



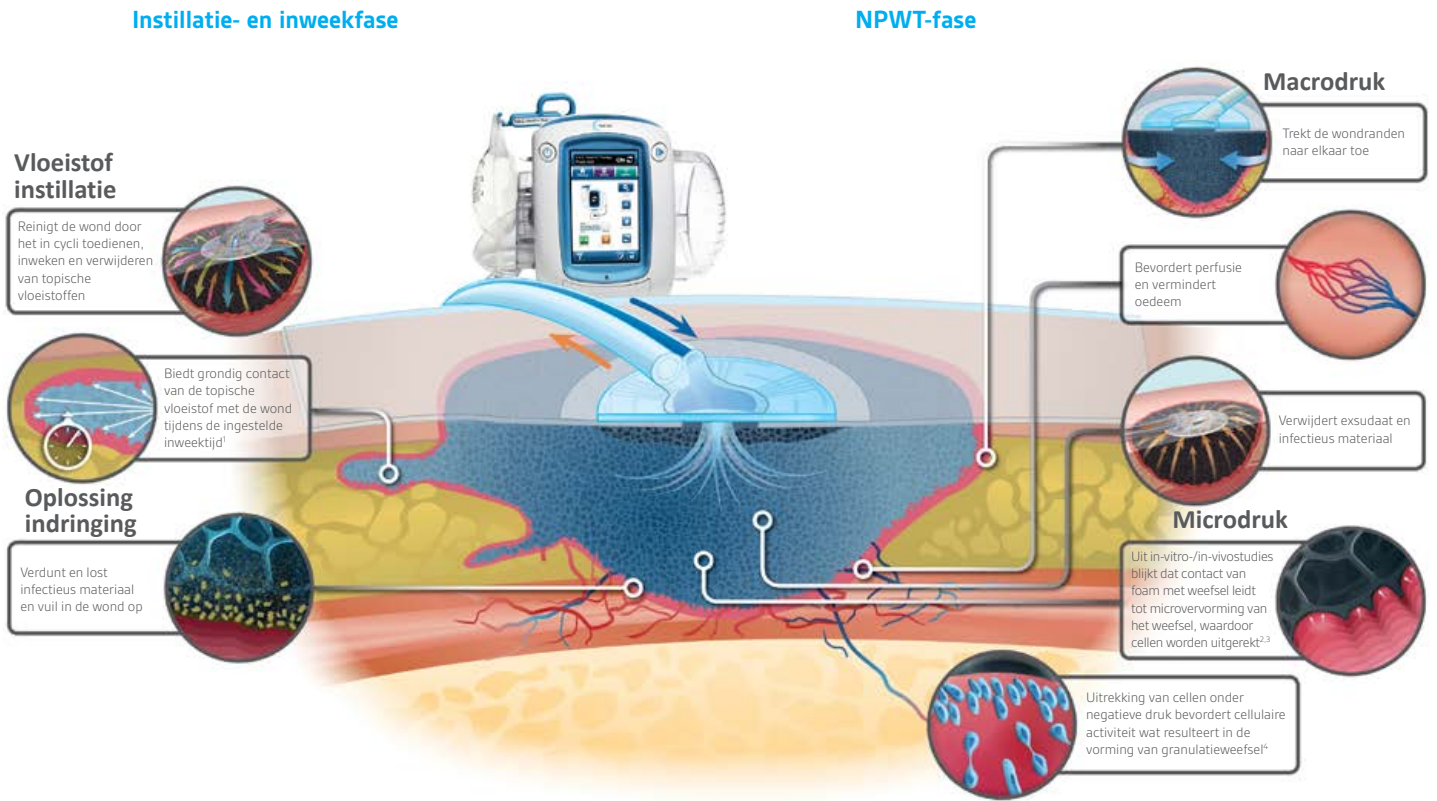
vac.veraflo™

WONDBEHANDELING MET
NEGATIEVE DRUK EN INSTILLATIE

De nieuwe manier voor
behandeling van open wonden



Werkingsmechanismen van V.A.C. VERAFLTM Therapy



Niet alle NPWT-behandelssystemen zijn hetzelfde

Alleen KCI biedt u automatische volumetrische toediening en verwijdering van topische wondbehandelingsvloeistoffen uit het wondbed.

Het is aangetoond dat met V.A.C. VERAFLTM Therapy betere algehele klinische resultaten worden behaald dan met alleen V.A.C.[®] Therapy, wanneer deze wordt toegevoegd aan de standaardbehandeling.¹

V.A.C. VERAFLTM Therapy kan zorgen voor een kortere therapie, minder OK-behandelingen/debridement, een kortere tijd tot de laatste chirurgische ingreep en een kortere opnameduur in vergelijking met de V.A.C.[®] Therapy.²

Wat zijn de extra voordelen van V.A.C. VERAFLTM Therapy vergeleken met V.A.C.[®] Therapy?

