

# Mütterliche Schilddrüsen-Dysfunktion in der Schwangerschaft Postnatales Vorgehen

## Mütterliche Hypothyreose oder Substitution mit L-Thyroxin

Mütterliche KH	1. Lebenstag (Nabelschnurblut)			2-3. Lebenstag	4. Lebenstag (kapilläre BE)			7-10. Lebenstag (kapilläre BE)	
	Status	TSH ft3 ft4	TRAK		Status	TSH ft3 ft4	Guthrie	Status	TSH ft3 ft4
Hashimoto				Alle		X			
SS-induzierte Hypothyreose						X			
Kongenitale Hypothyreose (oder Hypothyreose eines Geschwisters des Kindes) <sup>1</sup>		X			X	X	X	X	X
Morbus Basedow mit St.n. Radioiod- Therapie oder Thyreoidektomie	X	X	X	TRAK neg TRAK pos <sup>2</sup>	X	X	X	X	X

<sup>1</sup> falls alles normal: Abschluss  
bei Auffälligkeiten: rasches endokrinologisches Konsil

<sup>2</sup> TRAK können stimulierend oder inhibierend sein. **Bei klinischer Hyper- oder Hypothyreose: rasches endokrinologisches Konsil.**

## M. Basedow mit Hyperthyreose oder Therapie mit Thyreostatika

Mütterliche KH	TRAK in der SS	1. Lebenstag (Nabelschnurblut)			2-3. Lebenstag	4. Lebenstag (kapilläre BE)			7-10. Lebenstag (kapilläre BE)	
		Status	TSH ft3 ft4	TRAK		Status	TSH ft3 ft4	Guthrie	Status	TSH ft3 ft4
Morbus Basedow mit Hyperthyreose oder Thyreostatika <sup>3</sup>	TRAK neg				Alle		X			
	TRAK pos oder unbekannt	X	X	X	TRAK neg TRAK pos <sup>4</sup>	X	X	X <sup>3</sup>	X	X

<sup>3</sup> Thyreostatika haben eine HWZ von 4 Tagen, sodass mit einer allfälligen hyperthyreoten Entgleisung beim Kind am 4. Lebenstag zu rechnen ist. (TRAK haben ein HWZ von 6 Monaten)

<sup>4</sup> TRAK können stimulierend oder inhibierend sein. **Bei klinischer Hyper- oder Hypothyreose: rasches endokrinologisches Konsil.**

**Zeichen für eine Hyperthyreose/Thyrotoxikose:** Tachykardie/Arrhythmie, Tachypnoe, Hyperthermie, Unruhe, Zitterigkeit, Schwitzen, Struma, Diarrhoe, Dehydratation, Gedeihstörung, Hyperbilirubinämie, Craniosynostose, Wachstumsretardierung

**Zeichen für eine Hypothyreose:** muskuläre Hypotonie, Trinkschwäche, Obstipation, grosse Fontanellen, Makrosomie, Myxödem, Hyperbilirubinämie, Bradykardie, Makroglossie, Nabelhernie, kühle und trockene Haut.