



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

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

## Trabalhos Científicos

**Título:** Uso De Corticoide Para Displasia Broncopulmonar E Retinopatia Da Prematuridade Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

**Autores:** JULIANA CHATKIN DE OLIVEIRA (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); LUCAS FACCIU DELLA LATTA (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); MICHELE LOPES DOS SANTOS (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); LILIAN CASTRO DE OLIVEIRA (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); IZABELLE OBANDO MATOS (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); MARCUS FELIPE DE OLIVEIRA (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); MELISSA BUENO SANDER (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); KARLA PEDERIVA MAZZARINO (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); CÁTIA REJANE SOARES DE SOARES (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO); DENISE CRUZ SENNA (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO)

**Resumo:** Introdução: A definição de Displasia Broncopulmonar (DBP) é baseada na necessidade de oxigênio, conforme a Idade Gestacional (IG) do neonato. Oxigenoterapia prolongada pode causar retinopatia e um dos tratamentos propostos para retirada do oxigênio é o emprego de corticoide. Objetivo: Analisar o uso de corticoide para DBP nos recém-nascidos de uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, conforme sua IG, bem como a presença de Retinopatia da Prematuridade (ROP) em paciente com DBP. Métodos: Realizado estudo transversal através da análise dos registros do banco de dados da UTI Neonatal, dos pacientes internados nos anos de 2013-2015, utilizando-se o programa Excel e software RStudio. Resultados: Neste período 1.590 pacientes estiveram internados na UTI Neonatal. Dos pacientes admitidos, 388 tinham IG menor ou igual a 32 semanas, tendo sido diagnosticada DBP em 83 (21%) pacientes e neste grupo, 38 (46%) utilizaram corticoide. Dos 1.202 pacientes com IG maior ou igual a 33 semanas, 5 (0,5%) apresentaram DBP e destes 4 receberam corticoide. No grupo de pacientes com IG inferior a 32 semanas, 42 pacientes (51%) foram diagnosticados com ROP. Dos diagnosticados com DBP e IG inferior a 32 semanas, 13 (16%) foram a óbito. IG menor ou igual a 32 semanas esteve associado a DBP na análise estatística ( $p = 0,001$ ). Conclusão: O uso de corticoide para DBP é controverso, no entanto, neste estudo aproximadamente 50% dos pacientes com DBP e IG inferior a 32 semanas, fizeram uso desta terapia como tratamento farmacológico. A exposição ao uso de oxigênio suplementar está associada ao desenvolvimento de ROP, observada em cerca de 50% dos pacientes displásicos deste estudo. O diagnóstico de DBP foi inversamente proporcional a IG, concordando com a literatura estudada.