

**3M**

**V.A.C.®**  
Therapie



# 3M™ V.A.C.® Therapie naslaggids voor de patiënt

Heeft u een wond?

Vraag uw arts naar V.A.C.® Therapie  
en of deze behandeling geschikt  
is voor u.

  
GD  
medical

## Belangrijke informatie

**Patiënten:** Het is belangrijk om de mogelijke voordelen en risico's van een specifieke behandeling met uw arts te bespreken, zodat u kunt besluiten of de behandeling geschikt is voor u. Praat met uw behandelende zorgverlener over specifieke vragen en belangrijke informatie met betrekking tot de indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen en het gebruik van het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem.

## Inhoudsopgave

Wondgenezing is een proces.....	2
Hoelang duurt het voordat mijn wond is genezen? .....	2
Wat is 3M™ V.A.C.® Therapie?.....	2
Vijfdelig systeem voor geavanceerde wondbehandeling .....	3
Er is maar één 3M™ V.A.C.® Therapie.....	4
3M™ V.A.C.® wondverband aanbrengen.....	4
3M™ V.A.C.® wondverband verwisselen .....	5
Veelgestelde vragen over 3M™ V.A.C.® Therapie.....	6

## **Wondgenezing is een proces.**

Een goede wondbehandeling is belangrijk voor de genezing van uw wond. Uw arts kan het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem voorschrijven als onderdeel van uw wondbehandelingsplan. Uw arts is verantwoordelijk voor het geven van aanwijzingen voor het gebruik van het V.A.C.® Therapie systeem, met inbegrip van de toepassing ervan en wondverbandwissels.

## **Hoelang duurt het voordat mijn wond is genezen?**

Hoelang het duurt voordat een wond is genezen, verschilt per patiënt. Het is aangetoond dat factoren zoals leeftijd ouder dan 65, voeding, obesitas, roken, infectie, maligniteit, gebruik van steroïden, longziekte en andere onderliggende gezondheidsproblemen de tijd die een wond nodig heeft om te genezen aanzienlijk beïnvloeden.<sup>1,2</sup> Uw arts zal met u bespreken wanneer en waarom u kunt beginnen of moet stoppen met 3M™ V.A.C.® Therapie.

## **Wat is 3M™ V.A.C.® Therapie?**

V.A.C.® Therapie is een medisch systeem waarmee een omgeving wordt gecreëerd waarin wondgenezing wordt gestimuleerd door de toepassing van negatieve druk (een vacuüm) op de wond met een gepatenteerd wondverband en een therapie unit.

Anders dan bij gaswondverbanden die een wond alleen bedekken, wordt met V.A.C.® Therapie het genezingsproces gestimuleerd door middel van:

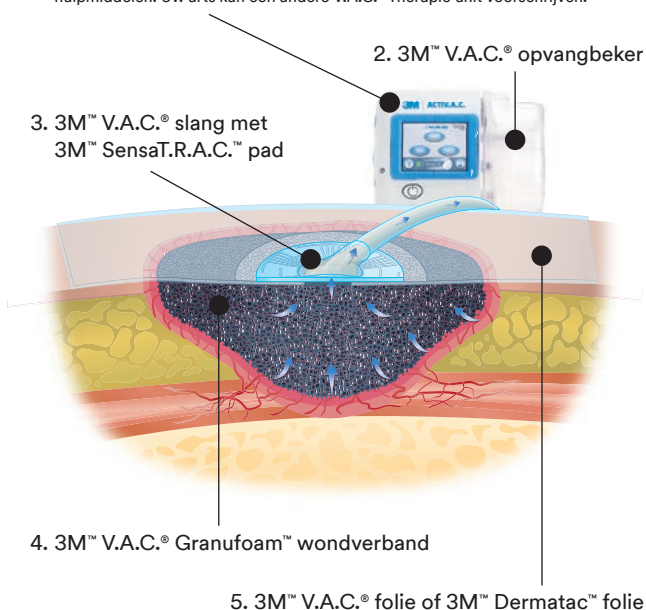
- het bieden van een vochtige omgeving voor wondgenezing;
- het naar elkaar toe trekken van de wondranden;
- het verwijderen van wondvocht en infectieus materiaal;
- het stimuleren van de vorming van granulatieweefsel dat ontstaat bij wondgenezing;
- het mogelijk beperken van de noodzaak aan dagelijkse wondverbandwissels.

