



Trabalhos Científicos

Título: Fatores De Risco Para Distúrbios Respiratórios Em Recém-nascidos Pré-termo Tardios.

Autores: JUCILLE MENESES (IMIP - PE); ANA MARIA PORTO (IMIP-PE); ISABELA COUTINHO (IMIP-PE); DANIELLE BRANDÃO (IMIP-PE); MELÂNIA AMORIM (IMIP-PE); JAILSON CORREIA (IMIP-PE)

Resumo: INTRODUÇÃO-Os recém-nascidos pré-termo tardios (RN PTT) são fisiológica e metabolicamente imaturos com maior risco de morbidade neonatal, destacando os distúrbios respiratórios como a síndrome do desconforto respiratório do RN (SDR) e a taquipneia transitória do RN (TTRN). OBJETIVO- Identificar os fatores de risco associados aos distúrbios respiratórios em RN PTT. MÉTODOS – Estudo transversal baseado em análise secundária de um ensaio clínico randomizado avaliando o corticóide antenatal para redução dos distúrbios respiratórios em RN PTT. Foi avaliada a associação entre variáveis pré-natais e neonatais com os distúrbios respiratórios em RN PTT, definido como a presença de SDR do RN e a TTRN. O risco foi calculado através da razão de risco (RR) com o intervalo de confiança de 95%. A análise de regressão logística foi utilizada para determinar o risco ajustado dos distúrbios respiratórios. RESULTADOS-246 RN PTT foram incluídos no estudo dos quais 66 RN (24,2%) apresentaram distúrbios respiratórios, 63(23,1%) com TTRN e 3(1,1%) com SDR. O risco para distúrbios respiratórios foi significativamente maior para as seguintes variáveis: presença de preeclâmpsia, parto cesáreo, Apgar no 1 e Apgar no 5 minuto < 7 , idade gestacional de 34 semanas, peso ao nascimento $< 2500g$ e peso menor que o percentil 5 para a idade gestacional. Não houve associação entre corticóide antenatal e distúrbios respiratórios do RN. Na análise multivariada permaneceu significativo a, idade gestacional de 34 semanas (RR 3.06, 95%CI 1.33-7.05), peso ao nascimento $< 2500g$ (RR 2.17, 95%CI 1.18-3.07), e Apgar < 5 no 1 minuto (RR 4.57, 95%CI 2.17- 9.62). CONCLUSÃO– Prevenir o parto com 34 semanas de idade gestacional, o baixo peso no RN e a hipoxia perinatal são estratégias que reduzem a morbidade respiratória em RN PTT.