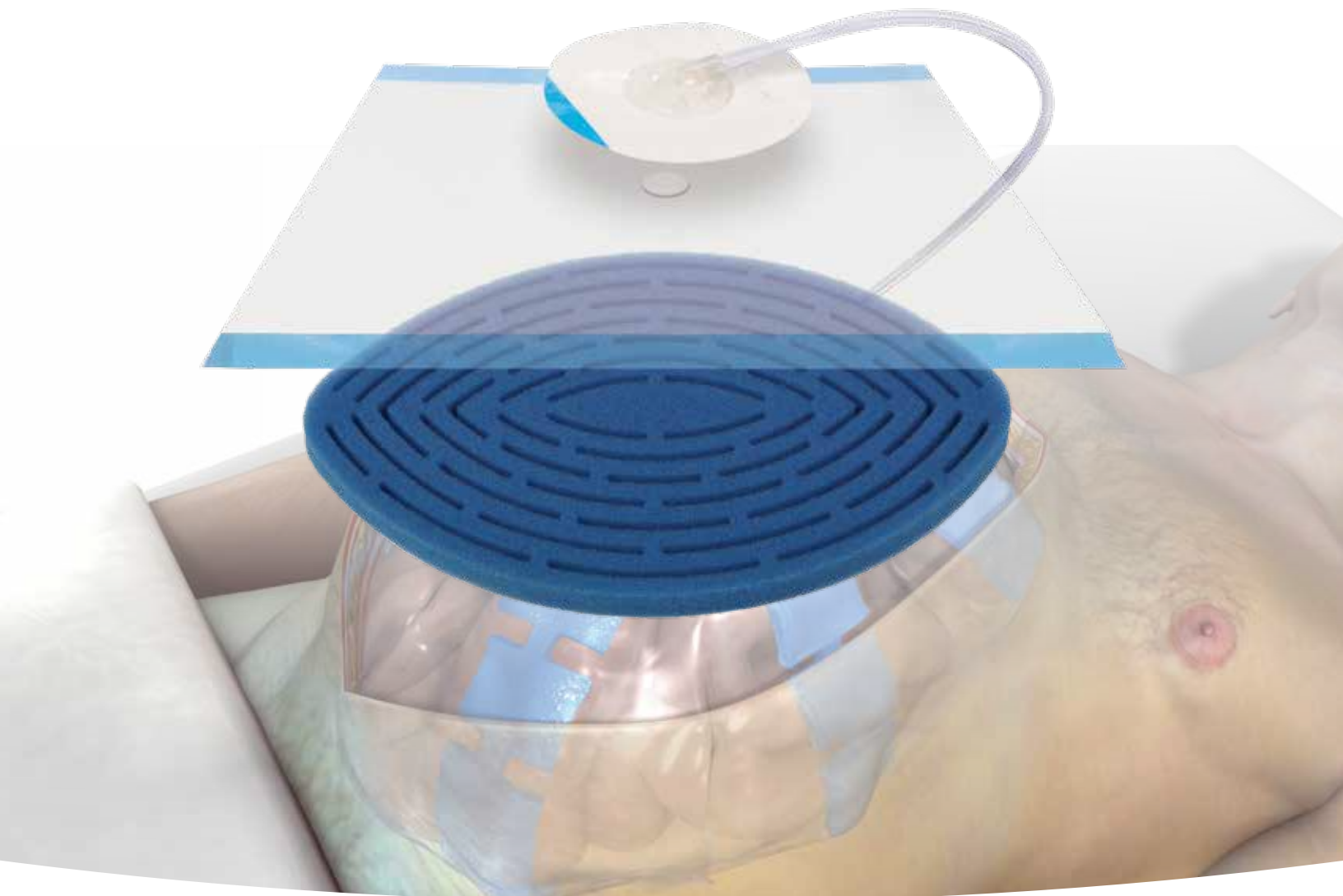


# ABTHERA ADVANCE™

OPEN ABDOMEN DRESSING



## ABTHERA ADVANCE™ - förband för öppen buk

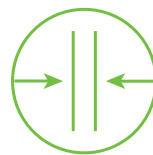
Nästa generation i temporär  
bukförslutning

# ABTHERA™ behandling med negativt tryck av öppen buk

## Verkningsmekanism



Tar aktivt bort vätskor och minskar ödem<sup>1,2</sup>



Ger medial tension som minimerar retraktion av fasciekanter och organundanträngning<sup>2,3,4</sup>



