

Protocolo De Atuação Recém-Nascidos Filhos de Mães com Patologia Da Tireoide



Tânia Marques, Rosalina Barroso, Ana Cristina Monteiro

DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA

DIRECTORA DRA. HELENA CARREIRO

HOSPITAL PROF. DOUTOR FERNANDO FONSECA, EPE



22 de Novembro, 2012

■ Se grávida com:

- Hipotiroidismo/Hipertiroidismo compensado
- Ac. negativos (TRAB e anti-tiroideus)
- Sem terapêutica com fármacos antitiroideus ou fármacos substitutivos em doses elevadas
- RN assintomático



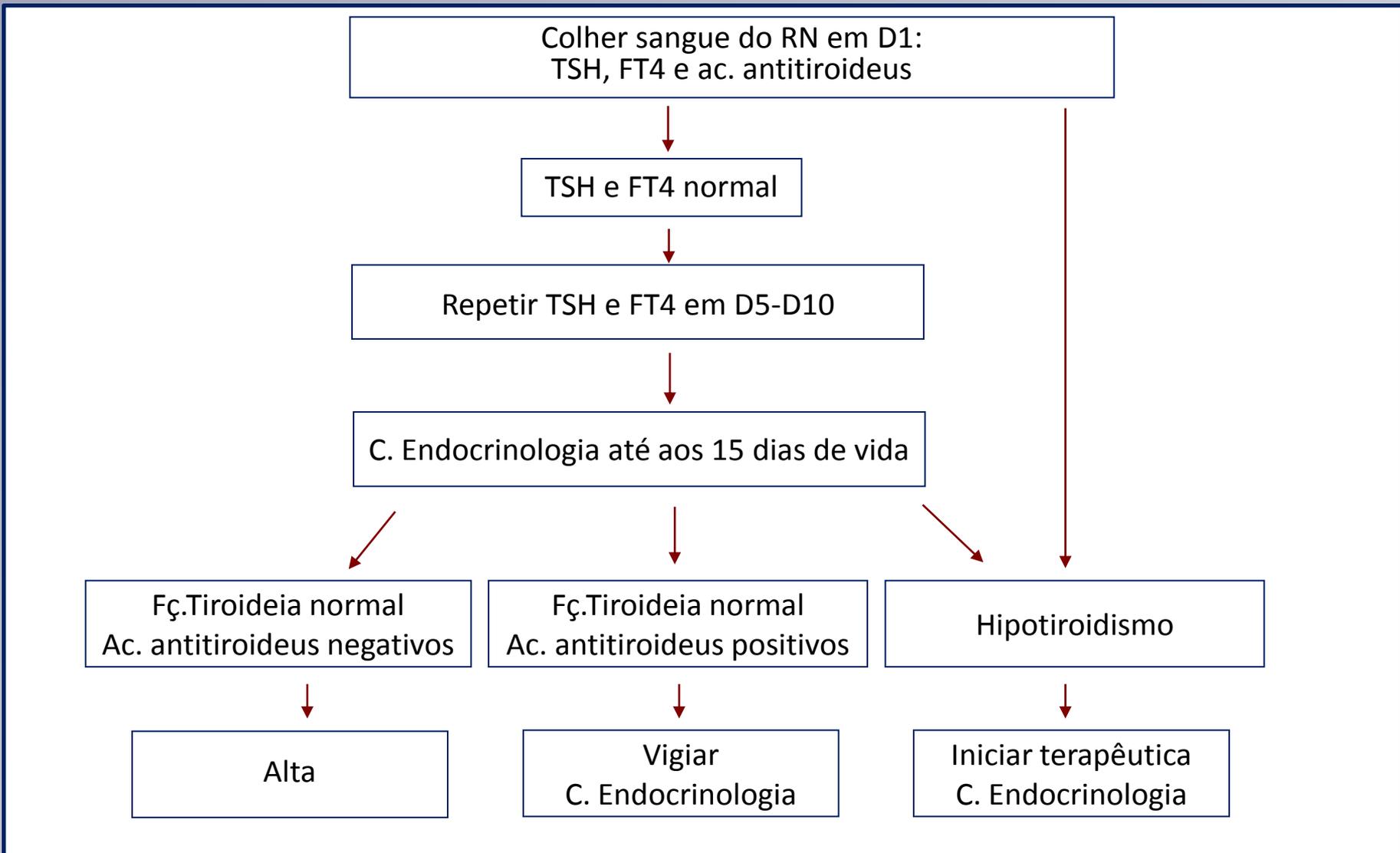
ALTA DO RN
(não
necessita
análises)

