



Trabalhos Científicos

Título: Fatores De Risco Para Apgar Menor Que 3 No Primeiro Minuto

Autores: MARCIA GOMES PENIDO (HC-UFGM); MARIA CÂNDIDA FERRAREZ BOUZADA (HC-UFGM); ROBERTA DE CASTRO ROMANELLI (HC-UFGM); LÊNÍ MÁRCIA ANCHIETA (HC-UFGM); MARIA ALBERTINA SANTIAGO REGO (HC-UFGM); ANA CLAUDIA GUIMARÃES CARVALHO (HC-UFGM); IGOR BRAGA VIEIRA BAIÃO SALGADO (HC-UFGM); NATÁLIA MARIA CÂMARA DA LUZ (HC_UFGM); ZILMA REIS (HC-UFGM)

Resumo: Introdução: Aproximadamente 10% dos recém-nascidos (RN) necessitam de ventilação com pressão positiva no primeiro minuto de vida para que a respiração seja estabelecida. Fatores maternos e fetais podem interferir na transição para vida extra-uterina. Objetivo: Avaliar os fatores maternos e fetais associados ao Apgar menor ou igual a 3 no primeiro minuto de vida. Métodos: Variáveis maternas e fetais foram analisadas a partir de base de dados perinatais (SISMATER) no período de 2012 a 2015. O desfecho foi Apgar menor ou igual a 3 no primeiro minuto de vida. A análise estatística foi realizada no SPSS. Em análise univariada foram significantes todos os testes com $p < 0,05$. As variáveis incluídas na regressão logística multivariada foram as com $p < 0,20$. Resultados: Informações de um total de 6.725 díades mãe-RN foram obtidas. Destas, 3.142 (46,7%) gestantes de alto risco; 2.510 (37,3%) submetidas a cesariana; 873 (13%) diagnosticadas como hipertensas e 506 (7,5%) como diabéticas. 1.405 (20,9%) receberam analgesia no parto; 505 (7,5%) e 736 (10,9%) receberam ocitocina, respectivamente, no primeiro e no segundo estágio do parto. Na análise univariada, foram incluídas 3.887 binômios devido à variáveis de análise incompletas. Variáveis associadas ao Apgar < 3 no primeiro minuto: primigesta ($p=0,015$), gestação de alto risco ($p=0,000$), gemelaridade ($p<0,001$) e tipo de parto ($p<0,001$). Após regressão logística multivariada, primigesta ($p=0,001$), analgesia materna ($p=0,001$), tipo de parto ($p=0,000$) permaneceram associadas ao Apgar menor ou igual a 3 no primeiro minuto. Conclusão: Fatores materno-fetais, tais como gestação de alto risco, primeira gestação, gemelaridade e analgesia materna foram associados ao Apgar menor ou igual a 3 no primeiro minuto.