## Het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem is een geavanceerd systeem voor wondbehandeling dat uit vijf delen bestaat:

1. De 3M™ V.A.C.® Therapie unit die negatieve druk toepast.
2. Een wegwerpbare opvangbeker voor het verzamelen van wondvocht en infectieus materiaal.
3. Steriele plastic slang met 3M™ SensaT.R.A.C.™ Technology waarmee de therapie unit de hoeveelheid negatieve druk die aan de wond wordt geleverd, kan controleren.
4. Speciale foamwondverbanden (3M™ V.A.C.® Granufoam™ wondverbanden, 3M™ V.A.C.® Granufoam Silver™ en 3M™ V.A.C. Whitefoam™ wondverbanden) die in de wond worden geplaatst.
5. Een doorzichtige klevende folie (3M™ V.A.C.® folie of 3M™ V.A.C. Dermatac™ folie) voor het bedekken van de foamwondverbanden.

### 1. 3M™ V.A.C.® therapie unit

**Opmerking:** De afbeelding is representatief voor slechts een van de mogelijke hulpmiddelen. Uw arts kan een andere V.A.C.® Therapie unit voorschrijven.



## Er is maar één 3M™ V.A.C.® Therapie

V.A.C.® Therapie heeft de norm bepaald voor wondgenezing met negatieve druktherapie (negative pressure wound therapy - NPWT) met meer dan 10 miljoen wondbehandelingen over de hele wereld.<sup>1</sup>

Bewijs voor V.A.C.® Therapie omvat meer dan:

- 90 gerandomiseerde, gecontroleerde trials;<sup>2</sup>
- 1800 peer-reviewed artikelen;<sup>2</sup>
- 1900 gepubliceerde tijdschriftartikelen.<sup>2</sup>

Veel artsen, ziekenhuizen, gespecialiseerde verpleeginstellingen, wondzorgcentra en thuiszorginstellingen schrijven het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem voor om hun patiënten te helpen genezen.

## Introductie van de 3M™ V.A.C. Dermatac™ folie, de nieuwe NPWT-folie voor het wisselen van wondverband.

V.A.C. Dermatac folie is een hybride folie gemaakt van acryl en siliconen die sterk genoeg is om de afdichting van de V.A.C.® Therapie te behouden en zacht genoeg is om het wisselen van wondverband pijnvrij te maken.

## 3M™ V.A.C.® wondverband aanbrengen

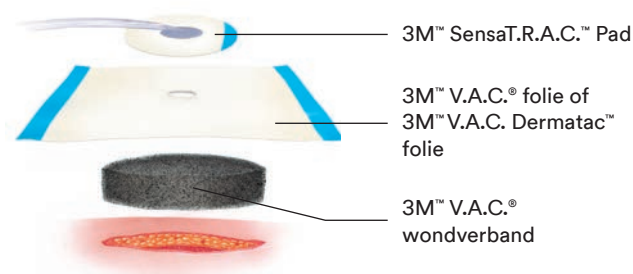
Het V.A.C.® wondverband wordt op of in een wond geplaatst. Eén uiteinde van de slang wordt op het wondverband aangesloten. Het andere uiteinde wordt aangesloten op de opvangbeker die in de therapie unit kan worden geplaatst. Het wondoppervlak wordt afgedicht met de doorzichtige, klevende 3M™ V.A.C.® folie of V.A.C. Dermatac folie. Dit helpt bij het handhaven van de negatieve druk op de wond.

