



24º Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Valor Preditivo Do “Clinical Risk Index For Babies” Para O Risco De Mortalidade Neonatal Em Uti Neonatal Do Centro Oeste

**Autores:** MARCOS VINICIUS OLIVEIRA SOUZA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), MARTA DAVID ROCHA DE MOURA, EVELY MIRELA FRANÇA, LUDMYLLA DE OLIVEIRA BELEZA

**Resumo:** Introdução: A assistência médica com qualidade vem aumentando a sobrevivência dos bebês, em especial dos menores de 31 semanas. Entretanto, ainda é elevado o risco de óbito destes prematuros. Objetivo: Avaliar o valor preditivo do Clinical Risk Index for Babies (CRIB) para óbito hospitalar, comparando com o peso ao nascimento e idade gestacional. Métodos: O presente estudo foi desenvolvido com o método retrospectivo, descritivo e observacional, e envolveu os prematuros admitidos em uma UTI Neonatal pública terciária do Centro-Oeste, no período de janeiro de 2015 a dezembro de 2016. Para a análise dos dados, foi utilizado o pacote estatístico SPSS 24®, foram utilizados o teste t de Student e o teste do Qui-quadrado de Pearson. A análise de especificidade e sensibilidade das variáveis estudadas para predição de óbito foi realizada por meio de curvas ROC, sendo que, para discriminar as diferenças com significância estatística, foi utilizado o valor estatístico de  $p < 0,05$ . Resultados: Foram selecionados de forma aleatórios 138 bebês que preencheram os critérios de inclusão e constituíram o grupo de estudo. No presente estudo, o prematuro que obteve um score de CRIB no grupo 1 ou 2 apresentou uma chance de sobrevivência de 35% maior que um bebê com um CRIB no grupo 3 OR 0,65 (IC 95 0,50 – 0,85). A curva ROC do escore CRIB, sendo o valor sob a curva de 0,83 (IC 95: 0,73 - 0,93), com erro padrão de 0,051. Conclusão: O CRIB mostrou-se útil no prognóstico do óbito hospitalar simples e de fácil aplicação, sendo isoladamente superior ao peso de nascimento e idade gestacional.