

NEONATOLOGIA

Accesorios



neohelp™

Bolsa Neonatal para
Prevenir la Pérdida
de Calor



Value Life

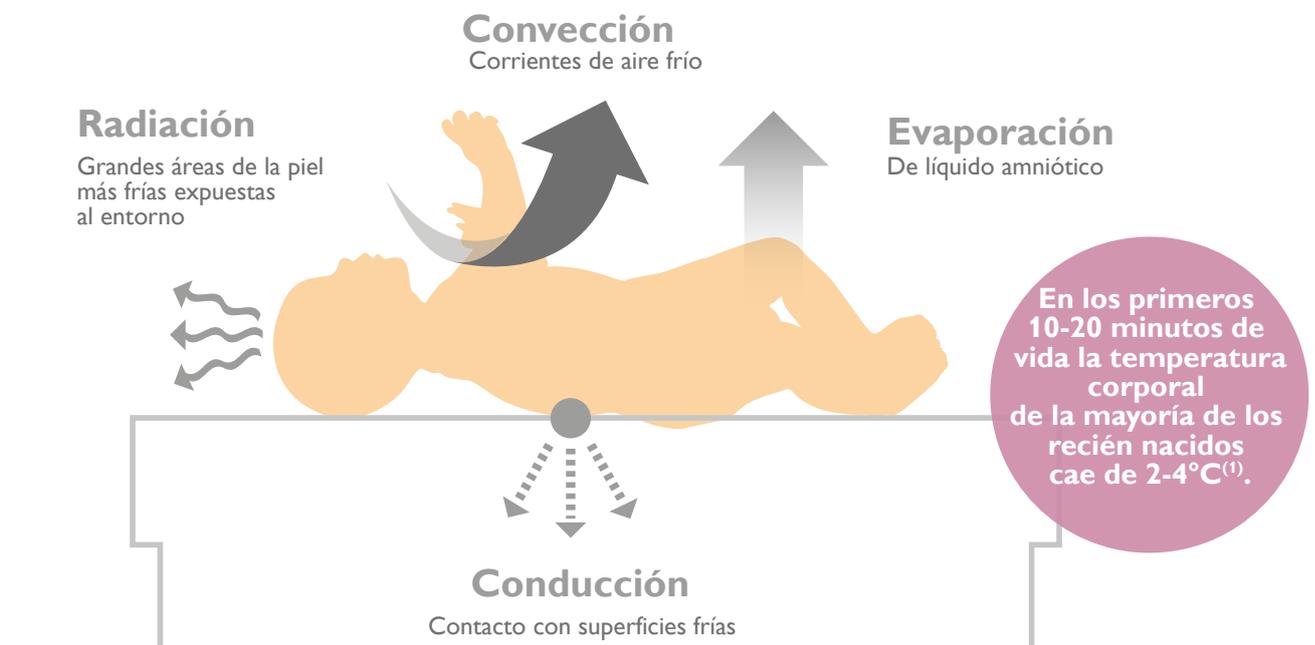
Hipotermia neonatal: Una cuestión mundial

La hipotermia es un factor importante en la morbilidad y la mortalidad en la mayoría de los recién nacidos sin importar el peso o la edad gestacional y particularmente para los bebés prematuros vulnerables⁽¹⁾

Incidencia de la hipotermia desde la sala de partos hasta la admisión en la UCIN es⁽²⁾:

- >= 56% para bebés < 750g
- >= 25% para bebés

1 Factores ambientales



2 Características físicas del infante^(4,5)

- Relación desequilibrada entre superficie y peso.
- No o baja capacidad para generar calor (Tejido Adiposo Marrón).
- Almacenes inadecuados de grasa subcutánea (aislante).
- Barrera epidérmica inmadura.

Consecuencias de la hipotermia neonatal^(1,5)

Dificultad respiratoria
Hipoxia
Acidosis metabólica
Hipoglucemia
Defectos de coagulación

Hemorragia intraventricular
Daño cerebral
Infección / Septicemia
Muerte

Por la caída de cada 1°C⁽⁵⁾:
- sepsis se incrementa en un 11%
- el riesgo de muerte se incrementa en un 28%.

neohelp™ Bolsa oclusiva de polietileno
Para prevenir la pérdida de calor

Es una bolsa estéril para envolver al bebé inmediatamente después del nacimiento (antes de la reanimación).



Capucha ajustable

- Disminuir las pérdidas de calor por radiación.
- Más eficiente que el gorro tejido.
Deja pasar el aire a través del tejido.
- Perfectamente ajustable para la cabeza del bebé.



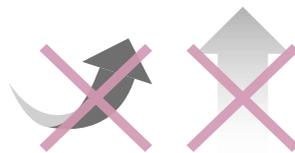
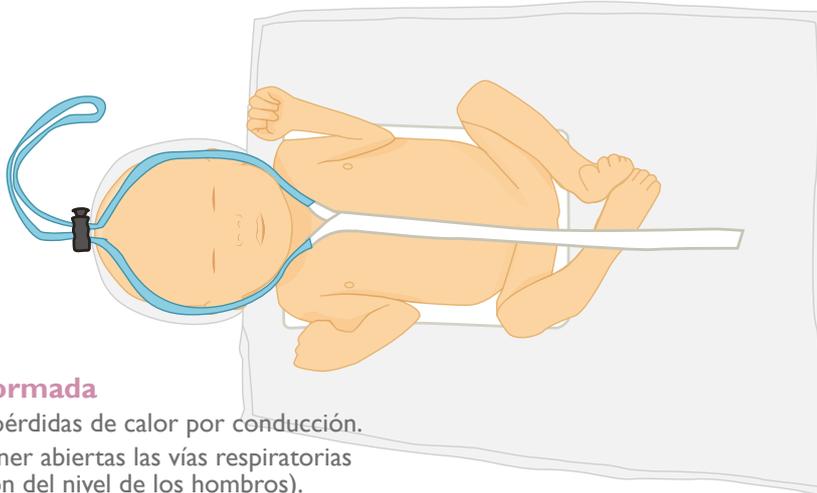
Doble capa de polietileno

- Disminuir las pérdidas de calor por convección y evaporación.
- Generar efecto invernadero.
- Permitir el perfecto contacto de la piel debido a la fina capa interna.
- Crea una barrera contra corrientes de aire.
- Permitir el paso de calor radiante desde la fuente de calor⁽⁵⁾.
- Material transparente, silencioso y suave. material Cumple con la norma ISO 10993.



