



# 23<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO – Gramado / RS

## Trabalhos Científicos

**Título:** A Prevalência Da Doença Da Membrana Hialina Por Faixa De Peso E O Uso De Surfactante

**Autores:** LUIZ OTÁVIO BARBOZA LEITE (UFCG); ANA RAQUEL VILAR SANTOS SANTIAGO (UFCG); MARCELE MAIA CATÃO (UFCG); ANA CAROLINA CÂNDIDA DA SILVA (UFCG); PATRÍCIA NARELLY CRUZ SILVA (UFCG); LORENA PAULINO JACOME PEREIRA (UFCG); CAMILLA MARIANO ALBUQUERQUE GALDINO (UFCG); AMILTON ALBUQUERQUE DA SILVA (UFCG); HORTÊNCIA MARIA FERREIRA MELO SILVA (UFCG); PUAMMA TABIRA COSTA LOPES RAMOS (UFCG); TEREZA RAQUEL DE BRITO FIGUEIRAS D'AMORIM (UFCG)

**Resumo:** Introdução: A doença da membrana hialina (DMH) é uma das principais causas de desconforto respiratório no recém-nascido prematuro bastante relacionada ao óbito neonatal. Objetivo: Determinar a prevalência da DMH em recém-nascidos por faixa de peso e o uso de surfactante. Metodologia – Foi realizado um estudo descritivo, quantitativo, retrospectivo e coorte transversal de recém nascidos que foram admitidos na UTI Neonatal de um hospital público em Campina Grande-PB, entre dezembro de 2015 e maio de 2016. Os dados foram coletados por meio de questionário, com base nos prontuários, e analisados pelo programa estatístico SPSS versão 21.0. Resultados: De um total de 3.752 nascidos-vivos, 214 foram admitidos na UTI neonatal, dos quais 63 foram diagnosticados com DMH. Desses, 38,09% (24) apresentavam peso abaixo de 1000g, 38,09% (24) apresentavam peso entre 1000 e 1500g e 23,80% (15) tinham peso entre 1501 e 2500g. Do total de diagnosticados, 44,44% (28) fizeram uso de surfactante, sendo 3,57% (1) com 4 doses, 14,28% (4) com 2 doses e 82,14% (23) com 1 dose. O trabalho de parto prematuro (39) e a infecção do trato urinário da mãe (23) foram as principais ocorrências relacionadas. Conclusão: A doença da membrana hialina tem relação direta com a prematuridade e o baixo peso ao nascer, por isso é fundamental um investimento em ações preventivas durante o pré-natal e o uso de surfactante nos casos confirmados.