



## Trabalhos Científicos

**Título:** Doença De Graves Neonatal Transitória Associada A Insuficiência Hepática Colestática

**Autores:** ANA FLÁVIA QUARESMA RAGONE (HOSPITAL MATER DEI), GABRIELA FURQUIM WERNECK CAMPOS VALADÃO, BEATRIZ CARVALHO ANDRAUS GASSANI FERREIRA, RAFAEL MACHADO MANTOVANI, VIRGÍNIA SHEILA XAVIER SILVA

**Resumo:** •Introdução: A Doença de Graves Neonatal (DGN) é um quadro raro, que acomete 1 a 5 dos recém-nascidos (RN) de mães com hipertireoidismo. A ocorrência de alterações hepáticas secundárias ao quadro pode piorar a morbidade e dificultar a instituição do tratamento com drogas antitireoidianas (ATD). •Objetivos: Relato de caso de recém-nascido com DGN transitória associada a colestase. •Métodos: Relato de caso: RN pretermo (31 semanas + 4 dias), grande para a idade gestacional, apresentou no 15º dia de vida quadro de tireotoxicose (taquicardia e agitação) associado a colestase, plaquetopenia e hipertensão pulmonar. Mãe com quadro de hipotireoidismo desde os 15 anos, bem controlado, com anticorpos positivos (anti-TPO e TRAb), em uso de Levotiroxina. Exames iniciais do RN evidenciaram TSH: 0,01 (VR 0,79 - 5,85), T4L: 5,13 (VR: 0,54 -1,24), T3L: 8,35 (VR: 2,7-4,54) Ani-TPO: 50 (VR9), TRAb: 40 (VR 0-99), TGO 502 (15 - 37), TGP 354 (30 - 65), fosfatase alcalina 432, Bilirrubinas (Bb) total 18,4 (direta: 11,82), plaquetas 66.000. •Resultados: Iniciados Metimazol e Propranolol no 19º dia de vida, com boa evolução clínica e laboratorial. O tratamento conjunto foi mantido por 25 dias, com melhora do hipertireoidismo clínico após 4 dias e melhora laboratorial completa aos 3 meses de idade, com negatificação dos anticorpos e normalização da função tireoidiana. Apresentou redução progressiva das transaminases e da Bb logo após o início do Metimazol, com dosagens ainda alteradas aos 4 meses de vida. •Conclusão: A DGN pode aumentar a morbimortalidade de RNs, inclusive pelo possível grave acometimento hepático. A instituição do tratamento específico não deve ser postergada, já que a melhora clínica e laboratorial são determinantes para a saúde da criança.