Espuma preformada

- Disminuye las pérdidas de calor por conducción.
- Ayuda a mantener abiertas las vías respiratorias (por la elevación del nivel de los hombros).
- Estabilizar la posición del bebé.
- Facilitar el llanto del bebé.
- Proporciona comodidad al bebé.



Apertura central

- Cierre hermético que garantiza la conservación del calor.
- Fácil y rápida colocación del bebé.
- Pleno acceso a cuerpo del bebé.
- Diseñado para una fácil colocación de los equipos de seguimiento y catéteres umbilicales

Según UNICEF, estas intervenciones pueden ayudar a reducir la mortalidad o la morbilidad neonatal en un 18-42%⁽⁶⁾

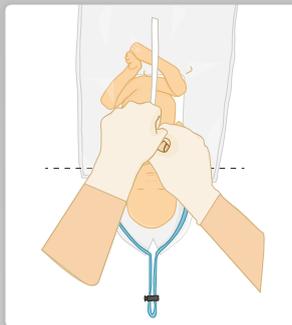
Recomendaciones^(1,5,7,9)

- ✓ Cualquier intervención adicional en 10 minutos después del nacimiento en la sala de partos es beneficioso.
- ✓ Las envolturas oculares de la piel que cubren la cabeza y el cuerpo del bebé son las más beneficiosas para los bebés <1 500 gy <28 semanas de gestación.
- ✓ Utilizar la incubadora de transporte para limitar la pérdida de calor puede ser engorroso y difícil de obtener. Puede ser "reemplazada" por un gorro tejido y envolviendo al bebé con una bolsa de polietileno, mientras el bebé está todavía húmedo. Esto reduce en gran medida el riesgo de hipotermia.
- ✓ La transparencia de las bolsas hace que sea más fácil para el personal de salud para observar y manejar al bebé con una interrupción mínima de la protección.

¿Cómo usar NeoHelp?

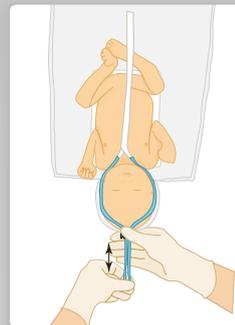


1 Coloque el NeoHelp sobre la superficie de la cuna térmica.

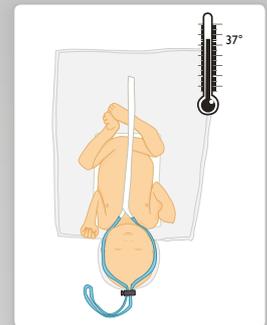


2 Coloque al bebé en NeoHelp sin secar. Los hombros deben estar alineados con el borde de la espuma.

3 Cierre herméticamente NeoHelp con el cierre de velcro.



4 Ajuste la capucha a la cabeza del bebé. No cubra las vías respiratorias.



5 El niño debe ser protegido hasta el ingreso en la UCIN y la temperatura debe ser medida⁽⁹⁾.

Las indicaciones para el uso y la información de pedido

Descripción	Indicación	Referencia	Cantidad
Neohelp PEQUEÑO < 1KG L. 38 x P. 30 cm	Hospital nivel III	37.09.14	10/caja
Neohelp MEDIANO 1KG - 2.5KG L. 44 x P. 38 cm	Hospital nivel I & II	37.09.15	10/caja
Neohelp GRANDE > 2.5KG L. 50 x P. 38 cm	Hospital nivel I & II y Emergencias	37.09.16	10/caja

Referencias

- 1 The Cochrane Collaboration. Interventions to prevent hypothermia at birth in preterm and/or low birthweight infants (review). 2010.
- 2 DR Bhatt, R.White and al. Transitional hypothermia in preterm newborns. Journal of Perinatology (2007)
- 3 World Health Organization (WHO). Thermal protection of the newborn: a practical guide 1997.
- 4 B. Mathew and al. Vinyl Bags prevent hypothermia at Birth in Preterm Infants. 2006.
- 5 T. Cordaro and al. Hypothermia and occlusive skin wrap in the low birth weight premature infant. NAINR. 2012;12(2):78-85
- 6 W.WMV, Mori R. Interventions to prevent hypothermia at birth in preterm and/or low birth weight infant. RHL.
- 7 WHO. Recommendations for management of common childhood conditions. 2012.
- 8 American Academy of Pediatrics. Neonatal Resuscitation: 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with treatment recommendations.
- 9 J.F. Diependaele and A. Fily - Management of a newborn baby - 51st congress of French Society of Anesthesia and Intensive care - 2009

Para más información, escriba a comercial@vygon.es

Las especificaciones incluidas en este folleto son simplemente informativas y no implican, bajo ningún concepto, obligación contractual alguna.

Vygon España Calle Ciudad de Sevilla, 34 Polígono Fuente del Jarro 46988 PATERNA
Recepción: 902.876.288 Service contables: 961.344.364
Servicio de marketing: 961.344.745 Servicios comerciales: 902.876.288
Fax: 902.876.289 - www.vygon.es

VYGN
www.vygon.es