

# Cuidado del paciente a través de la Gestión eficiente de la Normotermia

Protege a tu paciente durante todo el proceso perioperatorio con una solución integral

Tras la inducción a la anestesia, los pacientes que no han recibido precalentamiento previo pueden experimentar hipotermia por una caída de la temperatura central de entre 1°C y 1,5°C durante la primera hora. Esta caída se debe a los efectos de la medicación anestésica, que reduce la producción de calor metabólico, y puede verse además agravada por factores ambientales, como los traslados por pasillos y la temperatura del quirófano<sup>1</sup>.

## ¿Por qué es crucial la prevención de la hipotermia?

Mas del 70% los pacientes desarrollan hipotermia perioperatoria, aumentando el riesgo de complicaciones<sup>2</sup>



Mayor riesgo de infección de la herida<sup>3</sup>



Complicaciones cardíacas<sup>5</sup>



Tiempo de recuperación prolongado<sup>3,7</sup>



Escalofríos postoperatorios<sup>3</sup>



Mayor pérdida de sangre y necesidad de transfusiones<sup>4</sup>



Aumento de los costes<sup>8,9</sup>

## Índice de riesgo de hipotermia perioperatoria

Sin precalentamiento<sup>11</sup>

70%

VS

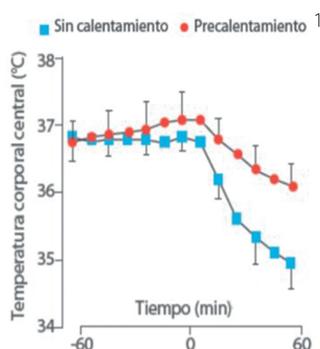
Con precalentamiento<sup>11</sup>

6%



La diferencia está a solo un paso:

El precalentamiento es la clave de la prevención



El **precalentamiento activo** es fundamental para **prevenir la hipotermia**, ya que frena el descenso inicial de la temperatura central. Un estudio demostró que los pacientes sometidos a un calentamiento prequirúrgico de al menos **30 minutos** mantenían la normotermia una hora después de la inducción de la anestesia<sup>10</sup>. En el post-operatorio, la temperatura central de los pacientes precalentados era estable y normal, mientras que la del grupo de control era de 35°C.



PRE-OPERATORIO



INTRA-OPERATORIO



POST-OPERATORIO

# Frena la caída, protege a tu paciente con **BARRIER EasyWarm®**

**Innovación integral en el manejo de la temperatura, una solución completa.**

## SIN MÁQUINA

- Autocalentable
- Sin cables
- Silenciosa

## FÁCIL DE USAR

- Ergonómica
- Versátil

## SEGURA

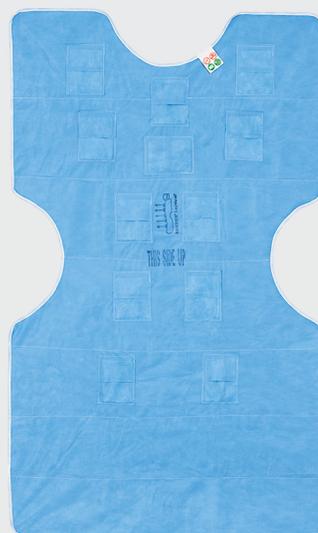
- Sin desprendimiento de partículas
- Libre de Látex

## COSTE - EFICIENTE

- Duración: Mínimo 10h
- Sin mantenimiento
- Sin consumo de electricidad
- Desechable como residuo hospitalario



Ref. 629900 - Medidas: 110/150x200cm



Ref. 629910 - Medidas: 152x92cm

Referencias: 1. Sessler DI, Kurz A. Hipotermia perioperatoria leve. Anesthesiology News. Octubre de 2008 [citado el 12 de febrero de 2013]; 34(10):17-28. 2. Burger L, Fitzpatrick J. Br J Nurs. 2009; 18(18):1114-9. 3. Kurz A, et al. N Engl J Med. 1996; 334(19):1209-1216. 4. Rajagopalan S, et al. Anestesiología. 2008; 108(1):71-77. 5. Frank SM, et al. JAMA. 1997; 277(14):1127-34. 6. Billeter AT, et al. Cirugía. 2014; 156(5):1245-52. 7. Lenhardt R, Marker E, Goll V, Tschernich H, Kurz A, Sessler DI, et al. La hipotermia intraoperatoria leve prolonga la recuperación postanestésica. Anestesiología. 1997; 87(6):1318-23. 8. Shander A, Hoffmann A, Ozawa S, Theusinger OM, Gombotz H, Spahn DR. Costos basados en la actividad de las transfusiones de sangre en pacientes quirúrgicos en cuatro hospitales. Transfusión. 2010; 50(4):753-65. Kanafani ZA, Auten G, et al. Programas de control y prevención de infecciones hospitalarias de escasos recursos: control de infecciones y epidemiología hospitalaria. La revista oficial de la Sociedad de Epidemiólogos Hospitalarios de América. 2007; 28(7):767-73. 10. Hynson JM, Sessler DI, Moayeri A, McGuire J, Schroeder M. Los efectos del calentamiento previo a la inducción sobre la temperatura y la presión arterial durante el propofol / óxido nítrico. Anestesiología. 1993; 79(2):219-28. 11. Horn EP, et al. Anestesia 67.6 (2012): 612-617.

Para más información [www.molnlycke.es](http://www.molnlycke.es)

Mölnlycke Health Care. Calle Quintanavides, 17, edificio 3, 4ª Planta 28050 Madrid. Las marcas comerciales, nombres y logotipos de Mölnlycke están registrados en todo el mundo por una o más empresas del grupo Mölnlycke Health Care. ©2025 Mölnlycke Health Care AB.

