



24<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

### Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Dos Recém-Nascidos Prematuros Tardios Com Hiperbilirrubinemia Significativa

**Autores:** CAIO CÉSAR SOARES DE MOURA (IMIP), DANIELLE CINTRA BEZERRA BRANDÃO, JUCILLE DO AMARAL MENESES, NARA MIRANDA PORTELA

**Resumo:** Introdução: O conhecimento epidemiológico da hiperbilirrubinemia significativa nos prematuros tardios é importante para a identificação do risco populacional. Objetivo: Traçar o perfil dos fatores de riscos maternos e neonatais relacionados à hiperbilirrubinemia com necessidade de fototerapia em recém-nascido prematuro tardio (RNPT-T). Método: Foi realizado um coorte transversal, com análise retrospectiva de 247 RNPT-T dos quais 70 (28,3) necessitaram de fototerapia. As seguintes variáveis maternas e neonatais foram analisadas: idade materna, comorbidades, pré-natal, tipo de parto, APGAR, idade gestacional, peso ao nascer, perda de peso, incompatibilidade ABO, tempo de fototerapia, bilirrubinas e tempo de hospitalização. Resultados: A idade materna foi de  $23 \pm 6$  anos. As gestantes apresentaram uma mediana de 6 consultas de pré-natal com diagnóstico de 18 (25,7) pacientes com hipertensão gestacional.. Em relação aos RNPT-T, a maioria (65,7) nasceu de parto vaginal, com mediana do APGAR de 1 e 5 minutos de 8 e 9, respectivamente. A idade gestacional foi de  $35 \pm 1$  semanas, o peso ao nascer de  $2480 \pm 380$ g, sendo considerados pequenas para a idade gestacional 16 (22,8) RNPT-T, com mediana de perda de peso de 7,3. Em relação à icterícia, 13 (18,5) RNPT-T tinham incompatibilidade ABO. A mediana do início da fototerapia foi de 48 horas de vida, tendo como nível inicial de bilirrubina total (BT) de  $13,4 \pm 3,4$ mg/dL. A BT máxima foi de  $15,2 \pm 3,8$ mg/dL e a BT de suspensão de  $9,9 \pm 2,6$ mg/dL. A duração de fototerapia e do tempo de permanência hospitalar foram de 3 e 7 dias, respectivamente. Conclusão: Aproximadamente um terço dos recém-nascidos necessitaram de fototerapia no alojamento conjunto iniciada com cerca de 48 horas de vida. A média da bilirrubina total inicial era indicava de fototerapia intensiva com tempo estimado de 3 dias de tratamento e 7 dias de internamento.