Separerar bukväggen och de inre organen, vilket skyddar bukinnehållet



Möjliggör snabb återkomst för ny öppning och inga suturer krävs vid applicering



Hjälper till att skydda bukinnehåll från den omgivande miljön

## Med ABTHERA ADVANCE™ perforerat skum

Under negativt tryck har den unika konfigurationen av ABTHERA ADVANCE™

perforerat skum utformats för att kollapsa medialt och samtidigt bibehålla sin vertikala rigiditet. Det underlättar aktivt sammandragande av sårkanter.



## Förkliniska bevis

### INGEN KORRELATION MED ANVÄNDNING PÅ MÄNNISKOR

I en jämförelsestudie av 4 friska grisar med ett öppet buksår som behandlades med antingen ABTHERA™ SENSAT.R.A.C.™ OA-förband eller ABTHERA ADVANCE™-förband vid -125mmHg under 5 minuter visade resultaten att ABTHERA ADVANCE™-förbandet skilde sig som följer:

# 31 %

generell ökad elasticitet av vävnad<sup>5</sup> (N=82, p<0,05)

39 % ökad elasticitet av huden<sup>5</sup> (N=42, p<0,05)

20 % ökad elasticitet av fascia<sup>5</sup> (N=40, p<0,05)

**INGEN** förändring av intraabdominellt tryck<sup>5</sup>

## Viktiga komponenter



### 1. ABTHERA™ fenestrerat visceralt skyddslager

- Levererar negativt tryck i hela buken
- Ökar vätskeavlägsnandet från de parakoliska rännorna
- Håller bukväggen och de inre organen åtskilda och skyddar bukinnehållet

### 2. ABTHERA ADVANCE™ perforerat skum

Underlättar aktivt sammandragande av sårkanter genom att medialt kollapsa under negativt tryck

### 3. V.A.C.®-sårfilm

Erbjuder ett stängt system för att hjälpa till att isolera och skydda bukinnehåll från den omgivande miljön

### 4. SENSAT.R.A.C.™-dyna

- Underlättar vätskeavlägsning från förbandet
- Erbjuder övervakning av negativt tryck under behandlingen

### 5. Behandlingsenhet med negativt tryck

- Kontinuerligt negativt tryck ges av V.A.C.ULTA™-behandlingsenheten eller INFOV.A.C.™-behandlingsenheten (ej för bruk med instillation).
- För att ta hand om borttagen vätska finns behållare, 500 ml och 1 000 ml, tillgängliga.

# ABTHERA™ fenestrerat visceralt skyddslager, specifikationer

<b>Dimensioner</b>	665 mm x 802 mm
<b>Tjocklek av inkapslat skum</b>	10 mm
<b>Tjocklek av polyuretanlager</b>	160 mikroner
<b>Hållbarhetstid</b>	3 år vid rumstemperatur
<b>Sterilt, latexfritt</b>	

## Beställningsinformation

Beskrivning	Artikelnummer	Antal
ABTHERA ADVANCE™-förband för öppen buk (Inkluderar ABTHERA™ fenestrerat visceralt skyddslager, [2] ABTHERA ADVANCE™ perforerat skum, [4] V.A.C.®-sårfilm, och SENSAT.R.A.C.™-dyna och Slangar ) För användning med den behandling med negativt tryck som ges av V.A.C.ULTA™-behandlingsenheten eller INFOV.A.C.™-behandlingsenheten.	ABT1055	5 per låda

För mer information, gå till [abtheraadvance.com](http://abtheraadvance.com)

Utanför USA: kontakta din lokala representant

USA: ring **800-275-4524**

#### Referenser

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. Ateama JJ, Gans SL, Boormeester 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.

**OBS! Särskilda indikationer, kontraindikationer, varningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinformation finns tillgängliga för KCI:s produkter och behandlingar. Vänligen rådgör med läkare och läs produktens bruksanvisning innan användning. Endast med förskrivning.**

Upphovsrätt 2018 KCI Licensing, Inc. Med ensamrätt. Om inget annat anges tillhör alla varumärken KCI Licensing, Inc., dess dotterbolag och/eller licensgivare. LIT#29-A-362 • PRA-PM-US-00461 (10/18)

