



3M™ V.A.C.® Therapy

Wat is het?

3M™ V.A.C.® Therapy ook bekend als NPWT (Negative Pressure Wound Therapy) zorgt voor een snellere granulatie en re-epithelialisatie, vermindering van bacteriële belasting en verhoogde weefseloxygenatie.

Hoe werkt V.A.C.® Therapy?

Het V.A.C.® systeem wordt plaatselijk op de wond aangebracht. De wond wordt gevuld met een poreuze foam (wondvuller) en hermetisch afgesloten met een luchtdichte klevende polyurethaanfolie. Een drain verbindt de foam met de vacuümpomp die een negatieve druk levert. De zuigkracht wordt van de vacuümpomp naar het wondbed geleid, wat zorgt voor een negatieve druk in de foam en verwijdering van exsudaat.

Hoe helpt V.A.C.® Therapy bij aan genezing?

- Verwijdert effectief overtollig wondexsudaat
- Bevordert wondgenezing bij acute of chronische wonden, tweede- en derdegraads brandwonden
- Vermindert ongezond weefsel en de kans op infectie
- Zorgt voor een vochtige omgeving om het genezingsproces te bevorderen

Waarom V.A.C.® Therapy bij -125 mmHg?

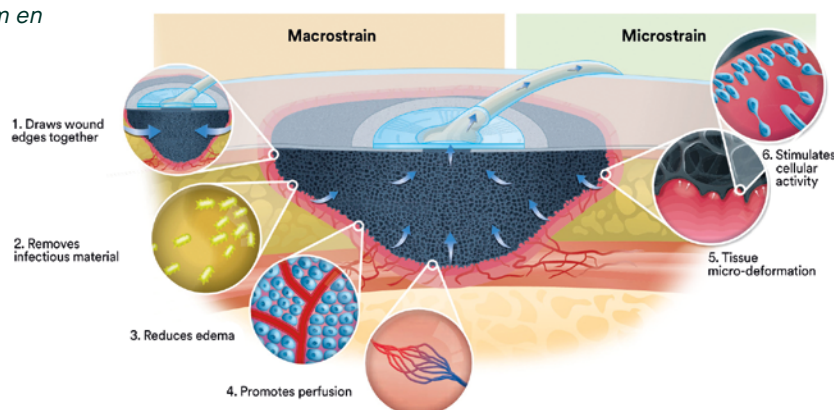
Onderzoek heeft aangetoond dat NPWT bij -125 mmHg leidt tot een viermaal zo hoge doorbloeding van de wond waarmee de vorming van granulatieweefsel aanzienlijk toeneemt, het aantal bacteriën in het weefsel afneemt en angiogenese stimuleert.

V.A.C.® Therapy – de optimale therapie met SensaT.R.A.C.™ Technologie

V.A.C.® Therapy is het enige negatieve druk wondtherapie (NPWT) systeem met de gepatenteerde SensaT.R.A.C.™ Technologie, die continu de negatieve druk in de wond bewaakt en eventuele veranderingen compenseert, waardoor er een consistente, negatieve druk is voor vochtverwijdering en wondgenezing.

V.A.C.® Therapy laat betere resultaten zien

SAWHI studie toonde aan dat NPWT de behandelingstijd met 7,8 dagen verkortte en een 20,2% hoger percentage wondsluitingen had dan conventionele wondbehandeling (CWT).



Top 3 feiten voor V.A.C.® Therapy

> 10 Miljoen

wonden werden behandeld met V.A.C.®

*Interne gegevens van Solventum

> 25 Jaar

Ervaring met V.A.C.® Therapy*

*Interne gegevens van Solventum

> 75%

van bestaand bewijs is gebaseerd op V.A.C.® Therapy

3M™ V.A.C.® Therapy

Een oplossing voor elk geïndiceerd wondtype en elke patiënt



500 ml
1000 ml



V.A.C.® Granufoam™

300 ml



V.A.C.® Granufoam™ + Dermatac™
Drape

150 ml



V.A.C.® Simplace™

60 ml
150 ml



Verband kan naar keuze worden gebruikt - afhankelijk van de indicatie voor de patiënt.

3M™ V.A.C. Ultra™ 4 Therapy System

Systeem voor NPWT in de klinische omgeving:

- V.A.C.® Therapy
- SensaT.R.A.C.™ Technologie

3M™ ActiV.A.C.™ Therapy System

Systeem voor NPWT in de klinische en thuiszorg omgeving:

- V.A.C.® Therapy
- SensaT.R.A.C.™ Technologie
- Draagbaar en lichtgewicht

3M™ Prevena™ Plus 125 Therapy System

Systeem voor eenmalig gebruik voor NPWT in de klinische en thuiszorg omgeving:

- V.A.C.® Therapy
- SensaT.R.A.C.™ Technologie
- Draagbaar en lichtgewicht
- Max. 14 therapie dagen

3M™ Snap™ Therapy System

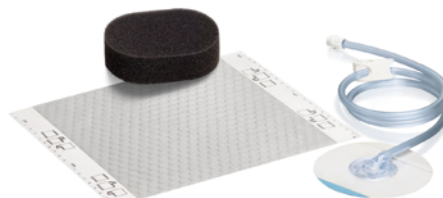
Mechanisch systeem voor eenmalig gebruik voor NPWT in de klinische en thuiszorg omgeving:

- Negatieve druk wondtherapie
- Draagbaar en lichtgewicht
- Max 7 therapie dagen

Innovatie is onze traditie - Dermatac™ Drape

De allereerste silicone-acryl hybride wondfolie voor gebruik met V.A.C.® Therapy

Dermatac Drape maakt gebruik van de juiste combinatie van acryl en siliconen voor een ideale balans. Goede kleefkracht, huidvriendelijk en biedt de mogelijkheid om de drape gemakkelijk te herpositioneren. Bespaart de behandelaar veel tijd en vermindert onnodige verspilling van de wondfolie.



scan voor
meer info



Referenties

Morykwas, et al 1987; Kilarski et al., 2009; Jacobs et al., 2009; Seidel D, Diedrich S, Herrle F, et al. Negative Pressure Wound Therapy vs Conventional Wound Treatment in Subcutaneous Abdominal Wound Healing Impairment: The SAWHI Randomized Clinical Trial. JAMA Surgery. 2020; 0414. [Epub ahead of print] Page JC, Newsander B, Schwenke DC, Hansen M, Ferguson J. Retrospective analysis of negative pressure wound therapy in open foot wounds with significant soft tissue defects. Adv Skin Wound Care. 004;17(7):354-364.

*V.A.C. Ultra™ 4 Therapy bevat 4 therapieën: V.A.C.® Therapy / Veraflo™ Therapy / Prevena™ Therapy / Abthera™ Therapy