### Indicaties voor gebruik

Het V.A.C.® Therapie systeem is een geïntegreerd wondbehandelingssysteem dat in acute zorgsituaties, bij langdurige zorg en bij thuiszorg kan worden gebruikt. Het is bedoeld om een omgeving te creëren waarin wondgenezing wordt gestimuleerd door secundaire of tertiaire (uitgestelde primaire) intentie, door het wondbed voor te bereiden op sluiting, oedeem te verminderen, granulatieweefselvorming en perfusie te stimuleren en exsudaat en infectieus materiaal te verwijderen. Het is geïndiceerd voor patiënten met chronische, acute, traumatische, subacute en dehiscente wonden, tweedegraads brandwonden, ulcera (zoals diabetische ulcera, veneuze insufficiëntie en decubitus), flappen en transplantaten.

Het V.A.C.® Granufoam Silver™ wondverband vormt een effectieve barrière tegen bacteriële penetratie en kan infectie in bovengenoemde wondtypen helpen voorkomen.

Bij gebruik op gesloten chirurgische incisies is het bestemd voor het behandelen van het gebied rondom chirurgische incisies die blijven lekken na sluiting met hechtingen of nietjes door een gesloten omgeving in stand te houden en exsudaat te verwijderen met behulp van wondbehandeling met negatieve-druktherapie.



## 3M™ V.A.C.® wondverband verwisselen

Het V.A.C.® therapie systeem maakt gebruik van gepatenteerde foamwondverbanden (3M™ V.A.C.® Granufoam™ wondverband, 3M™ V.A.C. Granufoam Silver™ wondverband en/of 3M™ V.A.C. Whitefoam™ wondverband) met de therapie unit. Met de 3M™ V.A.C.® Therapie units mogen uitsluitend V.A.C.® wondverbanden worden gebruikt. Wonden die met het V.A.C.® therapie systeem worden behandeld moeten regelmatig worden gecontroleerd door de artsen die verantwoordelijk zijn voor de behandeling.

- Voor niet-geïnfecteerde wonden: V.A.C.® wondverbanden moeten elke 48 tot 72 uur, en niet minder dan 3 keer per week, worden verwisseld.
- Voor geïnfecteerde wonden: Deze wonden moeten vaak en nauwkeurig worden gecontroleerd. Bij geïnfecteerde wonden moet het wondverband mogelijk vaker worden verwisseld dan elke 48 tot 72 uur. De periode tussen verbandwissels moet worden gebaseerd op voortdurende evaluatie van uw wond door uw arts.

### Contra-indicaties

Plaats de wondverbanden van het V.A.C.® Therapie systeem niet zodanig dat deze rechtstreeks in aanraking komen met blootliggende bloedvaten, anastomosegebieden, organen of zenuwen.

**Opmerking:** Raadpleeg het gedeelte **Waarschuwingen** van de veiligheidsinformatie van het V.A.C.® Therapie systeem voor aanvullende informatie over **bloedingen**.

V.A.C.® Therapie is gecontra-indiceerd in het geval van patiënten met:

- 1 maligniteit in de wond;
- 2 onbehandelde osteomyelitis; **Opmerking:** Raadpleeg het gedeelte **Waarschuwingen** van de veiligheidsinformatie van het V.A.C.® Therapie systeem voor aanvullende informatie over **osteomyelitis**.
- 3 niet-enterale fistels en niet-geëxploreerde fistels;
- 4 necrotisch weefsel waarin korstvorming aanwezig is; **Opmerking:** Na debridement van necrotisch weefsel en het volledig verwijderen van de korstvorming kan V.A.C.® Therapie worden toegepast.
- 5 Gevoeligheid voor zilver (uitsluitend V.A.C.® Granufoam Silver™ wondverband).