Met de V.A.C. VERAFLTM Therapy wordt dezelfde wondgenezingsomgeving gecreëerd als met de V.A.C.[®] Therapy, met als extra voordeel dat het wondbed wordt behandeld met automatische instillatie met topische wondvloeistoffen. Topische wondvloeistoffen die compatibel zijn met KCI-wondverband en -componenten kunnen helpen bij het uitwassen, spoelen, hydrateren, desinfecteren en reinigen van het wondbed door infectieus materiaal en vuil in de wond te verdunnen en op te lossen, terwijl tegelijkertijd kan worden geprofiteerd van alle voordelen van wondbehandeling met negatieve druk (NPWT).*

*Neem contact op met uw KCI-vertegenwoordiger voor een volledige lijst met topische wondoplossingen die compatibel zijn met VAC Therapy wondverband en -componenten.

Verdunning is de oplossing.

V.A.C. VERAFLORTM THERAPY

Helpt bij de volgende processen bij open wonden:

REINIGEN



BEHANDELEN



GENEZEN

Een consensuspanel van chirurgen heeft onderstaande voorbeelden van klinische situaties benoemd, waarin de V.A.C. VERAFLORTM Therapy kan worden gebruikt in combinatie met de juiste wondzorg, zoals debridement en systemische antibiotica:³

- Wonden waarvoor een revisie-ingreep nodig is ('second look')
- Wonden die niet eenvoudig kunnen worden gesloten
- Ernstige, traumatische wonden
- Wonden waarvoor het genezingsproces is vertraagd na traditionele NPWT-therapie
- Infecties aan diabetische voetwonden
- Blootliggend of geïnfecteerd bot (met of zonder traumatische defecten)
- Ischemisch wondbed
- Necrotiserende fasciitis
- Wonden met complicaties door een invasieve infectie of een omvangrijke biofilm

Patiënten bij wie V.A.C. VERAFLORTM Therapy wordt aanbevolen³

- Patiënten met complexe wondeigenschappen
- Patiënten met comorbiditeiten die de wondgenezing verstoren
- Fysieke statusclassificatie volgens de American Society of Anesthesiologists van $\geq 2^4$

De verschillende doelstellingen van V.A.C. VERAFLORTM Therapy zijn onder andere:^{3,4}

- **Reiniging**
 - Infectieus materiaal verwijderen
 - Lager risico op verslechterde wondgenezing vanwege besmetting of bioburden
 - Minder viscositeit en exsudaat
- **Vorming van granulatieweefsel**
 - Meer granulatieweefsel
 - Kleinere wondvolume
 - Blootliggende structuren bedekken



Dag 0: Open breuk van de laterale malleolus van de linkerenkel. V.A.C. VERAFLORTM Therapy met een **reguliere zoutoplossing (10 minuten laten inweken) en NPWT met een druk van -125 mmHg gedurende 6 uur** met V.A.C. VERAFLORTM-wondverband. Het wondverband werd elke 3 dagen verwisseld.



Dag 9: Snelle ontwikkeling van homogeen granulatieweefsel. De wond ziet er schoon uit¹

De invloed van V.A.C. VERAFLLO™ Therapy op de vorming van granulatieweefsel⁵

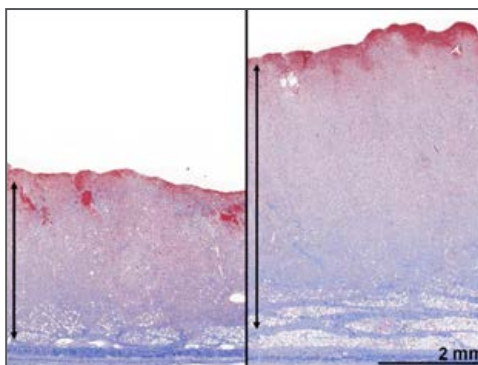
Lessing et al. (2015) hebben een *in-vivo* studie van een model van een diepe wond bij varkens (n = 12) uitgevoerd om de dikte van granulatieweefsel te meten na de toepassing van NPWT met instillatie. Bij alle dieren werden contralaterale diepe dorsale excisiewonden aangebracht met een diameter van 5 cm. Deze wonden werden behandeld door middel van de V.A.C. VERAFLLO™ Therapy en het V.A.C. VERAFLLO™-wondverband of de V.A.C.® Therapy en het V.A.C.® GRANUFOAM™-wondverband. Bij de V.A.C. VERAFLLO™ Therapy werd **20 ml reguliere zoutoplossing geïnstilleerd** en gedurende **5 minuten** ingeweekt. Hierna werd een continue negatieve druk toegepast van **-125 mmHg gedurende 2,5 uur, 10 cycli per dag**. De V.A.C.® Therapy werd ook ingesteld op een continue druk van **-125 mmHg**. Na 7 dagen werden de weefselmonsters verwerkt voor histologie en gekleurd met Massons trichroom. De dikte van het granulatieweefsel werd gemeten vanaf de basis tot aan het oppervlak van de wond.



Een significante toename van de granulatiedikte

43% ($p = 0,05$)

Deze resultaten zijn niet bevestigd in onderzoeken bij mensen.



De histologische beelden uit het onderzoek met varkens tonen een verschil aan tussen de dikte van het granulatieweefsel na de V.A.C.® Therapy met het V.A.C.® GRANUFOAM™-wondverband (links) en de V.A.C. VERAFLLO™ Therapy met het V.A.C. VERAFLLO™-wondverband (rechts) na een therapie van 7 dagen.

