



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 Que Receberam Imunoglobulina Endovenosa Como Forma De Terapêutica Adjuvante Nos Casos De Icterícia Neonatal, No Período De Um Ano, Em Um Hospital Materno-Infantil De Alagoas

**Autores:** GABRIELA CARVALHO NOBRE FAUSTINO (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE MACEIÓ), ELIS MATIAS SALES, MELLINA GAZZANEO GOMES CAMELO MONTENEGRO, BRUNA DE SÁ DUARTE AUTO, FELIPE DE FIGUEIREDO ZACCARA, RAQUEL CALHEIROS DA COSTA, SIRMANI MELO FRAZÃO TORRES, DELIA MARIA DE MOURA LIMA HERRMANN, JANAÍNA DA SILVA NOGUEIRA

**Resumo:** Introdução: O uso de imunoglobulina humana endovenosa (IGH) tem sido demonstrado ser tratamento seguro e eficaz para anemia hemolítica do recém-nascido (RN), sem grandes efeitos secundários descritos, reduzindo significativamente a necessidade de exsanguineotransusão. Objetivos: Selecionar dentre os RN internados para receber fototerapia em um Hospital Materno-Infantil de Alagoas (HMIAL), os que receberam IGH como terapia adjuvante, considerando como variáveis associadas: idade gestacional, tipagem sanguínea materna e do RN, tempo de início da icterícia, duração da fototerapia e necessidade de segunda dose de IGH e/ou exsanguineotransusão. Método: Trata-se de estudo transversal descritivo realizado através de revisão dos prontuários eletrônicos de RN que foram internados no período de primeiro de agosto de 2017 a 31 de julho de 2018 na HMIAL para realização de fototerapia e que receberam imunoglobulina intravenosa como forma de terapia adjuvante para icterícia neonatal. Os dados colhidos foram repassados para o Excel 2013. Foram excluídos os RN admitidos de outras unidades hospitalares e não houve caso de gemelaridade. Resultados: Foram internados 173 RN para realização de fototerapia, desse total, 13 prontuários foram selecionados por terem recebido IGH como terapia adjuvante. Destes, todos (100) tinham mais de 37 semanas de idade gestacional, 76,9 dos casos apresentaram incompatibilidade ABO e a média do tempo de início da icterícia foi 26 horas de vida do RN. O tempo médio de duração da fototerapia foi 78 horas. Não houve necessidade de repetir a imunoglobulina e tampouco a realização de exsanguineotransusão. Conclusão: A IGH é indicada em casos de hiperbilirrubinemia grave devido à incompatibilidade de grupo sanguíneo Rh ou ABO. No presente estudo, a grande parcela que recebeu esse tipo de tratamento foi a de isoimunização ABO. Seu uso tem contribuído para redução da necessidade de exsanguineotransusão, de modo que nenhum dos pacientes do período avaliado foi submetido à tal intervenção.