



### Trabalhos Científicos

**Título:** Características Dos Recém-nascidos De Termo Não-cirúrgicos Admitidos Em Serviço De Alto Risco Neonatal De Uma Maternidade Pública

**Autores:** ADRIANA FRANCISCO (MATERNIDADE DARCY VARGAS); FERNANDO KOENIG (FACULDADE EVANGELICA MEDICINA); ALVARO KOENIG (MATERNIDADE DARCY VARGAS)

**Resumo:** Introdução: Recém-nascidos de termo(RNT) constituem aproximadamente 90% dos nascimentos e apresentam baixo risco de complicações no período neonatal. Conhecer as principais características dos RNT que necessitam de cuidados em unidades neonatais pode auxiliar na identificação de oportunidades de melhorias no pré-natal e no atendimento ao parto. Objetivo: Descrever as características demográficas e a evolução clínica dos RNT não-cirúrgicos atendidos em nosso serviço no período de fevereiro/2010 a novembro/2011. Métodos: estudo transversal retrospectivo. A análise foi realizada com o software Stata 11.0 a partir das informações dos RN admitidos no período, contidas em banco de dados institucional. Resultados: Foram admitidos 318 RNT, 42,23% do total das internações, no período especificado. Em 9,69% destes RNT a internação esteve associada com a presença de mecônio. Na sala de parto 15,7% necessitaram reanimação com ventilação com pressão positiva. A taxa de mortalidade intrahospitalar foi de 3,77% e o tempo médio de permanência foi de 9,9 dias(DP= 8,8 dias). Em comparação com o grupo de RN pré-termo(RNPT) internados no mesmo período: a) não houve diferença na taxa de pré-natal(89,6 x 91,5% - $p>0,05$ ); b)a idade materna também foi semelhante entre os dois grupos(26,6 x 26,8 anos); c) significativamente menos RNT nasceram de parto cesáreo(49,37% x 58,39% -  $p=0,014$ ); d) a proporção de pacientes masculinos foi significativamente maior entre os RNT(58,8% x 52,9% -  $p<0,05$ ); e) o grupo de RNT apresentou diagnósticos de distúrbio metabólico(7,63% x 0,73%), de malformação(10,08% x 1,22%) e de problemas sociais(12,02% x 1,22%) com frequência significativamente maior( $p<0,001$ ). Durante a internação 14,2% destes pacientes necessitaram de ventilação mecânica e 4,1% de óxido nítrico. Conclusão: Problemas sociais, especialmente o uso de crack durante a gestação, malformações congênitas e distúrbios metabólicos, principalmente em filhos de mães com diabetes gestacional são fatores de risco para internação de RNT em nossa unidade neonatal. A associação entre internação e presença de líquido amniótico meconial deve ser avaliada em relação ao processo de pré-parto e parto.