V.A.C.® Therapy versus V.A.C. VERAFLLO™ Therapy: de behandeling van geïnfecteerde wonden²

Bij het MedStar Georgetown University Hospital is een onafhankelijk retrospectief onderzoek uitgevoerd om de invloed te beoordelen van V.A.C. VERAFLLO™ Therapy met een PRONTOSAN®-wondirrigatieoplossing (PHMB/betaïne) waarmee werd begonnen na het eerste debridement, vergeleken met V.A.C.® Therapy.

Patiëntpopulatie:

- Patiënten met geïnfecteerde wonden (ischemisch, neuropathisch, decubitus, chirurgisch, veneus, traumatisch)
- Patiënten bij wie ziekenhuisopname en meer dan één chirurgisch debridement zijn vereist
- Patiënten die zijn behandeld met systemische kweekspecifieke antibiotica

OPNAME DUUR



23%

afname (14,9 versus 11,4 dagen)
 $p = 0,034$

OK-BEHANDELINGEN



20%

afname (3,0 versus 2,6 behandelingen)
 $p = 0,003$

TIJD TOT DE LAATSTE CHIRURGISCHE INGREEP



18%

afname (9,2 versus 7,5 dagen)
 $p = 0,002$

(inweektijd van 6 minuten)³

94% (n = 34) versus **62%** (n = 74)

GESLOTEN WONDEN BIJ ONTSLAG $p = 0,0004$

Met V.A.C. VERAFLORTM Therapy kan een ziekenhuis mogelijk geld besparen

Hieronder vindt u een overzicht van de mogelijke besparingen per patiënt, gebaseerd op de onderzoeksresultaten van het MedStar Georgetown University Hospital en kostenmodelaannamen^{2,A,B}



	V.A.C. [®] Therapy n = 74	V.A.C. VERAFLOR TM Therapy inweektijd van 6 minuten n = 34	V.A.C. VERAFLOR TM Therapy inweektijd van 20 minuten n = 34
Oppeduur (dagen)	14,9	11,9	11,4
Dagelijkse kosten van ziekenhuisverblijf (US\$)	\$ 2326	\$ 2326	\$ 2363
Totale opnamekosten (dagelijkse kosten × aantal dagen)	\$ 34.657	\$ 27.679	\$ 26.516
OK-behandelingen voor debridement	3,0	2,4	2,6
Gemiddelde kosten van een OK-behandeling	\$ 3393	\$ 3393	\$ 3393
Totale OK-kosten debridement (behandelingen × kosten)	\$ 10.179	\$ 8143	\$ 8822
Tijd tot de laatste chirurgische ingreep (dagen)	9,2	7,8	7,5
Therapieuur (dagen)	7,2	5,8	5,5
Dagelijkse therapiekosten	\$ 94,93	\$ 187,03	\$ 193,57
Totale therapiekosten (aantal dagen × dagelijkse kosten)	\$ 683,50	\$ 1084,75	\$ 1064,65
Totale kosten per patiënt	\$ 45.520	\$ 36.907	\$ 36.403
Mogelijke besparingen vanwege kortere opnameduur		\$ 6978	\$ 8141
Mogelijke besparingen vanwege minder OK-behandelingen		\$ 2036	\$ 1357
Extra therapiekosten		\$ 401	\$ 381
Mogelijke besparingen per patiënt		\$ 8613	\$ 9117

De informatie in deze sectie is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en vormt geen verklaring, belofte of garantie van KCI met betrekking tot vergoedingen, betalingen, berekeningen, geschiktheid, kosten of dat beleidsvormen en codes geschikt zijn voor bepaalde diensten of producten of dat er vergoedingen worden betaald.

Patiëntresultaten met de V.A.C. VERAFLORTM Therapy

V.A.C. VERAFLORTM Therapy: als aanvullende behandeling bij chirurgische ingrepen voor grote basaalcelcarcinomen^C



Dag 0: Posteriore weergave van de schouder aan het begin van de behandeling



Dag 1: Aanbrengen van niet-klevend siliconen wondverband om de blootliggende structuren te beschermen, gevolgd door V.A.C. VERAFLORTM Therapy



Dag 7: Week 1 van de V.A.C. VERAFLORTM Therapy; vorming van granulatieweefsel



Dag 14: Week 2 van de V.A.C. VERAFLORTM Therapy; meer granulatieweefsel en vorming van nieuw epitheelweefsel; overstap naar niet-klevend wondverband



Dag 21: Week 3; V.A.C. VERAFLORTM Therapy stopgezet; PROMOGRAN PRISMATM-matrix aangebracht

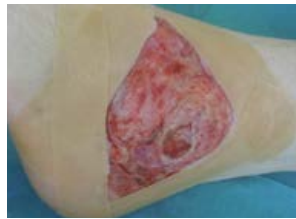
De V.A.C. VERAFLORTM Therapy werd gestart met V.A.C. VERAFLORTM-wondverband. Daarna werd er een **zoutoplossing** geïnstilleerd met een **inweektijd van 20 minuten**, gevolgd door een **continue negatieve druk van -125 mmHg gedurende 2 uur**.

