



TECOtherm® Wrabbit

Skyddar mot värme- och vätskeförlust efter födseln

Förebygger värmeförlust efter födseln

TECOtherm® Wrabbit är en innovativ lösning som är utvecklad för att ge kliniska fördelar till de mest sårbara nyfödda. Forskning har visat att användning av plastskydd vid förlossning effektivt hjälper till att bibehålla en högre kroppstemperatur och signifikant minskar risken för hypotermi hos nyfödda^{1,2}.

TECOtherm Wrabbit är en engångsprodukt som hjälper till att förebygga värme- och vätskeförlust hos prematura och nyfödda barn.

Plastskydd är en effektiv metod för att ge termiskt skydd, men deras användningsområde sträcker sig bortom den initiala vården efter födseln. Studier visar att användning av plastskydd under transport minskar förekomsten av måttlig hypotermi, vilket adresserar en viktig utmaning inom neonatalvård³.



Wrabbit är utformad för engångsbruk och erbjuder en enkel och tillgänglig lösning för vårdpersonal i olika vårdmiljöer, utan behov av omfattande utbildning eller resurser. Dessutom främjar TECOtherm Wrabbit tidig anknytning mellan föräldrar och barn genom att möjliggöra direkt ögonkontakt och närhet, samtidigt som barnets kroppstemperatur hålls stabil^{1,2}. Detta har visat sig förbättra familjens upplevelse vid födseln⁴.

Att upprätthålla en stabil kroppstemperatur är avgörande för hälsa och överlevnad hos barn med låg födelsevikt (LBW). Flera kliniska studier bekräftar att användning av plastskydd eller plastpåsar direkt efter födseln bidrar till en bättre värmereglering för dessa barn^{1,2}.

Kliniska fördelar:

Effektivitet vid förebyggande av hypotermi: Plastskydd är en effektiv metod för att förhindra värmeförlust hos mycket för tidigt födda och barn med extremt låg födelsevikt. Studier har visat att plastskydd hjälper till att bibehålla en högre kroppstemperatur jämfört med traditionell kuvösvård, vilket minskar risken för hypotermi. Detta termiska skydd uppnås enkelt genom att barnet omsluts i ett plastskydd direkt efter födseln¹.

Kostnadseffektivitet och praktisk användning: Att använda plastskydd är en kostnadseffektiv, enkel och mycket effektiv metod för att ge termiskt skydd till för tidigt födda barn².

Effektiv även efter den första vården vid födseln: Att placera mycket lågviktiga spädbarn i polyetenskynken under transport minskar avsevärt förekomsten av måttlig hypotermi, vilket visar att skyddet är effektivt även bortom den initiala vården efter födseln⁴.

Enkel att använda: Appliceringen av skyddet kräver varken omfattande utbildning eller resurser, vilket gör det till ett praktiskt val för nyföddvård i olika vårdmiljöer.

Främjar tidig anknytning mellan föräldrar och barn: Möjligheten till fysisk kontakt var för många mödrar den enda positiva och "normala" delen av förlossningsupplevelsen. Genomskinliga skydd möjliggör omedelbar ögonkontakt och närhet i förlossningsrummet, vilket stärker anknytningen mellan föräldrar och för tidigt födda barn⁴.

Ger termiskt skydd

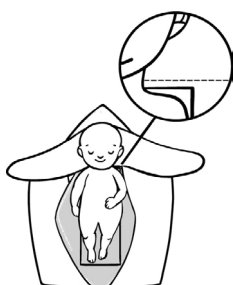
Produktens storleksintervall baserat på patientens vikt:

S < 1000 g;

M = 1000 g – 2000 g;

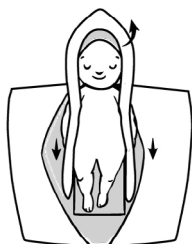
L > 2000 g

Produkten är tillverkad av PUR-film, är latexfri, DEHP-fri, BPA-fri och är fodrad med en absorberande dyna.



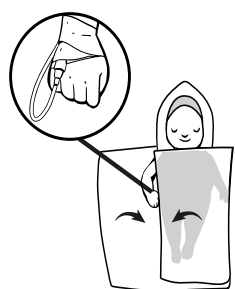
Steg 1:

Lägg ut produkten. Placera det nyfödda barnet på dynan med axlarna under axelsömmen.



Steg 2:

Fäll huvan över huvudet och dra sidorna nedåt längs ansiktet. Se till att lämna nackregionen fri.



Steg 3:

Vik de yttre sidorna över varandra. Svep in det nyfödda barnet vid behov. Åtkomst till patienten är möjlig när som helst utan att skada produkten. Slangar kan matas ut innan de yttre sidorna viks över fötternas ände. En intravenös kateter kan nås när som helst genom att öppna produkten på ena sidan, utan att påverka patientens värmeisolering.

Vill du veta mer?

Kontakta oss:

Pulmicare AB

Tel: 0171-448460

E-mail: info@pulmicare.com



Referenser:

1. Mazher, W. (2018). G280(P) Effectiveness of plastic bags versus incubator in preterm and low birth weight neonates. *Archives of Disease in Childhood*, 103, A114 - A114. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2018-rcpch.272>.
2. Shabeer, M., Abiramalatha, T., Devakirubai, D., Rebekah, G., & Thomas, N. (2018). Standard care with plastic bag or portable thermal nest to prevent hypothermia at birth: a three-armed randomized controlled trial. *Journal of Perinatology*, 38, 1324-1330. <https://doi.org/10.1038/s41372-018-0169-9>.
3. Hu, X., Wang, L., Zheng, R., Lv, T., Zhang, Y., Cao, Y., & Huang, G. (2018). Using polyethylene plastic bag to prevent moderate hypothermia during transport in very low birth weight infants: a randomized trial. *Journal of Perinatology*, 38, 332-336. <https://doi.org/10.1038/s41372-017-0028-0>.
4. Kimkool, P., Huang, S., Gibbs, D., Banerjee, J., & Deierl, A. (2021). Cuddling very and extremely preterm babies in the delivery room is a positive and normal experience for mothers after the birth. *Acta Paediatrica*, 111, 952 - 960. <https://doi.org/10.1111/apa.16241>.

De uppgifter som anges i denna broschyr är korrekta vid tidpunkten för tryckning. De bilder som används är endast för illustrativa syften och kan skilja sig från den faktiska produkten. Företaget förbehåller sig rätten att förbättra de visade produkterna. Denna information ersätter inte eller ersätter bruksanvisningen. Se alltid den senaste versionen av bruksanvisningen innan du använder några produkter. Inte alla produkter finns tillgängliga på alla marknader. Vänligen kontakta din lokala representant från Inspiration Healthcare för mer information.

MK-PHL-000046

Det här dokumentet har tagits fram utav Inspiration Healthcare Group.

Tillverkad av:

Distribuerad av Inspiration Healthcare / Pulmicare AB



Commerce Park,
Commerce Way
Croydon, CR0 4YL
England

T +44 (0)330 175 0000

E info@inspiration-healthcare.com

W inspirationhealthcaregroup.com

