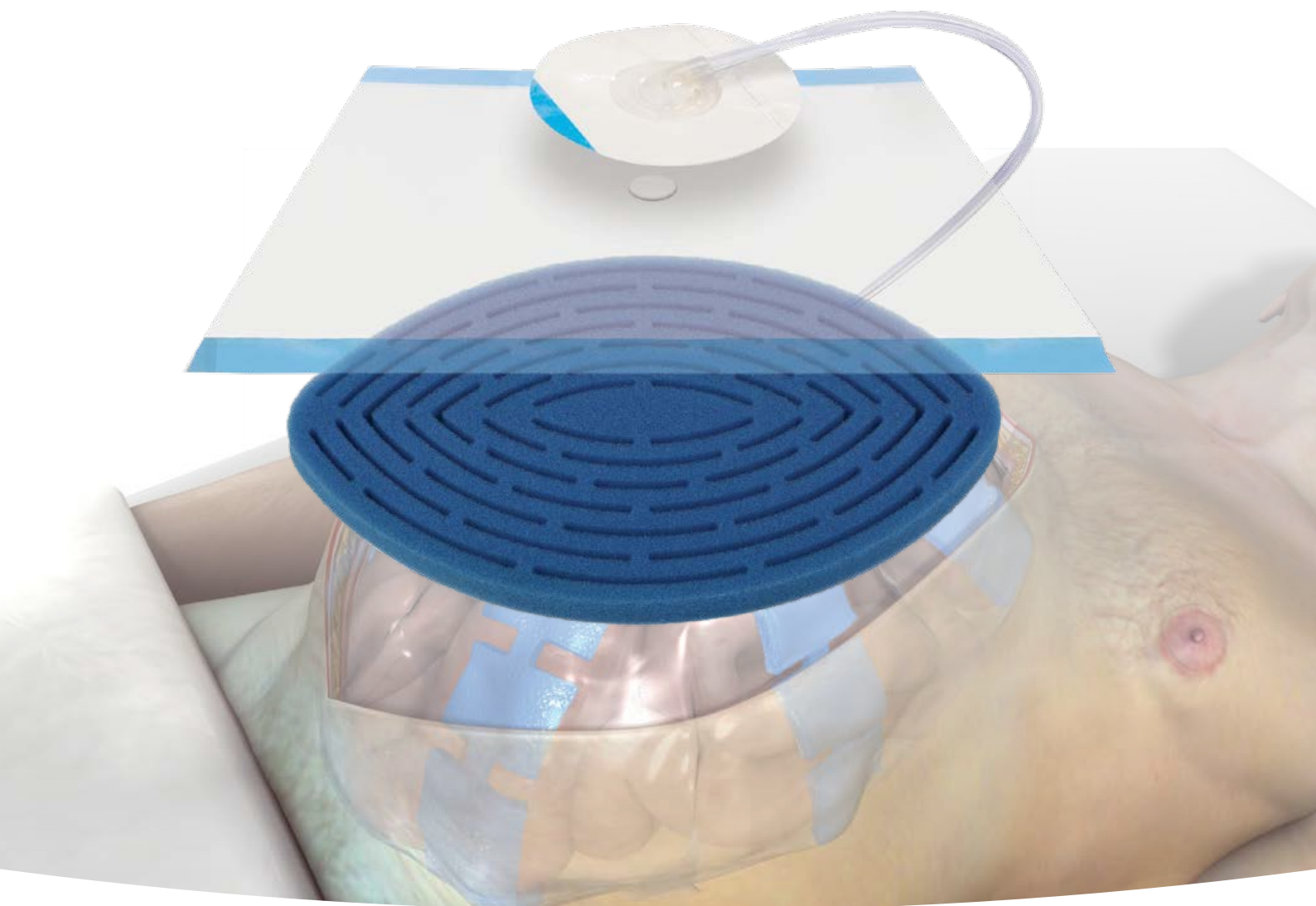


ABTHERA ADVANCE™

OPEN ABDOMEN DRESSING



ABTHERA ADVANCE™ -wondverband voor open buikwonden

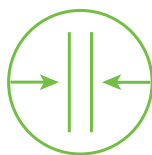
De volgende generatie voor het tijdelijk
sluiten van het abdomen

ABTHERA™-behandeling met negatieve druk voor open buikwonden

Werkingsmechanisme



Verwijdert vocht op actieve wijze en helpt bij het verminderen van oedeem^{1,2}



Zorgt voor mediale tractie. Dit helpt het terugtrekken van de fascia en domeinverlies te voorkomen^{2,3,4}



Zorgt voor scheiding van de buikwand en de inwendige organen, zodat de buikinhoud wordt beschermd



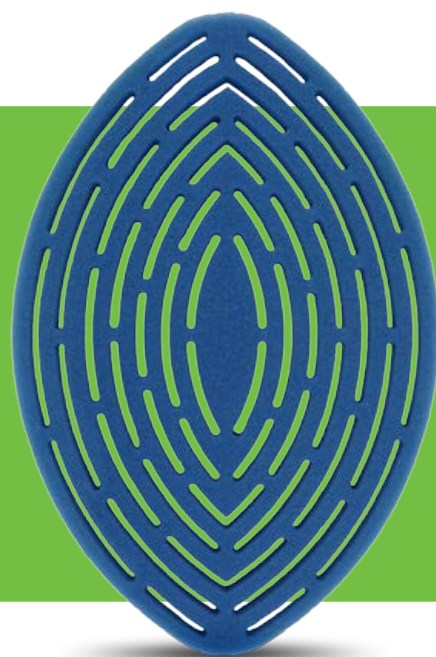
Maakt snelle toegang mogelijk bij opnieuw openen en kan worden aangebracht zonder hechtingen



Helpt de inwendige organen en buikinhoud te beschermen tegen de externe omgeving

Met ABTHERA ADVANCE™ geperforeerde foam

De unieke configuratie van het ABTHERA ADVANCE™ **geperforeerde foam** is ontworpen om onder negatieve druk onmiddellijk mediaal te collaberen en ondertussen verticaal zijn rigiditeit te behouden. Dit maakt het mogelijk om op een actieve manier de wondranden naar elkaar toe te trekken.