OPMERKING: Na de V.A.C. VERAFLORTM Therapy werd het ACTIVA.C.TM-therapiesysteem gedurende 2 weken toegepast en daarna werd een split-thickness huidtransplantatie uitgevoerd.

V.A.C. VERAFLORTM Therapy: enkeltrauma⁶



Dag 0: Open breuk van de laterale malleolus van de linkerenkel



Dag 3: Dun hydrocolloïde wondverband aangebracht rond de wondranden voor extra bescherming van de huid



Dag 9: Snelle ontwikkeling van homogeen granulatieweefsel. De wond ziet er schoon uit



Dag 18: Complete sluiting van de wond

De V.A.C. VERAFLORTM Therapy werd gestart met V.A.C. VERAFLORTM-wondverband. Daarna werd er een **reguliere zoutoplossing** geïnstilleerd met een **inweektijd van 10 minuten**, gevolgd door een **continue negatieve druk van -125 mmHg gedurende 6 uur**.

V.A.C. VERAFLORTM Therapy: diabetische voetinfecties met ulceratie⁷



Dag 0: Wond voorafgaand aan de V.A.C. VERAFLORTM Therapy



Dag 2: Chirurgisch debridement (en amputatie van de tweede teen) en herstart van de V.A.C. VERAFLORTM Therapy



Dag 5: Wond na scherp debridement aan het bed bij het verwisselen van het verband tijdens de V.A.C. VERAFLORTM Therapy

De V.A.C. VERAFLORTM Therapy werd gestart met V.A.C. VERAFLORTM-wondverband. Daarna werd er een **reguliere zoutoplossing** geïnstilleerd met een **inweektijd van 10 minuten**, gevolgd door een **continue negatieve druk van -125 mmHg gedurende 3 uur**. Het V.A.C. VERAFLORTM-wondverband werd drie keer per week verwisseld.

Zoals met elke casestudy mag er op basis van de resultaten en uitkomsten niet worden aangenomen dat dezelfde resultaten zullen, resp. kunnen worden verkregen. De individuele resultaten kunnen verschillen van persoon tot persoon, afhankelijk van de omstandigheden en de toestand van de patiënt.

Waarom zou u wekenlang wachten als u binnen enkele dagen resultaat kunt zien?

V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband met V.A.C. VERAFLOR™ Therapy

Kan helpen bij de volgende processen bij dik wondexsudaat, zoals niet-levensvatbaar weefsel:⁹

VERWEKEN

LOSMAKEN⁸

OPLOSSEN

Een consensuspanel van chirurgen heeft onderstaande voorbeelden van klinische situaties benoemd waarin het V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband met V.A.C. VERAFLOR™ Therapy kan worden gebruikt in combinatie met de juiste wondzorg, zoals debridement en systemische antibiotica:⁸

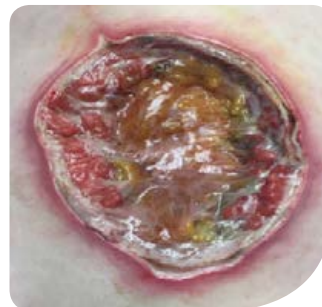
- Aanwezigheid van fibrineus, dood of niet-levensvatbaar weefsel.
- Chirurgisch debridement moet mogelijk worden uitgesteld of is niet mogelijk.
- Debridement aan het bed is niet mogelijk.
- Patiënt kiest ervoor geen chirurgische ingreep te ondergaan.

Wondkarakteristieken aanbevolen voor V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband:⁸

- Gebied bestaat grotendeels uit niet-levensvatbaar weefsel en veel bioburden en/of granulatie is lastig
- Wonden met blootliggende botwonden en behandelde onderliggende osteomyelitis
- Wonden in de aanwezigheid van orthopedische fixatiehardware
- Wonden die worden voorbereid voor definitieve sluiting of bedekking (zoals split-thickness huidtransplantatie [STSG], full-thickness huidtransplantatie [FTSG] of het aanbrengen van een huidflap)

De verschillende doelstellingen van V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband zijn onder andere:⁸

- Wonden reinigen als er nog gebieden met dood of niet-levensvatbaar weefsel aanwezig zijn aan het wondoppervlak
- Dik exsudaat en infectieus materiaal verwijderen
- Het stimuleren van de vorming van granulatieweefsel
- Zorgen voor de overgang naar een vastgesteld eindpunt van een klinisch zorgplan



Dag 1: Bij een 63-jarige vrouw was er sprake van een decubituswond aan de linkerschouder nadat ze was gevallen. De comorbiditeiten van de patiënt waren onder andere diabetes mellitus, een slechte voedingsstatus, obesitas, acute encefalopathie en een vermoedelijke cerebrovasculaire aandoening.^D