■ Se grávida com:

- Hipotiroidismo não compensado ou
- Ac. antitiroideus positivos e/ou
- RN com clínica sugestiva de hipotiroidismo



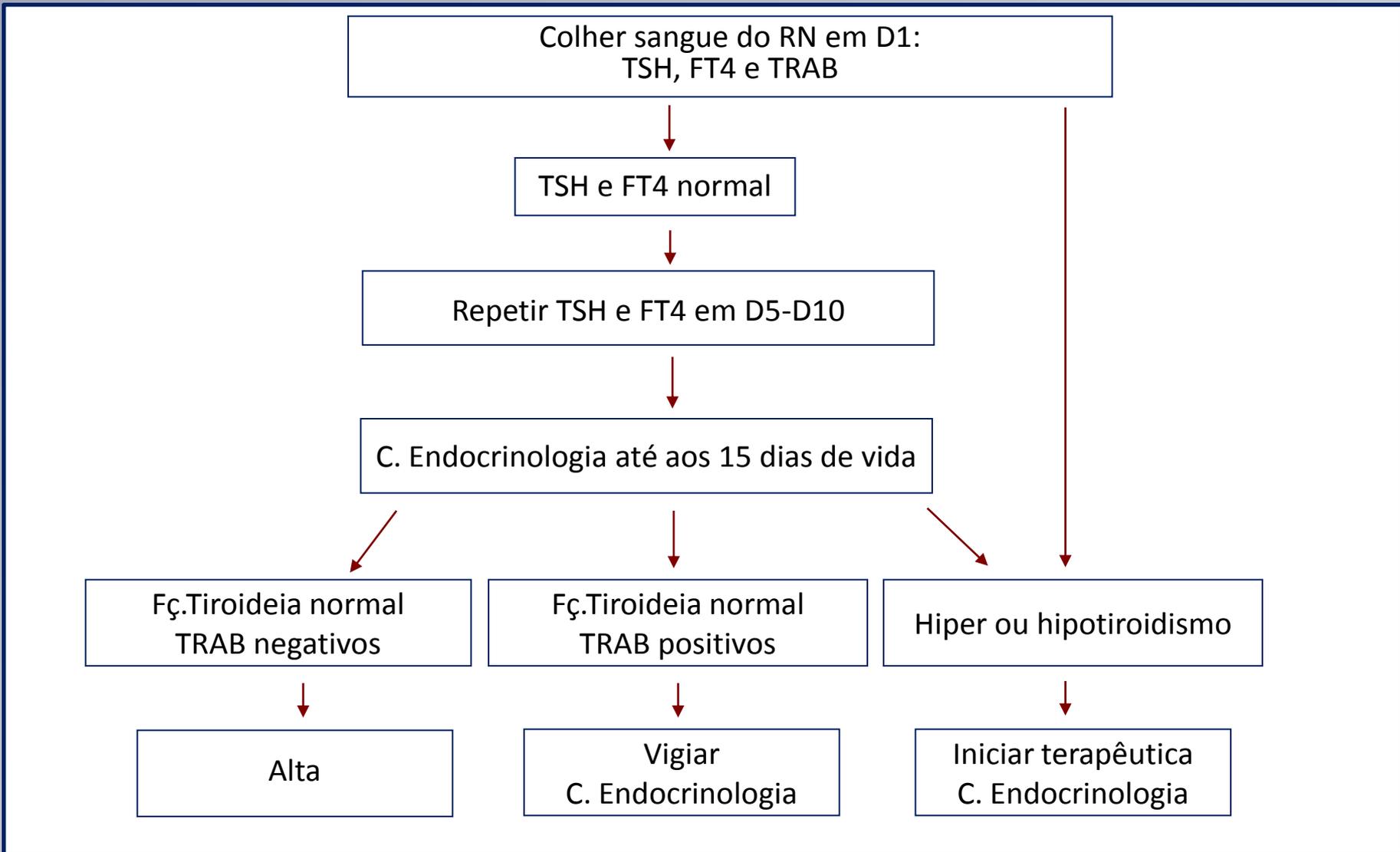
TRAB – ac. antireceptores da TSH
Ac. anti-tiroideus: ac. anti-microsoma e anti-tiroglobulina



