



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

Trabalhos Científicos

Título: A Relação Da Doença Da Membrana Hialina Com O Uso Da Ventilação Mecânica Assistida (Vma)

Autores: CAMILLA MARIANA ALBUQUERQUE GALDINO (UFCG); PALOMA CRISPIM CLEMENTE (UFCG); MARCELE MAIA CATÃO (UFCG); ANA CAROLINA CÂNDIDA DA SILVA (UFCG); PATRÍCIA NARELLY CRUZ SILVA (UFCG); LORENA PAULINO JACOME PEREIRA (UFCG); LUIZ OTÁVIO BARBOSA LEITE (UFCG); AMILTON ALBUQUERQUE DA SILVA (UFCG); HORTÊNCIA MARIA FERREIRA MELO SILVA (UFCG); PUAMMA TABIRA COSTA LOPES RAMOS (UFCG); DENISE MARIA RAMOS DE AMORIM ALBUQUERQUE (UFCG)

Resumo: I Introdução: A doença da membrana hialina (DMH) é uma das principais causas de desconforto respiratório no recém-nascido prematuro e bastante relacionada ao uso da ventilação mecânica nas unidades de terapias intensivas neonatais (UTIN). É causada pela deficiência de surfactante pulmonar, que tem como papel diminuir a tensão superficial da interface ar/líquido no alvéolo, evitando o seu colapso no final da expiração. Objetivo: Relacionar o número de pacientes recém-nascidos diagnosticados com a DMH e o uso da Ventilação Mecânica Assistida. 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, 88,6% tiveram problemas respiratórios dos quais 33,2% desses foram diagnosticados com DMH. Desses, 47 pacientes que equivale a 74,60%, foram submetidos a Ventilação Mecânica Assistida. Em média, cada paciente necessitou do suporte ventilatório do tipo VMA de 72 a 96 horas. Conclusão: A doença da membrana hialina tem relação direta com a prematuridade, baixo peso ao nascer e consequente uso da VMA, por isso é necessário um investimento em ações preventivas que favoreçam o crescimento e desenvolvimento do concepto.