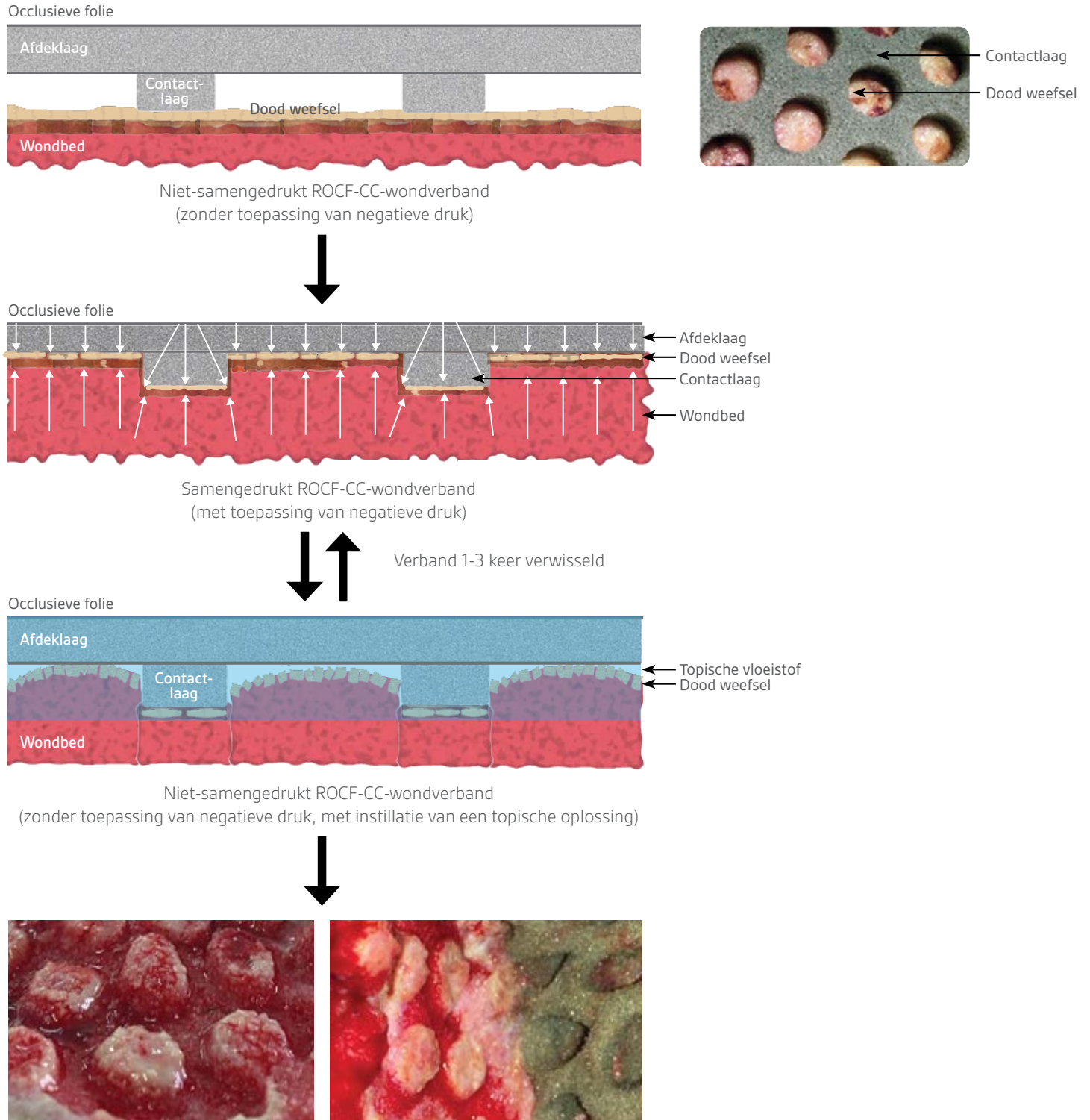


Dag 3: De V.A.C. VERAFLOR™ Therapy met V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband werd gestart. Er werd een wondreinigingsoplossing van polyhexanide en betaine (Prontosan®-wondirrigatieoplossing) (10 ml) in de wond geïnstilleerd met een inweektijd van 2 minuten, gevolgd door een continue negatieve druk van -125 mmHg gedurende 2 uur. De wond was gereed voor scherp debridement aan het bed.

Met dank aan Kimberly D. Hall, DNP, RN, GCNS-BC, CWCN-AP, COCN en Jessica Patterson, BSN, RN, CWOCN voor de patiëntgegevens en foto's van de bovenstaande casestudy.

V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband met V.A.C. VERAFLOR™ Therapy: voorgestelde werkingmechanismen

Hieronder vindt u een overzicht van de veronderstelde werkingmechanismen van netvormig open-celfoamwondverband met grote gaten (ROCF-CC) in combinatie met wondbehandeling met negatieve druk, instillatie en inweken. (A) Niet-samengedrukt ROCF-CC-wondverband zonder toepassing van negatieve druk; (B) samengedrukt ROCF-CC-wondverband met toepassing van negatieve druk; (C) instillatie van een topische vloeistof zonder toepassing van negatieve druk; en (D) wondbed met macrokolommen na het verwijderen van het wondverband.⁸



Het gebruik van V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ - wondverband in een klinische situatie⁹

Hieronder vindt u de resultaten van een retrospectieve data-analyse bij 21 patiënten met 21 grote complexe chronische wonden met grote gebieden niet-vitaal weefsel en/of geel fibrineus dood weefsel. De patiënten zijn in hetzelfde ziekenhuis door verschillende chirurgen behandeld.

