

Neohelp von VYGON

Wärmeschutzhülle für Neu- und Frühgeborene

Anzahl pro VE

10 Stück



Die Wärmeschutzhülle Neohelp wird aus weichem, auf Biokompatibilität getestetem, Polyethylen gefertigt. Sie ist speziell auf die Anforderungen von Kind und medizinischen Personal abgestimmt, um eine einfache Versorgung bei optimaler Wärmepreservation zu ermöglichen. Neohelp ist steril verpackt und kann somit optimal bei der operativen Entbindung angewendet werden.

Größe	Indikation	Art.-Nr.	PZN
small	< 1kg	3709.14	11659593
medium	1 kg - 2,5 kg	3709.15	11659601
large	> 2,5 kg	3709.16	11659618

NeoHelp

Wärmeschutzhülle für Neu- und Frühgeborene

Die Wärmeschutzhülle Neohelp wird aus weichem, auf Biokompatibilität getestetem, Polyethylen gefertigt und ist speziell auf die Anforderungen von Kind und medizinischen Personal abgestimmt, um eine einfache Versorgung bei optimaler Wärmepreservation zu ermöglichen. Es wird ein feucht-warmes Klima im Innenraum geschaffen und unterstützt so den

Wärmehaushalt des Neugeborenen. Nach der Geburt sind Neugeborene, besonders wenn es sich um frühgeborene handelt, anfällig für den Verlust von Wärmeenergie. Eine unausgereifte Schutzschicht der Haut und der Mangel an thermoregulierendem braunem Fettgewebe begünstigen den Temperaturabfall nach der Geburt und sind in Kombination mit kühlenden Umgebungsfaktoren ein ernst zunehmendes Risiko für das Kind. Denn mit jedem Temperaturabfall steigt das Risiko für Hypothermie assoziierte Komplikationen.





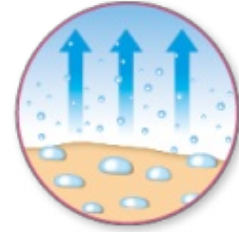
☉ **Abstrahlung:**

Über die Haut wird dem Neugeborenen Wärmeenergie in Form von Wärmestrahlung entzogen.



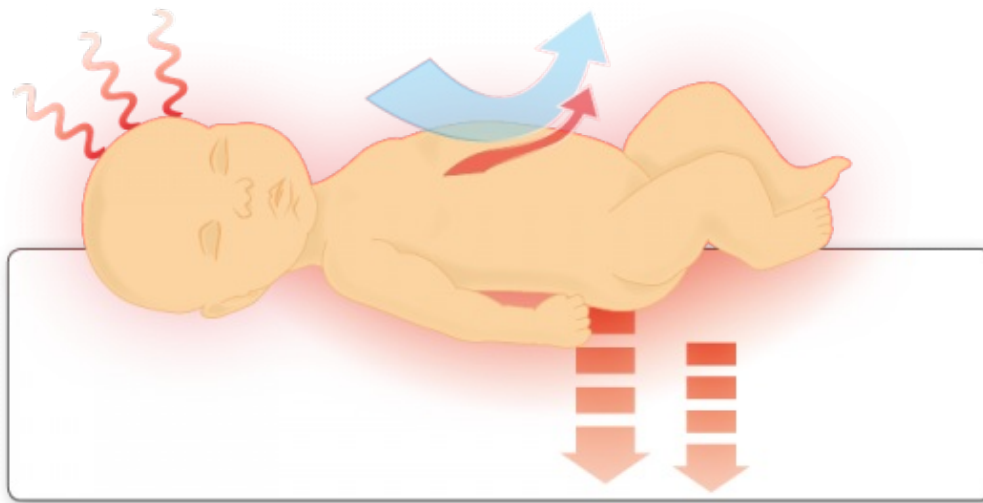
☉ **Konvektion:**

Die vom Neugeborenen erwärmte Luftschicht kann durch Zugluft oder andere Bewegungen der Raumluft zerstört werden und so weiteres Auskühlen zur Folge haben.



