



36<sup>º</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o futuro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Dos Pacientes Abaixo De 1500g Nascidos De Janeiro De 2008 A Dezembro De 2012 Com Persistência Do Canal Arterial No Período Neonatal Acompanhados No Ambulatório De Follow-up De Um Hospital Público No Rio De Janeiro

**Autores:** MONICA OLIVEIRA FERREIRA (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO); FATIMA MARIA PINHEIRO CAMPINHO (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO); BIANCA GOMES (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO); LEONARDO HENRIQUE NESE (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO); ANA MARIA CAETANO (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO); MIRIAM SOUZA (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO); FLAVIA GONÇALVES E OLIVEIRA (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO); PATRICIA VIANA GUIMARÃES FLORES (HOSPITAL FEDERAL DE BONSUCESSO)

**Resumo:** Objetivo: Demonstrar Perfil dos pacientes abaixo de 1500g nascidos de janeiro de 2008 a dezembro de 2012 com persistência do canal arterial no período neonatal acompanhados no ambulatório de follow-up de um hospital público no Rio de Janeiro. Metodologia: Estudo observacional com análise retrospectiva dos dados do prontuário físico dos pacientes acompanhados no ambulatório de follow-up de um hospital público no Rio de Janeiro no período de janeiro de 2008 a dezembro de 2012. Resultados: Trezentos e quarenta e sete pacientes foram avaliados no período com peso < 1500g, 86 (24,7%) com PCA. Destes: 47 do sexo masculino, 37 com Ballard ? 28 semanas de idade gestacional, 41 com peso ? 1000g. 08 pacientes (9,3%) evoluíram com fechamento espontâneo. Em 40 pacientes (46,5%) houve fechamento do PCA com ibuprofeno. 16 (18,6) fizeram ligadura cirúrgica de PCA (14 com mais de 28 dias de uso de O<sub>2</sub> e 8 abaixo de 1000g). 38 com uso de O<sub>2</sub> no 28º dia de vida (27 abaixo de 1000g), 24,4% com diagnóstico de displasia broncopulmonar grave (média de uso de O<sub>2</sub> = 70,3 dias e 20 abaixo de 1000g). 13 (15%) com retinopatia da prematuridade (03 necessitaram de cirurgia), 05 (5,8%) com enterocolite necrotizante e 31 fizeram uso de palivizumabe. Média do uso de nutrição parenteral (NPT) = 13,5 dias. Conclusão: Na amostra avaliada observamos frequência do PCA dentro do que relata a literatura. Não foi observado aumento da retinopatia da prematuridade nem enterocolite necrotizante ou tempo prolongado do uso de NPT. Houve associação do uso de O<sub>2</sub> por mais de 28 dias, displasia broncopulmonar grave nos menores de 1000g, justificando tratamento precoce para atenuar complicações.