- Het V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband werd op alle wonden aangebracht met twee foamlagen: een wondcontactlaag met gaten met een diameter van 1,0 cm en een contactlaag zonder gaten.
- Het wondverband werd elke 3 dagen aan het bed verwisseld (persoonlijke communicatie). De wonden werden gespoeld met een zoutoplossing voordat er een nieuw wondverband werd aangebracht.
- De V.A.C. VERAFLOR™ Therapy met zoutoplossing werd op de volgende manier toegediend:
 - **Inweektijd: 10 minuten**
 - **Duur van de V.A.C.® Therapy: 3,5 uur**
 - **Beoogde druk: -125 mmHg**

Patiëntpopulatie:

- 18 van de 21 wonden (85,7%) waren decubituswonden (heupen, sacrum en trochanter); 1 van de 21 wonden (4,8%) was een brandwond en 2 van de 21 wonden (9,5%) vertoonden necrose na een huidexcisie.
- 15 van de 21 patiënten (71,4%) hadden een bevestigde en behandelde botinfectie.
- 11 van de 21 patiënten (52,4%) hadden een paraplegie of quadriplegie.

De gemiddelde duur van de V.A.C. VERAFLOR™ Therapy met V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband was 8,7 dagen, waarbij het wondverband gemiddeld 2,9 keer werd verwisseld.

Het meeste niet-levensvatbare weefsel werd verwijderd na 3 dagen therapie tijdens de eerste keer wondverband wisselen

Na 3 behandelingen (binnen 9 dagen) waren de wondresultaten als volgt:

SNELLE
GRANULATIE



95,2%

bij 20 van de 21 wonden

≤ 10% VAN HET
OPPERVLAKTEGEBIED MET ZWART
NIET-VITAAL WEEFSEL



85,7%

bij 18 van de 21 wonden na
9 dagen therapie

≤ 10% VAN HET
OPPERVLAKTEGEBIED MET GEEL
FIBRINEUS DOOD WEEFSEL

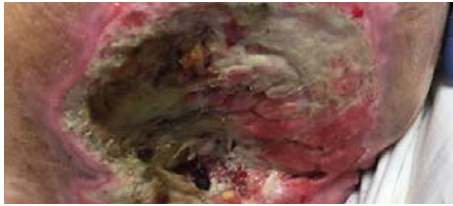


57,1%

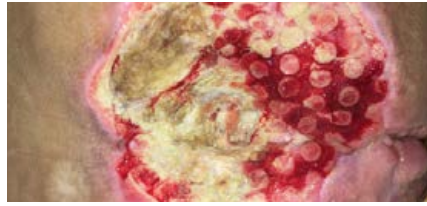
bij 12 van de 21 wonden na
9 dagen therapie

Patiëntresultaten met V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband

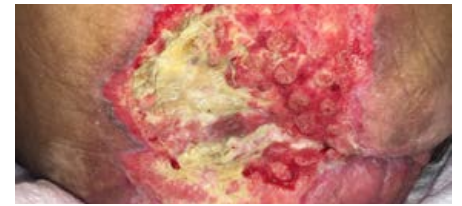
V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband met V.A.C VERAFLOR™ Therapy: stadium 4-decubituswond bij het sacrum^E



Dag 0: De wond was eerder al behandeld met V.A.C.® Therapy, drukontlasting, zilverhoudend wondverband, gebruik van een luchtmatras, hydrofibrerwondverband, alginaatwondverband en wonddebridement. Er was scherp debridement aan het bed uitgevoerd, maar slechts in beperkte mate doordat er geen adequate hemostase kon worden bereikt.



Dag 3: De wond was zichtbaar verbeterd nadat de V.A.C. VERAFLOR™ Therapy met V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband werd gestart. Er werd een **zoutoplossing (22 ml)** in de wond geïnstilleerd, gevolgd door een **inweektijd van 1 minuut** en een **negatieve druk van -150 mmHg gedurende 30 minuten**. Vanwege de lastige locatie van de wond werd er gebruikgemaakt van stomapasta om te zorgen voor een volledige afdichting rond de wond.



Dag 7: De V.A.C. VERAFLOR™ Therapy werd stopgezet. Er is scherp debridement uitgevoerd op de wond om het uiteinde van het staartbeen en niet-levensvatbaar dood weefsel/vetweefsel te verwijderen, 2 dagen later gevolgd door colostomie. Drie dagen na de operatie werd de V.A.C. VERAFLOR™ Therapy met V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband weer gestart met een instillatie van een **zoutoplossing (22 ml)**, gevolgd door een **inweektijd van 1 minuut** en een **negatieve druk van -150 mmHg gedurende 30 minuten** (dag 12). Er werd een zilverhoudend alginaatwondverband over de oppervlakkige wond op de linkerbil aangebracht.

V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband met VERAFLOR™ Therapy: wond met veneuze insufficiëntie⁹



Dag 0: De wond met veneuze insufficiëntie was 22 cm x 16 cm en 85% fibrineus.



Dag 10: De wond na wondbehandeling met negatieve druk, instillatie van **50 ml reguliere zoutoplossing** en een **inweektijd van 3 minuten**, gevolgd door **NPWT van -125 mmHg gedurende 2 uur**.

