

Análise Epidemiológica de Recém-Nascidos Admitidos em UTI Neonatal de Hospital de Curitiba (PR)

Resumo

Introdução:

A principal causa de mortalidade infantil é a prematuridade. De todos os recém-nascidos, cerca de 3% precisam de cuidados intensivos e cerca de 1% nasce com menos de 1500 gramas (sendo a mortalidade neonatal desproporcionalmente comum neste grupo).

Objetivo:

Descrever o perfil epidemiológico dos recém-nascidos admitidos na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) do Hospital Universitário Evangélico de Curitiba (HUEC), analisando o valor preditivo de idade gestacional (IG), via de parto (VP), peso ao nascimento (PN) e escala APGAR no 5º minuto (APGAR 5') em relação ao tempo de internamento na UTIN.

Material e Método:

Realizado estudo transversal observacional analítico retrospectivo com 365 pacientes com critérios de inclusão. Os dados foram coletados de prontuários eletrônicos da UTIN-HUEC referentes ao período de 1º de janeiro a 15 de dezembro de 2013. Testes ANOVA avaliaram as médias de dias de internamento na UTIN conforme PN; testes t de Student avaliaram as médias conforme IG, VP e APGAR 5'.

Resultados:

Dos 365 recém-nascidos avaliados: 213 (58%) eram do sexo masculino; 56 (15%) apresentaram peso ao nascimento igual ou menor que 1499 gramas; 57 (16%) eram pré-termos; 191 (52%) nasceram via vaginal; e 41 (11%) apresentaram APGAR 5' igual ou menor que 7. Apenas o fator peso ao nascimento mostrou-se significativo para predizer o tempo de internamento, com um valor de $p < 0,001$. Os fatores IG, VP, e APGAR 5' não apresentaram significância estatística, com valores de $p = 0,14$, $p = 0,32$ e $p = 0,45$, respectivamente.

Conclusão

O presente estudo demonstrou uma relação direta entre o PN e o tempo de internamento na UTIN, sendo, portanto, extremamente útil na estimativa do tempo de internamento.

Responsável

JOÃO ADOLFO OSWALD SCHARAN

Autores

Domingues, G.C.; Guedes-Júnior, I.A.; Kliemann, R.; Pascolat, G.

Instituição

Faculdade Evangélica do Paraná (FEPAR)
Hospital Universitário Evangélico de Curitiba