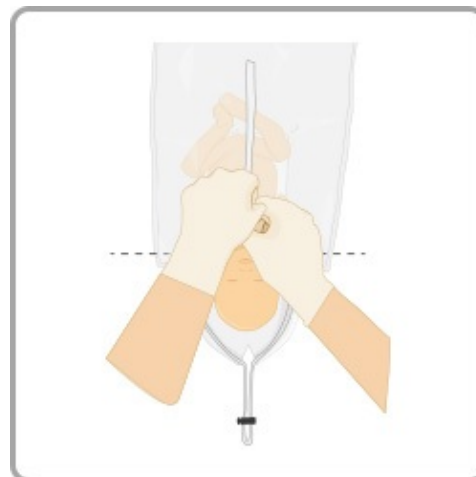
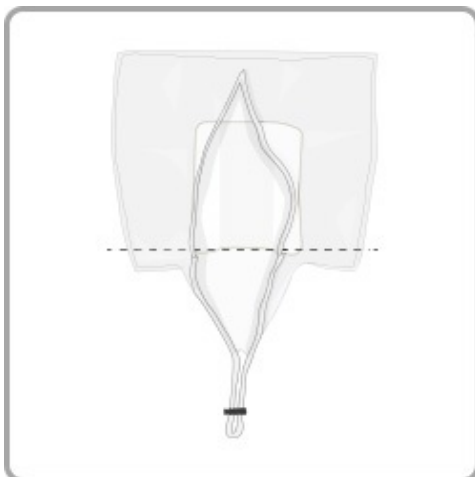
☉ **Evaporation:**

Durch verdunstende Feuchtigkeit wird dem Körper auch in warmen Umgebungen Wärmeenergie entzogen.



☉ **Konduktion:**

Ableiten der Körperwärme an die Umgebung durch direkten Kontakt mit dem Neugeborenen.



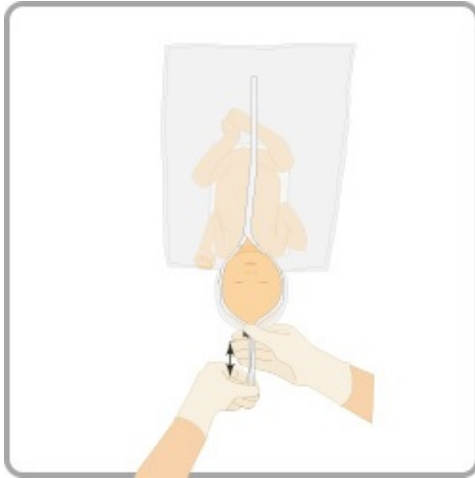
1. Breiten Sie neohelp® unter einem

2. Um ein feuchtes Mikroklima zu erzeugen, ist es wichtig das Neugeborene in neohelp® hinein zu legen, ohne es vorher zu

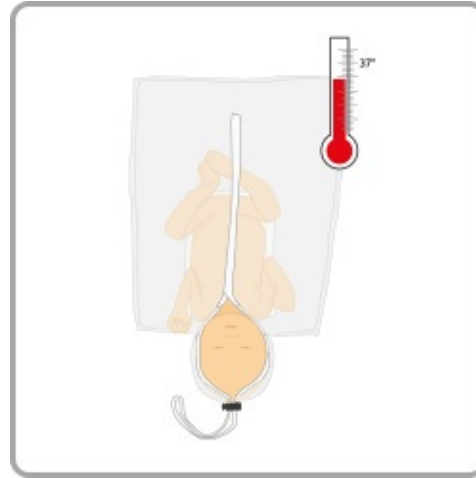
Warmestrahler aus.

trocknen. Das Kind liegt richtig, wenn die Schultern den oberen Rand des Polsterschaums berühren.

3. Führen Sie ggf. vorhandene Zuleitungen durch die zentrale Öffnung. Verschließen Sie neohelp® anschließend luftdicht mit dem Klettverschluss.



4. Passen Sie die Kapuze dem Kopf des Neugeborenen an.



5. Das Neugeborene sollte bis zur Stabilisierung des Zustands oder bis zur Aufnahme auf der NICU in neohelp® verbleiben. Für die Dauer der Anwendung werden Temperaturkontrollen empfohlen.

Spezifikationen

Größe	Material	Indikation	Art.-Nr.	VE
small	PE	< 1kg	3709.14	10
medium	PE	1 kg - 2,5 kg	3709.15	10
large	PE	> 2,5 kg	3709.16	10