



Bata de Calentamiento Universal Bair Hugger™  
con aislamiento Thinsulate™

# Calidez y seguridad en su paciente



# Bata de calentamiento universal Bair Hugger™ con aislamiento Thinsulate™

Una solución 3 en 1 diseñada para la prevención de la hipotermia no intencionada durante todo el proceso perioperatorio del paciente

Esta bata innovadora proporciona una solución de calentamiento perioperatorio del paciente sencilla de usar y adaptable a múltiples intervenciones. Minimiza la pérdida de calor y facilita un precalentamiento eficaz, lo que disminuye la hipotermia por redistribución sanguínea. **Se ha demostrado que aplicar un precalentamiento por aire convectivo de 10 minutos previo a la cirugía es efectivo** en la reducción de la tasa de hipotermia perioperatoria del paciente.<sup>1</sup>

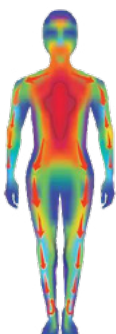
Cubre todo el proceso perioperatorio y se adapta al flujo de trabajo, desde planta hasta la Unidad de Recuperación Postanestésica (URPA).

El aislamiento Thinsulate™ evita la pérdida de calor del paciente a la vez que puede realizarse un calentamiento activo por aire forzado en la bata.

La bata **contiene en el bolsillo una manta de aire multiposición**, lo que le otorga una gran flexibilidad y adaptación a la mayoría de las cirugías.

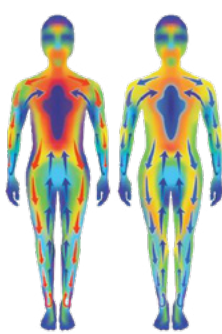


## Importancia del precalentamiento<sup>2</sup>



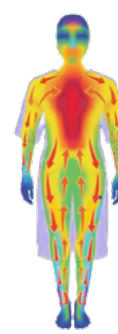
Vasoconstricción  
termorreguladora  
normal:

Gradiente de  
temperatura entre el  
núcleo y la periferia:  
2° a 4°C



Vasodilatación:

La sangre más  
caliente fluye desde  
el núcleo y se mezcla  
con la sangre más  
fría de la periferia. Al  
circular, la sangre se  
enfía y regresa al  
corazón, bajando la  
temperatura corporal.



Precalentamiento:

Aumenta la  
temperatura de los  
tejidos periféricos.

La periferia más cálida  
limita la velocidad  
de enfriamiento de  
la sangre y permite  
que la sangre regrese  
al núcleo a una  
temperatura más alta.





**Calentamiento PASIVO:** la bata con aislamiento Thinsulate™ evita la pérdida de calor protegiendo al paciente.

**Calentamiento ACTIVO POR AIRE FORZADO:** tanto la bata universal como la manta multiposición que contiene son compatible con unidades de calentamiento 775 y 675.

## Características

- Hipoalergénica, sin látex ni DEHP.
- No desprende partículas conforme a ISO 9073-10 (2003) y EN 13795.
- Velcro en la parte superior de la bata para un fácil acceso y el manejo del producto.
- Compatible en resonancias magnéticas y ecografías.
- Estilo sencillo de bata cruzada que cubre todo el cuerpo ayudando a mantener la dignidad del paciente.



— Inserción de calor  
(piel del paciente)

— Thinsulate™  
Aislamiento

— Material de la bata  
(exterior)

## Flexibilidad



| Producto   | Código | Tallas   |
|--|--------|--|
| Bata de calentamiento universal Bair Hugger™ con aislamiento Thinsulate™ | 81105  | Pequeña: 117,6 cm de longitud, 139,7 cm de circunferencia en el borde inferior     |
|  | 81106  | Estándar: 129,4 cm de longitud, 162,56 cm de circunferencia en el borde inferior   |
|  | 81107  | Extragrande: 129,4 cm de longitud, 309,8 cm de circunferencia en el borde inferior |



#### Referencias:

1. Horn E, Bein B, Böhm R, Steinfath M, Sahili N, Höcker J. The effect of short time periods of pre-operative warming in the prevention of peri-operative hypothermia. *Anaesthesia*. 2012;67(6):612–617
2. Balkil, Khan JS, Staibano P, et al. Effect of Perioperative Active Body Surface Warming System on Analgesic and Clinical Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. *Anesth Analg*. 2020;131(5):1430-1443. doi:10.1213/ANE.0000000000005145.



 solventum

**KCI Clinic Spain SLU**

CL Juan Ignacio Luca de Tena 19-25 –Planta 0  
28027 Madrid

3M, Thinsulate y Bair Hugger son marcas y/o marcas registradas de 3M. Queda prohibido su uso no autorizado. Recicle. © 3M 2023. Todos los derechos reservados.