 2011 NPWT hadden gekregen. Uit deze analyse bleek het volgende:¹⁷

Patiënten met chronische wonden die vroeg vs. laat werden behandeld hadden:¹⁷

25% lagere

totale geschatte kosten (€ 58.914 vs. € 78.522***, p<0,001)

Patiënten met acute wonden die vroeg vs. laat werden behandeld hadden:¹⁷

17% lagere

totale geschatte kosten (€ 42.271 vs. € 56.264***, p<0,001)

***Op basis van kosten ten bedrage van \$ 70.016 vs. \$ 93.289.

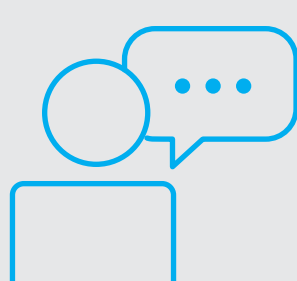
***Op basis van kosten ten bedrage van \$ 54.999 vs. \$ 66.865.

Wisselkoers van Amerikaanse dollar naar euro correct in augustus 2020.

Ondersteuning waarop u en uw patiënten kunnen vertrouwen.

U heeft niet alleen een product nodig, maar ook een betrouwbare partner.

GD Medical ondersteunt u en uw patiënten waar nodig.



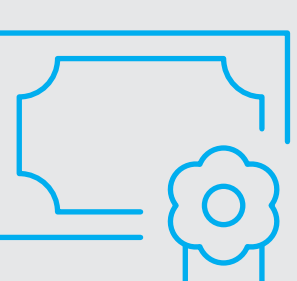
Advies door GD Medical

Neem contact op met uw account manager van GD Medical voor informatie over producten, bestellingen en hulp bij aanbrengen, met inbegrip van virtuele trainingsmogelijkheden voor uw personeel, en probleemoplossing voor uw patiënten.



Altijd beschikbare klinische en technische ondersteuning

Altijd beschikbare klinische ondersteuning rechtstreeks voor patiënten voor vragen over veiligheid, klinische richtlijnen en probleemoplossing bij het aanbrengen van wondverbanden. Technische ondersteuning voor het gebruik van 3M Therapy units, zoals knoppeninformatie, instructies over het vervangen van een volle opvangbeker, of vragen over het opladen van de unit.



Advanced Woundcare Academy

De Advanced Woundcare Academy (AWCA) van GD Medical biedt voortdurende training voor professionele zorgverleners, zowel fysiek als online. Het doel van deze AWCA's is u erbij helpen uw expertise en patiëntentoegevoegde waarde te verbeteren. **Meer informatie en data vindt u op onze website.**

Voor klinische of technische hulp of hulp bij een bestelling kunt u contact opnemen met uw accountmanager van GD Medical of de website raadplegen: **gdmedical.nl** of **gdmedical.be**.

***Vroeg:** Acute wonden waarbij met NPWT werd begonnen binnen de eerste 7 dagen. Chronische wonden waarbij met NPWT werd begonnen binnen de eerste 30 dagen. **Laat:** Met NPWT begonnen na deze periodes. Statistisch significante (p<0,0001) reductie van het aantal dagen tot 75% reductie van het wondoppervlak bij alle chronische wonden die werden beoordeeld (96,4 dagen vs. 274,6 dagen).

Referenties:

- KCI. Cumulative NPWT Wounds. 2018.
- KCI. Percentage of V.A.C. Therapy Articles vs. Comp Articles. 7 mei 2020.
- KCI. Huidige publicaties over V.A.C.® Therapy vanaf juni 2020.
- Page JC, Newswander B, Schwenke DC, Hansen M, Ferguson J. Retrospective analysis of negative pressure wound therapy in open foot wounds with significant soft tissue defects. *Advances in Skin and Wound Care*. 2004;17:354-364.
- Scherer LA, Shiver S, Chang M, Meredith JW, Owings JT. The vacuum assisted closure device: a method of securing skin grafts and improving graft survival. *Arch Surg*. 2002;137:930-934.
- Falagas ME, Tansarli GS, Kapaskelis A, Vardakas KZ. Impact of vacuum-assisted closure (VAC) therapy on clinical outcomes of patients with sternal wound infections: a meta-analysis of non-randomized studies. *PLoS One*. 31 mei 2013;8(5):e64741.
- Blume PA, Walters J, Payne W, Ayala J, Lantis J. Comparison of negative pressure wound therapy using vacuum-assisted closure with advanced moist wound therapy in the treatment of diabetic foot ulcers: a multicenter randomized controlled trial. *Diabetes Care*. 2008;31:631-636.
- Armstrong DG, Lavery LA, Diabetic Foot Study Consortium. Negative pressure wound therapy after partial diabetic foot amputation: a multicentre, randomised controlled trial. *Lancet*. 2005;366:1704-1710.
- Monsen C, Acosta S, Mani K, Wann-Hansson C. A randomised study of NPWT wound therapy versus alginate dressings in peri-vascular groin infections: quality of life, pain and cost. *J Wound Care*. 2013;24:5940-1-8.
- Ozturk E, Ozguc H, Yilmazlar T. The use of vacuum assisted closure therapy in the management of Fournier's gangrene. *Am J Surg*. 2009;197:660-665.
- Sinha K, Chauhan VD, Maheshwari R, Chauhan N, Rajan M, Agrawal A. Vacuum assisted closure therapy versus standard wound therapy for open musculoskeletal injuries. *Adv Orthop*. 2013;2013:245940.
- Dalla L, Carone A, Ricci S, Russo A, Ceccacci T, Ninkovic S. Use of vacuum assisted closure therapy in the treatment of diabetic foot wounds. *Journal of Diabetic Foot Complications*. 2010;2:33-44.
- 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.
- Baharestani MM, Houliston-Otto DB, Barnes S. 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.
- Driver VR, de Leon JM. Health economic implications for wound care and limb preservation. *J Managed Care Med*. 2008; 1(11):13-19.
- Miller-Mikolajczyk C, MStat RJ. Real world use: comparing early versus late initiation of negative pressure wound therapy on wound surface area reduction in patients at wound care clinics. Poster gepresenteerd op The Wound, Ostomy, and Continence Nurses Society Annual Conference, 22-26 juni 2013. Seattle, Washington.
- Law A. Economic value with V.A.C.® Therapy: Effect of early versus late initiation of negative pressure wound therapy on total treatment and wound-related costs. Analyse uitgevoerd op gegevens over verzekeringsclaims door Axia Ltd. 2015.

Opmerking: Voor deze producten en therapieën bestaan specifieke indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatie. Raadpleeg een behandelaar en de gebruiksaanwijzing van het product voorafgaand aan de toepassing van het product. Dit materiaal is bedoeld voor zorgverleners.