V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband met VERAFLOR™ Therapy: geïnfecteerde donorlocatiewond na het oogsten van de gracilisflap^F



Dag 0: Flapdonorlocatiewond bij de start van de behandeling



Dag 0: de wond na debridement aan het bed



Dag 0: Aanbrengen van V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™-wondverband met V.A.C. VERAFLOR™ Therapy: instillatie van **44 ml 0,125% hypochlorietoplossing** met een **inweektijd van 3 minuten**, gevolgd door **NPWT van -125 mmHg gedurende 2 uur**



Dag 5: wondstatus

Zoals met elke casestudy mag er op basis van de resultaten en uitkomsten niet worden aangenomen dat dezelfde resultaten zullen, resp. kunnen worden verkregen. De individuele resultaten kunnen verschillen van persoon tot persoon, afhankelijk van de omstandigheden en de toestand van de patiënt.

SPECIFICATIES EN VULVOLUMES VAN DE V.A.C. VERAFLORTM-FOAMWONDVERBANDEN

	V.A.C. VERAFLOR TM -wondverband 	V.A.C. VERAFLOR TM -wondverband (large) 	V.A.C. VERAFLOR TM -CLEANSE TM -wondverband 	V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE TM -wondverband 
WONDEIGENSCHAPPEN	Open wonden, waaronder wonden met oppervlakkige ondermijningen of tunnelgebieden waarvan het distale aspect zichtbaar is.	Grote open wonden, waaronder wonden met oppervlakkige ondermijningen of tunnelgebieden waarvan het distale aspect zichtbaar is.	Wonden met complexe vormen, zoals geëxploreerde tunnels of ondermijningen waarvan het distale aspect niet zichtbaar is.	Wonden met dik wondexsudaat, fibrineus, dood of infectieus materiaal
WONDVERBANDSPECIFICATIES	Small: L x B x D 7,7 x 11,3 x 1,8 cm Medium: L x B x D 14,7 x 17,4 x 1,8 cm	Large: L x B x D 25,6 x 15,0 x 1,6 cm	Medium: L x D 61,0 cm x diameter van 3,2 cm (1 opgerolde spiraal)	Medium: L x W x D1 of D2 of D3 18,0 cm x 12,5 cm x D1 of D2 of D3 Large: L x W x D1 of D2 of D3 25,6 cm x 15,0 cm x D1 of D2 of D3 D = laagdikte D1 = 0,8 cm, dunne afdeklaag D2 = 1,6 cm, dikke afdeklaag D3 = 0,8 cm, wondcontactlaag (ronde gaten van 1,0 cm; tussenruimte van 5 mm)
INDICATIE VULVOLUME	Small: 12-80 ml (1 stuk) 26-160 ml (2 stukken) Medium: 38 ml (1 stuk) 80 ml (2 stukken)	Large: 55 ml (1 stuk) 110 ml (2 stukken)	Large: 65-130 ml (1/2 spiraal) 130-250 ml (hele spiraal)	Medium: 85 ml (afdeklaag van 1,6 cm); 42 ml (afdeklaag van 0,8 cm); 24 ml (wondcontactlaag van 0,8 cm) Large: 150 ml (afdeklaag van 1,6 cm); 75 ml (afdeklaag van 0,8 cm); 42 ml (wondcontactlaag van 0,8 cm)

REFERENTIES

- Gabriel A, Kahn K, Karmy-Jones R. Use of negative pressure wound therapy with automated, volumetric instillation for the treatment of extremity and trunk wounds: clinical outcomes and potential costeffectiveness. *Eplasty*. 2014;14:e41.
- Kim PJ, Attinger CE, Steinberg JS, et al. The impact of negative pressure wound therapy with instillation compared with standard negative-pressure wound therapy: a retrospective, historical, cohort, controlled study. *Plast Reconstr Surg*. 2014; 133:709-716.
- Kim PJ, Attinger CE, Crist BD, et al. Negative pressure wound therapy with instillation: review of evidence and recommendations. *Wounds*. 2015;27(12):S1-S20.
- Gupta S, Gabriel A, Lantis J, Teot L. Clinical recommendations and practical guide for negative pressure wound therapy with instillation. *Int Wound J* 2016;13:159-17.
- Lessing MC, James RB, Ingram SC. Comparison of the effects of different negative pressure wound therapy modes-continuous, noncontinuous, and with instillation-on porcine excisional wounds. *Eplasty*. 2013; 13: e51.
- V.A.C. ULTATM Negative Pressure Wound Therapy System Monograph, 2016 KCI Licensing. LIT#29-A-215 (Rev. 5/16)
- McKanna M, Geraci J, Hall K et al. Clinician panel recommendations for use of negative pressure wound therapy with instillation. *Ostomy Wound Manage* 2016;3:14.
- Kim PJ, Applewhite A, Dardano AN et al. Use of a novel foam dressing with Negative Pressure Wound Therapy and Instillation: Recommendations and clinical experience. *Wounds* 2018;30:S1-S17.
- Teot L, Boissiere F, Fluieraru S. Novel foam dressing using negative pressure wound therapy with instillation to remove thick exudate. *Int Wound J* 2017;14:842-848.

