

Warmte die men kan dragen.

Een oplossing voor patiëntverwarming met een hoge warmteoverdracht,
met de isolerende warmte van 3M™ Thinsulate™ isolatiemateriaal.

MADE WITH
3M
THINSULATE™
INSULATION

Comfort en warmte voor de patiënt.

Eén enkele oplossing voor het gehele perioperatieve patiëntenzorgtraject.

Deze innovatieve jas biedt een perioperatieve oplossing voor patiëntverwarming die eenvoudig te gebruiken is en kan worden gedragen tijdens de meeste operaties en procedures. De jas biedt een snelle warmteoverdracht voor effectieve prewarming. Het is aangetoond dat effectieve forced air warming, inclusief preoperatieve en intraoperatieve verwarming, de negatieve uitkomsten die geassocieerd worden met hypothermie sterk verminderd.¹⁻⁶

Bespaart tijd

Biedt snellere warmteoverdracht¹ dan de 3M™ Bair Hugger™ lower body deken zonder isolatie.⁷

Helpt warmte vast te houden

De jas profiteert van het isolatievermogen van 3M™ Thinsulate™ isolatiemateriaal om de opgeslagen warmte beter vast te houden en warmteverlies te reduceren, zelfs wanneer actieve verwarming niet mogelijk is, zoals tijdens transport van de patiënt of tijdens MRI*.

*Moet worden losgekoppeld van de verwarmingsunit.

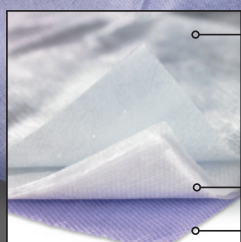
Handhaven van normothermie kan helpen risico's te verlagen.

Het verschil tussen een voorspoedig herstel en een herstel met complicaties kan een kwestie van graden zijn. De mogelijke complicaties van zelfs milde perioperatieve hypothermie (een kerntemperatuur lager dan 36,0 °C⁸⁻¹¹) zijn talrijk en zijn uitvoerig beschreven.¹⁻⁶

De 3M™ Bair Hugger™ Universal Gown, gemaakt met Thinsulate™ isolatiemateriaal is ontworpen omeen hoge warmteoverdracht te realiseren voor een effectieve prewarming. De jas profiteert van het isolatievermogen van 3M™ Thinsulate™ isolatiemateriaal om de opgeslagen warmte beter vast te kunnen houden en warmteverlies te reduceren, zelfs wanneer actieve verwarming niet mogelijk is, zoals tijdens transport van de patiënt of tijdens MRI.

Uitvoerige patiëntverwarming gedurende het volledige chirurgische proces kan grote voordelen bieden voor patiënten.

De dunne en lichte synthetische isolatietechnologie van 3M™ Thinsulate™ isolatiemateriaal wordt al meer dan 30 jaar gebruikt om mensen warm te houden.



Verwarmings compartiment
(tegen de huid van de patiënt)

3M™ Thinsulate™
Insulation

Materiaal jas
(buitenkant van jas)



Help de waardigheid
van de patiënt te
beschermen¹²

Jas die om het gehele
lichaam wordt gewikkeld
bedekt de patiënt
rondom en beschermt
daarmee de waardigheid
van de patiënt.



Warmteopslag met prewarming

Start de prewarming van uw patiënt via de slangkoppeling in de jas. Prewarming kan een aanzienlijke positieve invloed hebben op de normothermierates van patiënten.¹³⁻¹⁴



Flexibel binnen verschillende workflows

Met een handige forced air warming upper body blanket voor het bovenlichaam in de pocket van de jas die een eenvoudige overgang mogelijk maakt naar intraoperatieve verwarming.



Veelzijdig in de OK

Kan worden gedragen tijdens de meeste operaties en ingrepen om te helpen de warmte intraoperatief op peil te houden met de geïntegreerde Bair Hugger-deken.

3M™ Bair Hugger™ Universal Warming Gown, verwarmingsjas gemaakt met Thinsulate™ isolatiemateriaal.



Product	Artikelnummer	Maten	Eenheden
3M™ Bair Hugger™ Universal Warming Gown, verwarmingsjas gemaakt met Thinsulate™ isolatiemateriaal	81105	Small – lengte 117,6 cm omtrek 139,7 cm	20/overdoos
	81106	Standaard – lengte 129,54 cm omtrek 162,56 cm	20/overdoos
	81107	X-Large – lengte 129,54 cm omtrek 309,8 cm	20/overdoos

- 1 Kurz A, Sessler DI, *et al.* Perioperative Normothermia to Reduce the Incidence of Surgical-Wound Infection and Shorten Hospitalization. *New Engl J Med.* 1996;334:1209–1215.
- 2 Melling AC, Ali B, Scott EM, Leaper DJ. Effects of preoperative warming on the incidence of wound infection after a clean surgery: a randomized controlled trial. *Lancet.* 2001;358(9285):876–880.
- 3 Bush H Jr., Hydo J, Fischer E, *et al.* Hypothermia during elective abdominal aortic aneurysm repair: The high price of avoidable morbidity. *J Vasc Surg.* 1995;21(3): 392–402.
- 4 Frank SM, Fleisher LA, Breslow MJ, *et al.* Perioperative maintenance of normothermia reduces the incidence of morbid cardiac events. *JAMA.* 1997;277:1127–1134.
- 5 Scott AV, Stonematz JL, Wasey JO, Johnson DJ, Rivers RJ, Koch CG, Frank SM. Compliance with Surgical Care Improvement Project for Body Temperature Management (SCIP Inf-10) Is Associated with Improved Clinical Outcomes. *Anesth.* 2015;123(1):116–125.
- 6 Lenhardt R, Marker E, Goll V, *et al.* Mild intraoperative hypothermia prolongs postanesthetic recovery. *Anesthesiology.* 1997;87(6):1318–1323.
- 7 Compared to 3M™ Bair Hugger™ Lower Body Blanket, Model 52500. Data on File.
- 8 Young V, Watson M. Prevention of Perioperative Hypothermia in Plastic Surgery. *Aesthetic Surgery Journal.* 2006;551–571.
- 9 Sessler DI. Perioperative Heat Balance. *Anesth.* 2000;92:578–596.
- 10 Sessler DI. Current concepts: Mild Perioperative Hypothermia. *New Engl J Med.* 1997;336(24):1730–1737.
- 11 Sessler DI, Kurz A. Mild Perioperative Hypothermia. *Anesthesiology News.* Oct 2008: 17–28.
- 12 In a clinical trial, all participants found the gown design supported modesty and dignity. N=28. 3M Data on File. EM-05-014890.
- 13 Horn EP, Bein B, Bohm R, Steinfath M, Sahili N, Hocker J. The Effect of Short Time Periods of PreOperative Warming in the Prevention of Peri-operative Hypothermia. *Anaesth.* 2012. 67(6).
- 14 Abreu MM. New concepts in perioperative normothermia: from monitoring to management. *Anesthesiology News.* October 2011 pp. 39–48.



3M Belgium BVBA/SPRL

Health Care Business
Hermeslaan 7
1831 Diegem

www.3Mbelgie.be/medical

3M Nederland B.V.

Health Care Business
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft

www.3Mnederland.nl/medical

Wikkel hen in warmte.

3Mbelgie.be/normothermie – 3M.nl/normothermie

3M, Bair Hugger, Thinsulate en de andere getoonde merken zijn merken en/of geregistreerde handelsmerken. Onrechtmatig gebruik verboden. Gelieve te recycleren.
© 3M 2021. Alle rechten voorbehouden. OMG141081.