



36º 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 O2 e 8 abaixo de 1000g). 38 com uso de O2 no 28ºdia de vida (27 abaixo de 1000g), 24,4% com diagnóstico de displasia broncopulmonar grave (média de uso de O2 = 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 O2 por mais de 28 dias, displasia broncopulmonar grave nos menores de 1000g, justificando tratamento precoce para atenuar complicações.