



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

### Trabalhos Científicos

**Título:** Recém-Nascidos Pequenos Para Idade Gestacional Apresentam Maior Necessidade De Reanimação Neonatal?

**Autores:** LUMA MARTINS DE OLIVEIRA (SANTA CASA DE SÃO CARLOS), CLARISSA GONÇALVES DE ANDRADE SEROTINI, DEBORAH CARVALHO CAVALCANTE, RENATA SAYURI ANSAI PEREIRA DE CASTRO

**Resumo:** Recém-nascidos (RN) pequenos para idade gestacional (PIG) apresentam maiores morbidades como déficit no crescimento e no desenvolvimento neuropsicomotor, além de maiores índices de mortalidade infantil. A associação de PIG com necessidade de reanimação ainda é pouco descrita. Objetivo: Avaliar se os RN PIG apresentam maior necessidade de reanimação ao nascer. Metodologia: Em uma maternidade de referência foi realizado um estudo descritivo transversal retrospectivo referente aos nascimentos do ano de 2017. Foram incluídos todos os RN nascidos no período na maternidade e excluídos os RN com dados incompletos. Foram classificados como PIG aqueles com percentil menor que 10 pela curva de Fenton e comparados aos não PIG em relação a necessidade de reanimação neonatal. Em seguida, realizada a mesma avaliação com os RN PIG com percentil menor que 3 (PIG 3). Estatística: testes paramétricos e não paramétricos, com  $p < 0,05$ . Resultados: Em uma amostra de 3.815 RN, 237 (6) foram classificados como PIG. A primeira análise comparativa entre PIG e não PIG mostrou que as incidências de muito baixo peso ( $3 \times 1$ ,  $p=0,019$ ) e sexo masculino ( $56 \times 49$ ,  $p=0,044$ ) foram maiores entre os PIG, sem diferença em relação a idade gestacional e a necessidade de reanimação neonatal ( $7 \times 5$ ,  $p=0,125$ ). Em um segundo momento, foi realizada comparação entre os PIG 3 ( $n=62$ ) com os RN com percentil maior ou igual a 3 ( $n=3753$ ), os grupos foram semelhantes em relação ao sexo e à taxa de prematuridade, porém, no grupo PIG 3 o percentual de muito baixo peso foi maior ( $6,5 \times 1,4$ ,  $p=0,012$ ), assim como maior necessidade de manobras de reanimação ( $13 \times 5$ ,  $p=0,012$ ). Conclusão: Observou-se maior percentual de reanimação neonatal no grupo dos RN PIG, especialmente no subgrupo dos PIG com percentil 3, no qual a análise se mostrou estatisticamente relevante. Dessa maneira, conhecer o perfil dos RN que apresentam maior necessidade de reanimação neonatal é importante para aprimorar a assistência à saúde e diminuir a morbimortalidade desta população.