Pre-klinisch **bewijsmateriaal**

GEEN CORRELATIE MET MENSELIJK GEBRUIK

In een vergelijkend onderzoek bij 4 gezonde varkens met een open buikwond die 5 minuten lang werden behandeld met een ABTHERA™ SENSAT.R.A.C.™ OA-wondverband of een ABTHERA ADVANCE™-wondverband bij -125 mmHg toonden de resultaten aan dat het ABTHERA ADVANCE™-wondverband een verschil liet zien bij het volgende:

31%

toename in totale weefselbeweging⁵
(N=82, $p<0,05$)

39%

toename in huidbeweging⁵ (N=42, $p<0,05$)

20%

toename in fasciabeweging⁵ (N=40, $p<0,05$)

GEEN

verandering in intra-abdominale druk⁵

Belangrijkste onderdelen



1. ABTHERA™ doorlaatbare viscerele bescherm laag

- Verspreidt negatieve druk in het abdomen
- Verbetert vochtafvoer uit paracolische goten
- Zorgt voor scheiding van de buikwand en de inwendige organen, en beschermt de buikinhoud

2. ABTHERA ADVANCE™ geperforeerde foam

Maakt het mogelijk dat de wondranden op een actieve manier naar elkaar toe getrokken worden door mediaal in te klappen onder negatieve druk

3. V.A.C.®-folie

Biedt een gesloten systeem om de buikinhoud te isoleren en te beschermen tegen externe factoren

4. SENSAT.R.A.C.™-pad

- Maakt het afvoeren van vocht uit het verband mogelijk
- Biedt bewaking van negatieve druk tijdens de therapie

5. Unit voor negatieve druk

- Continue negatieve druk wordt geleverd door de V.A.C. ULTA™-unit (niet gebruiken i.c.m. met instillatie).
- Om het verwijderen van verschillende hoeveelheden vocht mogelijk te maken, zijn er opvangbekers van 500 ml en 1000 ml beschikbaar.

Specificaties **ABTHERA™** doorlaatbare viscerale beschermklaag

Afmetingen	665 mm × 802 mm
Dikte ingekapseld foam	10 mm
Dikte polyurethaanlaag	160 micron
Houdbaarheid	3 jaar bij kamertemperatuur
Steriel, latexvrij	

Bestelinformatie

Omschrijving	Artikelnummer	Aantal
ABTHERA ADVANCE™-wondverband voor open buikwonden (omvat ABTHERA™ doorlaatbare viscerale beschermklaag, (2) ABTHERA ADVANCE™ geperforeerde foam, (4) V.A.C.®-folies, en SENSAT.R.A.C.™-pad en Slangen) Voor gebruik met negatieve druktherapie geleverd door de V.A.C.ULTA™-unit.	ABT1055	5 per doos

Voor meer informatie kunt u kijken op gdmedical.nl of neem contact op met uw account manager.

Literatuur

1. Animal Study: Kubiak BD, Albert SP, Gatto LA, Snyder KP, Maier KG, Vieau CJ, Roy S, Nieman GF. Peritoneal negative pressure therapy prevents multiple organ injury in a chronic porcine sepsis and ischemia / reperfusion model. Shock. 2010; 34(5): 525-534.
2. Cheatham ML, Demetriades D, Fabian TC, et al. Prospective study examining clinical outcomes associated with a negative pressure wound therapy system and Barker's vacuum packing technique. World J Surg. 2013;37:2018-2030.
3. Frazee RC, Abernathy SW, Jupiter DC, et al. Are commercial negative pressure systems worth the cost in open abdomen management? J Am Coll Surg. 2013;216:730-733.
4. Atema JJ, Gans SL, Boermeester MA. Systematic review and meta-analysis of the open abdomen and temporary abdominal closure techniques in non-trauma patients. World Journal of Surgery. 2015 April; 39(4):912-925.
5. Schmidt M, Hall C, Mercer D, Kieswetter K. Novel Foam Design Actively Draws Wound Edges Together Under Negative Pressure: Benchtop and Pre-clinical Assessment. Presented at: Society of Advanced Wound Care / Wound Healing Society; November 3, 2018; Las Vegas, Nevada.

OPMERKING: Voor producten en behandelingen van KCI bestaan specifieke indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatie. Raadpleeg voor toepassing een arts en de gebruiksaanwijzing van het product.

Copyright 2019 KCI Licensing, Inc. Alle rechten voorbehouden. Tenzij anders aangegeven zijn alle hierin genoemde handelsmerken eigendom van KCI Licensing, Inc., aan KCI Licensing gelieerde ondernemingen en/of licentiegevers. PRA-PM-NL-00029 (02/19)

