



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

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

## Trabalhos Científicos

**Título:** Prognóstico De Sobrevida De Recém-Nascidos De Uma Uti Neonatal Por Meio De Um Estudo Das Variáveis Que Compõem O Snap-Pe Ii

**Autores:** RENATO OLIVEIRA DE LIMA (UNISA); PATRÍCIA COLOMBO DE SOUZA (UNISA); CAROLINA NUNES FRANÇA (UNISA); YARA JULIANO (UNISA); NEIL FERREIRA NOVO (UNISA); JANE DE ESTON ARMOND (UNISA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: a redução da mortalidade neonatal brasileira é um grande desafio, uma vez que representa 2/3 da mortalidade infantil. OBJETIVO: avaliar a predição de morbimortalidade neonatal a partir de um estudo individual das variáveis que compõem o escore SNAP-PE II (Score for Neonatal Acute Physiology Perinatal Extension). MÉTODOS: estudo observacional do tipo transversal e prospectivo com amostra incluindo todos os recém-nascidos admitidos em uma UTI neonatal validados pela ferramenta SNAP-PE II no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2014. Foram aplicados os seguintes testes para a análise dos resultados: Teste de Mann-Whitney para comparar as variáveis quantitativas entre os grupos de óbito e sobreviventes; Teste Exato de Fisher para estudar associações entre fatores de risco e os grupos de óbito e sobrevivente; Teste G de Cochran para estudar a concordância do aparecimento dos fatores de risco do SNAP-PE II, tanto para os que vieram a óbito quanto para os que sobreviveram e Teste de Kendall para estudar as concordâncias entre as ordenações (crescentes) das frequências dos fatores de risco do SNAP-PE II. Fixou-se em 5% o nível de rejeição da hipótese de nulidade. RESULTADOS: foram incluídos no estudo 209 recém-nascidos de acordo com os critérios de exclusão do SNAP-PE II, dos quais 51,7% nasceram de parto vaginal, com predomínio do sexo masculino (62,4%) e prematuros (61,7%). A mortalidade observada foi de 6,2% (13 óbitos). Os testes aplicados às 9 variáveis que compõem o SNAP-PE II apontaram maior significância da temperatura e baixo peso ao nascer. Daqueles que evoluíram para óbito, 76,7% apresentaram pontuação do SNAP-PE II superior a 30 pontos, índice muito próximo ao observado em outros estudos. CONCLUSÃO: A prevenção da prematuridade e hipotermia por meio da melhoria da assistência materno-infantil poderá influenciar diretamente na mortalidade neonatal.