



## Trabalhos Científicos

**Título:** Fatores De Risco Para Hipoglicemia Neonatal, Em Um Hospital Universitário: “Compliance” De Norma Da Iniciativa Hospital Amigo Da Criança

**Autores:** KILYANA DOURADO PEREIRA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA), JULIANA RAQUEL FRANCO FERREIRA BRITO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA), NAIARA AMARAL (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA), JOSÉ ALFREDO LACERDA DE JESUS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA)

**Resumo:** Introdução: A hipoglicemia neonatal (HN) é uma desordem do metabolismo da glicose que ocorre nas primeiras horas de vida, período no qual o recém-nascido (RN) transita da retirada abrupta do fornecimento de glicose à necessidade de sua obtenção pela glicogenólise e gliconeogênese, e no qual confronta-se entre o jejum intermitente e a oferta de glicose a partir do aleitamento materno (AM). Alguns RNs apresentam maior risco para HN, os quais podem ser amenizados por boas práticas de compliance da norma da Iniciativa Hospital Amigo da Criança (HIAC). Objetivos: Conhecer os fatores de risco para HN, determinar as frequências nos grupos de risco e analisar o impacto das normas da HIAC na prevenção da HN. Métodos: Estudo analítico, transversal, tipo caso-controle de 183 puérperas e seus RNs. Foi aplicado às mães um questionário estruturado e realizada revisão das prescrições dos RNs nas primeiras 48 horas de internação. Os RNs foram classificados em 2 grupos: HN Sim e Não. Na análise estatística foram utilizados testes T de Student para variáveis quantitativas, Q2 nas quantitativas e Regressão Logística para avaliar o poder preditivo de cada variável independente que obteve significância estatística. Considerou-se significância estatística  $p < 0,05$ . Resultados: RNs gemelares apresentaram maior chance de HN (16,7X 0,6,  $p = 0,000$ ), bem como os de menor peso ao nascimento. Ser RN pequeno para idade gestacional (PIG) apresentou significância para HN. O grupo de mães de RNs com HN apresentou menor tempo total de aleitamento materno prévio em meses. Ao contrário do que se esperava, as mães de recém-nascidos com HN receberam mais orientações sobre amamentação durante o pré-natal que no grupo controle. Desconforto materno causou mais impacto negativo no sucesso da amamentação para o grupo com HN (11,1 X 1,2). Conclusão: Além das variáveis biológicas conhecidas, prévia experiência em amamentação e desconforto materno foram os dois grandes determinantes para HN.