

INTERNAÇÃO DE RECÉM-NASCIDOS DE MÃES COM DIABETES EM UTI NEONATAL: FATORES ASSOCIADOS..

Melo MP , Elisângela Arbo , Angela Jacob Reichelt , Jorge Luiz Gross , Maria Lúcia Rocha Oppermann . Serviços de Ginecologia e Obstetrícia e de Endocrinologia, HCPA, Departamentos de Medicina Interna e de Ginecologia e Obstetrícia - FAMED - UFRGS . HCPA.

Fundamentação:Mulheres com diabetes na gestação podem apresentar aumento na frequência de desfechos perinatais e neonatais adversos, por vezes requerendo cuidado intensivo neonatal em unidade especializada (UTIneonatal).Objetivos:Avaliar os fatores de risco associados à internação superior a 48 horas em UTI neonatal em recém-nascidos de mulheres com diabetes na gestação.Causistica:Foram revisados os prontuários de 324 mulheres com diabetes pré-gestacional (58) e gestacional (266) atendidas no HCPA no período de 1996 até 2001. Características maternas na gestação (tipo de diabetes, idade, IMC pré-gestacional, paridade, controle metabólico avaliado por dois perfis glicêmicos) e as condições do parto foram estudados como preditores de risco para internação do recém-nascido em UTI neonatal, em modelo de regressão logística múltipla.Resultados:Setenta e três recém-nascidos (29%) necessitaram internação em UTI neonatal. As causas mais freqüentes foram hipoglicemia (31,5%), sepse (17,8%) e icterícia (11%). No modelo final (área sob a curva 0,76), a glicose capilar 2 h após o café no perfil inicial (RR 1.01; IC95% 1.01,1.02) e o sexo masculino (RR 2.1 IC95% 1.14,3.7) associaram-se a aumento de risco, enquanto que a idade gestacional (RR 0.7; IC95% 0.6,0.86), o índice de APGAR em 5 minutos (RR 0.5; IC 95%0.4,0.8) e o parto vaginal (RR 0.4 IC 95% 0.2,0.7) mostraram-se fatores de proteção. A presença de diabetes pré-gestacional, a paridade e o perfil glicêmico nas últimas semanas de gestação não determinaram aumento de risco.Conclusões:O controle glicêmico alcançado durante a gravidez não foi determinante na predição de internação dos recém-nascidos em UTI neonatal, nessa coorte de mulheres com diabetes.