VOETNOTEN

- Dagelijkse kosten van het V.A.C. VERAFLORTM-therapiesysteem (ongeveer 7 cycli per dag): \$ 187,03 (gebaseerd op dagelijkse huur en beschikbare tarieven; uitgaande van 5,8 huurdagen, 1 opvangbeker per dag voor vijf dagen, drie wondverbanden (medium), één cassette, 700 ml Prontosan en 1 liter zoutoplossing met slangpin). Dagelijkse kosten van de V.A.C.[®] Therapy: \$ 94,93 (uitgaande van 7,2 huurdagen, drie V.A.C. GRANUFOAM SILVERTM-wondverbanden (medium) en twee opvangbekers). Het totaal aantal therapiedagen is gelijk aan het aantal dagen tot de laatste chirurgische ingreep minus 2 dagen. NPWT en NPWTi worden doorgaans 1-3 dagen na ziekenhuisopname toegepast.
- Dagelijkse kosten van het V.A.C. VERAFLORTM-therapiesysteem (ongeveer 10 cycli per dag): \$ 193,57 (gebaseerd op dagelijkse huur en beschikbare tarieven; uitgaande van 5,5 huurdagen, 1,5 opvangbeker per dag voor vijf dagen, drie wondverbanden (medium), één cassette, 700 ml Prontosan en 1 liter zoutoplossing met slangpin). Dagelijkse kosten van de V.A.C.[®] Therapy: \$ 94,93 (uitgaande van 7,2 huurdagen, drie wondverbanden (medium) en twee opvangbekers). Het totaal aantal therapiedagen is gelijk aan het aantal dagen tot de laatste chirurgische ingreep minus 2 dagen. NPWT en NPWTi worden doorgaans 1-3 dagen na ziekenhuisopname toegepast.
- Met dank aan Brian Bradow, MD, Peoria, IL voor de patiëntgegevens en foto's (DSL#15-0450.US.3 (12/15))
- Met dank aan Kimberly Hall, DNP, RN, GCNS-BC, CWCN-AP voor de patiëntgegevens en foto's
- Met dank aan Kimberly D. Hall, DNP, RN, GCNS-BC, CWCN-AP, COCN voor de patiëntgegevens en foto's
- Met dank aan Lindsey Waddell, RN, MSN, WHNP-BC voor de patiëntgegevens en foto's

V.A.C. VERAFL0 CLEANSE CHOICE™ -wondverband (large) voor gebruik met de V.A.C. VERAFL0™ Therapy



Ideaal voor gebruik bij grote wonden die baat zouden kunnen hebben bij NPWT en de reiniging en verwijdering van infectieus materiaal, zoals exsudaat, dood weefsel en fibrine

Biedt de behandelaar een optie voor wondreiniging wanneer chirurgisch debridement moet worden uitgesteld of niet mogelijk of gepast is

Elke kit bevat:

- 3 stukken V.A.C. VERAFL0 CLEANSE CHOICE™ -wondverbanden
- 6 lagen V.A.C.® folie
- 1 label voor hoeveelheid foam
- 5 saches 3M™ CAVILON™ niet-prikkende barrière film*
- 1 V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-pad en -slangenset
- 1 wegwerplinaal

BESTELINFORMATIE VOOR HET V.A.C. ULTA™ SYSTEEM MET V.A.C. VERAFL0™ THERAPY

ULTVFL05SM	V.A.C. VERAFL0™-wondverband, 5 stuks, small
ULTVFL05MD	V.A.C. VERAFL0™-wondverband, 5 stuks, medium
ULTVCL05MD	V.A.C. VERAFL0 CLEANSE™-wondverband, 5 stuks, medium
ULTVFL05LG	V.A.C. VERAFL0™-wondverband, 5 stuks, large
ULTVCC05MD	V.A.C. VERAFL0 CLEANSE CHOICE™-wondverband, 5 stuks, medium
ULTVCC05LG	V.A.C. VERAFL0 CLEANSE CHOICE™-wondverband, 5 stuks, large
ULTLNK0500	V.A.C. VERALINK™-cassette met aanprikkpunt van 38 mm, 5 stuks
ULTDUO0500	V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset, 5 stuks
M8275063/5	Opvangbeker van 500 ml met gel voor gebruik met het V.A.C. ULTA™-therapiesysteem
M8275093/5	Opvangbeker van 1000 ml met gel voor gebruik met het V.A.C. ULTA™-therapiesysteem

Neem voor meer informatie contact op met uw
accountmanager bij GD Medical.

*Indien beschikbaar in uw regio.

OPMERKING: Voor producten en behandelingen van KCI bestaan specifieke indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatie. Raadpleeg een behandelaar en de gebruiksaanwijzing vóór toepassing van het product. Deze informatie is bedoeld voor zorgverleners.

Copyright 2018 KCI Licensing, Inc. Alle rechten voorbehouden. 3M en Cavilon niet-prikkende barrière film zijn handelsmerken van 3M Company. Tenzij anders aangegeven zijn alle hierin genoemde handelsmerken eigendom van KCI Licensing, Inc., aan KCI Licensing gelieerde ondernemingen en/of licentiegevers. PRA-PM-NL-00027 (11/18)