Plaats 3M™ V.A.C.® wondverbanden niet in contact met blootliggende bloedvaten, anastomoses, organen of zenuwen. Bespreek deze informatie en de gebruiksaanwijzing voor het apparaat met uw arts, zodat u volledig begrijpt welke voordelen en risico's er aan 3M™ V.A.C.® Therapie zijn verbonden.

## **Veelgestelde vragen over 3M™ V.A.C.® Therapie**

### **1. Hoe voelt 3M™ V.A.C.® Therapie?**

De meeste patiënten beschrijven het gevoel van V.A.C.® Therapie als een pijnloos, licht trekkend gevoel. In de meeste gevallen verdwijnt dit gevoel na enkele minuten. Het wondcomfort kan per persoon verschillen. De wond kan tijdens het genezen gevoelig worden of gaan jeuken. Dit is meestal een goed teken. Neem contact op met uw arts als de jeuk of het ongemak aanhoudt.

### **2. Kan ik tijdens de behandeling met 3M™ V.A.C.® Therapie mobiliseren?**

Of u kunt mobiliseren, is afhankelijk van uw toestand, de plaats van de wond en het voorgeschreven type therapie unit. Het V.A.C.® Therapie systeem kan worden losgekoppeld zodat u kunt douchen. De therapie mag niet meer dan twee uur per dag worden onderbroken. Als de therapie meer dan 2 uur is onderbroken, moet het wondverband worden verwisseld.

### **3. Hoe ziet het foamwondverband er uit tijdens de behandeling met 3M™ V.A.C.® Therapie?**

Uw arts kan een 3M™ V.A.C.® Granufoam™ wondverband, 3M™ V.A.C.® Granufoam Silver™ wondverband of 3M™ V.A.C. Whitefoam™ wondverband voor uw wondtype voorschrijven. Het V.A.C.® Granufoam™ wondverband en V.A.C.® Granufoam Silver™ wondverband zullen krimpen en er gerimpeld uitzien tijdens de behandeling met V.A.C.® Therapie. Het V.A.C. Whitefoam wondverband heeft mogelijk maar enkele rimpels.



#### **4. Is het verwisselen van 3M™ V.A.C.® wondverband pijnlijk?**

Sommige mensen ervaren tijdens het verwisselen van het wondverband wat ongemak. Dit is afhankelijk van het wondtype, de plaats van de wond en de toestand van de patiënt. Het ongemak is hetzelfde als bij andere wondverbanden en wondbehandelingen voor hetzelfde wondtype. 3M™ V.A.C. Dermatac™ folie is huidvriendelijk en zacht voor de huid. De geringe kleefkracht zorgt dat het product eenvoudig te verwijderen is en maakt het geschikt voor patiënten met een dunne of gevoelige huid. Uw arts of verpleegkundige kan advies geven over pijnverlichting.

#### **5. Wie moet mijn wondverband verwisselen?**

Doorgaans zal een verpleegkundige van uw huisartsenpraktijk, thuiszorginstelling of wondverzorgingskliniek die is getraind met betrekking tot V.A.C.® Therapie uw wondverband verwisselen.

#### **6. Wanneer moet ik tijdens de behandeling met 3M™ V.A.C.® Therapie mijn arts bellen?**

Neem onmiddellijk contact op met uw arts als u last heeft van een van de volgende symptomen:

- koorts van meer dan 39 °C;
- diarree;
- hoofdpijn;
- keelpijn;
- verwardheid;
- misselijkheid of braken;
- duizeligheid of een licht gevoel in het hoofd bij het opstaan;
- roodheid rondom de wond;
- jeukende huid of huiduitslag;
- pijnlijke, rode of gezwollen wond;
- pus uit de wond of een vieze geur van de wond;
- een gebied in of rondom de wond voelt erg warm aan;
- een plotselinge toename van of grote hoeveelheid bloed uit de wond in de slang of de opvangbeker.

