



# 23<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

## Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação De Um Protocolo De Indicação De Fototerapia Em Recém-Nascidos Com Idade Gestacional Maior Ou Igual A 35 Semanas

**Autores:** MARIA APARECIDA MEZZACAPPA (SERVIÇO DE NEONATOLOGIA/HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI/CAISM-FCM/UNICAMP); CORINNA SIQUEIRA MANSO VIEIRA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA FCM/UNICAMP)

**Resumo:** Introdução: Valores de bilirrubina total (BT) indicativos de fototerapia são controversos, assim os serviços utilizam valores distintos. A Academia Americana de Pediatria (AAP) tem diretrizes para indicação de fototerapia embasadas na idade pós-natal e risco para impregnação bilirrubínica. Objetivos: Comparar a indicação fototerapia na alta hospitalar e no acompanhamento ambulatorial, de um serviço terciário, com a indicação da AAP, 2004. Métodos: Estudo de coorte retrospectivo. Foi estabelecido N=964 utilizando os resultados de um piloto. RN foram selecionados entre os egressos do alojamento conjunto, de fevereiro a novembro/2013. Foram incluídos RN com peso  $\geq 2000$ g e IG  $\geq 35$  semanas, saudáveis, que tiveram indicação de seguimento da BT após a alta hospitalar pós-parto (BT  $> P40$  da curva de Buthani et al., 1999 e/ou fatores de risco clínicos) e que compareceram a pelo menos uma consulta ambulatorial na primeira semana de vida. Foi excluído o uso de fototerapia durante a internação pós-parto. A indicação de fototerapia (alta intensidade) para pré-termos e termos foi BT  $\geq 18$ mg/dL e  $\geq 20$ mg/dL, respectivamente. Desfechos estudados foram a frequências de indicação de fototerapia e de RN com BT  $\geq 25$ mg/dL. Foi utilizado o teste de qui-quadrado de MacNemar,  $p < 0,05$ . Resultados: Dos 964 RN encaminhados ao ambulatório 23 (2,4% IC95% 1,5-3,6), teriam indicação de fototerapia segundo o critério da AAP. Perderam seguimento 9,1% dos RN cujo valor médio de BT à alta foi semelhante ao dos RN acompanhados. Durante o seguimento ambulatorial, 35 RN (4,0% IC95% 2,8-5,50) foram reinternados por atingirem o valor de BT indicativa de tratamento pelo serviço. Pela diretriz da AAP 25 RN (2,8%, IC95% 1,9-4,2) atingiram os valores para fototerapia ( $p=0,0016$ ). Nenhum RN atingiu BT  $\geq 25$  mg/dL. Conclusão: Os níveis de BT utilizados pelo serviço para indicação de fototerapia tiveram desempenho clínico semelhante à diretriz da AAP, e associados ao programa de retorno ambulatorial, mostraram-se seguros para a prevenção de hiperbilirubinemia.