



# 12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico  
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

## Trabalhos Científicos

**Título:** Hipotireoidismo Congenito Transitório Com Disgenesia Epifisaria Devido Uso De Metimazol Na Doença De Graves Em Gestante

**Autores:** CHRISTINA CRUZ HEGNER; RONALD FREIRE; SANDRA WILLEIA MARTINS; ROBERTA SMIDERLE PASSAMANI ; DANIELA DE OLIVEIRA FRANCO LUBE

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Hormônios tireoidianos são essenciais no desenvolvimento neurológico infantil e na maturação óssea. Assim, o hipotireoidismo congênito pode resultar em alteração do crescimento. DESCRIÇÃO DO CASO: LRN, recebeu diagnóstico para DG e gestação concomitantemente. Iniciado tratamento com metimazol na 10ª semana, dose foi aumentada no terceiro trimestre. Recém-nascido (RN) termo, AIG, polidrâmnio e macrossomia à US, sem malformações aparentes. No 3º dia de vida, US demonstrou bócio e disgenesia epifisária do núcleo distal do fêmur bilateral. T4 livre e TSH séricos de 0,63 e 11,92, respectivamente. Iniciada levotiroxina na dose de 25 mcg e depois de 37,5mcg. Teste do pezinho não indicou alteração tireóidea, TSH de 3,57. Em consulta de seguimento com 2 semanas de vida, o TSH era 0,25 e T4 livre 1,69, sendo reduzida a levotiroxina. COMENTÁRIOS: A elevação do TSH sérico e polidramnia associados à US apresentando bócio com disgenesia epifisária bilateral demonstram uma idade óssea atrasada, refletindo uma função tireoidiana já gravemente comprometida ao nascimento. O retardo da maturação óssea em RN com hipotireoidismo transitório não é tão pronunciado quanto observado em RN com hipotireoidismo permanente (por dishormonogênese). A disgenesia epifisária é muito vista em hipotireoidismo permanente, mas em hipotireoidismo transitório, ainda que com disfunção severa, o disco não é acometido, em geral. Logo, o caso apresentado é ímpar, posto que tratava-se de hipotireoidismo transitório e havia disgenesia importante. No mais, embora o teste do pezinho tenha apresentado valores normais para o TSH, os valores séricos é que são fidedignos.