

Ist das Neugeborene ≥ 35 SSW und ≤ 6 Stunden alt?

Ja

Nein

Keine Hypothermie

A. Apgar score ≤ 5 im Alter von (5) 10 Minuten und/oder Beatmung im Alter von 10 Minuten und/oder innert den ersten 60 Lebensminuten $\text{pH} \leq 7.0$ und/oder BE Defizit $\geq 16 \text{ mmol/l}$ und/oder Laktat $\geq 12 \text{ mmol/l}$

Nein

Keine Hypothermie

Falls zwei Einschlusskriterien von A erfüllt sind

B. Krampfanfälle oder mittelschwere bis schwere Enzephalopathie (Sarnat Stage II, III oder Thompson Score ≥ 7)

Nein

Keine Hypothermie

Ja

Sind kongenitale Malformationen, ein therapierefraktärer Schock, therapierefraktäre pulmonale Hypertension oder eine schwere Sepsis vorhanden?

Ja

Keine Hypothermie

Nein

**Hypothermie ist indiziert
Zieltemperatur $33-34^\circ\text{C}$**

Neugeborenes abdecken, Wärmestrahler ausschalten, kontinuierliche rektale Temperaturmessung und aEEG beginnen

Dokumentation der Temperatur 15 minütlich bis Zieltemperatur erreicht ist, dann stündliche Dokumentation

Alle gekühlten Neugeborenen sollten im Asphyxie Register erfasst werden