## **7. Wat gebeurt er bij een alarm van het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem?**

Het V.A.C.® Therapie systeem is ontwikkeld met uw veiligheid in gedachten. De 3M™ V.A.C.® Therapie unit heeft alarmen die u kunt zien en horen. Hiermee wordt u gewaarschuwd voor mogelijke problemen. In de meeste gevallen kan de reden voor het alarm eenvoudig worden opgeheven. Raadpleeg de documenten die met uw therapie unit zijn geleverd voor informatie over waarschuwingen en alarmen. Indien nodig kunt u uw arts of 3M bellen voor hulp. Uw arts kan u hierover meer uitleg geven, zodat u volledig op dit alarmsysteem kunt vertrouwen.

## **8. Hoeveel geluid maakt het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem?**

Alle V.A.C.® Therapie systeem zijn medische hulpmiddelen met bewegende onderdelen. Het geluid kan 's nachts harder lijken, omdat er dan veel minder omgevingsgeluiden zijn. De units hebben software die helpt lekkages bij de wond vast te stellen. Als er een lek aanwezig is, kan de unit een steeds harder geluid maken en wordt er een alarm geactiveerd.

Als de afdichting is hersteld, stopt het alarm en stopt het steeds harder wordende geluid. De unit kan ook een pruttelend geluid maken wanneer er lucht uit het systeem wordt verwijderd.

## **9. Met wie kan ik contact opnemen als ik vragen heb?**

Bij medische vragen kunt u contact opnemen met uw arts. In geval van nood moet u onmiddellijk het noodnummer bellen.

Voor vragen over het gebruik van het  
3M™ V.A.C.® Therapie systeem  
kunt u contact opnemen met de  
klantenservice van GD Medical:

NL: [customerservice@gdmedical.nl](mailto:customerservice@gdmedical.nl)  
040- 3031 099

BE: [customerservice@gdmedical.be](mailto:customerservice@gdmedical.be)  
02 808 58 80





## Vraag uw arts naar 3M™ V.A.C.® Therapie.

Dit is een samenvatting van wat fundamentele informatie over V.A.C.® Therapie. Deze is niet bestemd als handleiding voor het gebruik, de toepassing en de plaatsing van producten. Lees de verkorte handleiding van het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem en de gebruikershandleiding van het 3M™ V.A.C.® Therapie systeem voor antwoorden op specifieke vragen en belangrijke informatie over de indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen en het gebruik van het V.A.C.® Therapie systeem, en bespreek deze met uw arts.

### Belangrijke informatie

Patiënten: Het is belangrijk om de mogelijke voordelen en risico's van een specifieke behandeling met uw arts te bespreken, zodat u kunt besluiten of de behandeling geschikt is voor u. Praat met uw behandelend medisch zorgverlener over specifieke vragen en belangrijke informatie met betrekking tot de indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen en het gebruik van V.A.C.® Therapie.

### Referenties

1. Riou JP, Cohen JR, Johnson H Jr. Factors influencing wound dehiscence. *Am J Surg.* 1992 Mar;163(3):324–30. doi: 10.1016/0002-9610(92)90014-i. PMID: 1531739.
2. Abbas SM, Hill AG. Smoking is a major risk factor for wound dehiscence after midline abdominal incision; case-control study. *ANZ J Surg.* 2009 Apr;79(4): 247–50. doi: 10.1111/j.1445-2197.2009.04854.x. PMID: 19432709.
3. KCI Cumulative NPWT Wounds 2018.
4. 3M™ V.A.C.® Publications Report, gedateerd 19 april 2021.

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

**3M**

**GD**  
medical

**GDM B.V.**  
Hastelweg 224  
NL- 5652 CL Eindhoven  
www.gdmedical.nl

© 2022 3M. Alle rechten  
voorbehouden. 3M en  
de overige weergegeven  
merkenamen zijn merken en/of  
geregistreerde merken.  
Onbevoegd gebruik is verboden.  
OMG154579.