■ Se grávida com:

- Hipertiroidismo não compensado ou
- TRABS positivos ou
- Terapêutica antitiroidea durante a gravidez e/ou
- RN com clínica sugestiva de hipertiroidismo





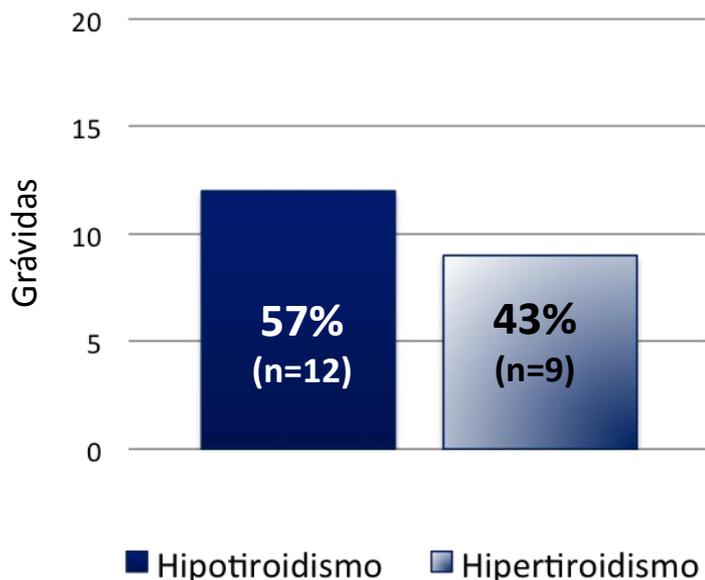
N = 21

Ano	2004	2008	2009	2010	2011	2012
RN	1	1	2	4	5	8



Protocolo instituído

GRÁVIDAS



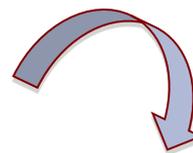
- 90,5% (19) gravidez vigiada
- 71,4% (15) terapêutica
- 47,6% (10) sem ac. antitiroideos ou TRAB pedidos

RECÉM-NASCIDOS

Análise da função tiroideia

	RNs de mães hipotireoidismo (n=12)	RNs de mães hipertireoidismo (n=9)
TSH	<p>↑ 4 (33,3%)</p> <p>N 7 (58,3%)</p> <p>NR* 1 (8,3%)</p>	<p>↑ 1 (11,1%)</p> <p>N 6 (66,7%)</p> <p>↓ 1 (11,1%)</p> <p>NR* 1 (11,1%)</p>
ft4	<p>↑ 1 (8,3%)</p> <p>N 6 (50%)</p> <p>↓ 3 (25%)</p> <p>NR* 2 (16,6%)</p>	<p>↑ 4 (44,4%)</p> <p>N 3 (33,3%)</p> <p>↓ 1 (11,1%)</p> <p>NR* 1 (11,1%)</p>
Ac. antitiroideos	<p>+ 7 (63,6%)</p> <p>- 1 (9,1%)</p> <p>NR* 4 (27,3%)</p>	-
TRAB	-	<p>+ 1 (11,1%)</p> <p>- 3 (33,3%)</p> <p>NR* 5 (55,6%)</p>

• 62% (13) ♀ : 38% (8) ♂



COMPLICAÇÕES (2/21)

Hipertireoidismo neonatal
(crise tiorotóxica)

Hipotireoidismo neonatal
(assintomático)

*NR – não realizado

Consulta de Endocrinologia

- 1ª consulta 31d (min 15d; max 5m)
- 19% (4) abandonaram
- 43% (9) alta até aos 6m



Sem registo de mortes

	RNs de mães hipotiroidismo	RNs de mães hipertiroidismo
TSH	N 10 (83,3%)	↓1 (11,1%) N 5 (55,6%)
fT4		↑2 N 4 (44,4%)
Ac. antitiroid	↑6 (50%) N 1 (8,3%)	-
TRAB	-	N 4 (44,4%)