



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

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

## Trabalhos Científicos

**Título:** Monitorização Da Oferta De Oxigênio Suplementar Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Neonatal: Resultados Preliminares

**Autores:** VANESSA OLIVEIRA OSSOLA DA CRUZ (IFF/FIOCRUZ); ALINE PIOVEZAN ENTRINGER (IFF/FIOCRUZ); ANDREA ZIN (IFF/FIOCRUZ); MARCELLE CAMPOS ARAÚJO (IFF/FIOCRUZ); LUCIANA DA SILVA LANZILLOTTI (IFF/FIOCRUZ)

**Resumo:** Os efeitos tóxicos decorrentes do uso excessivo de oxigênio vêm causando preocupação há mais de 200 anos. Contudo, o oxigênio é uma das drogas mais usadas em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) em todo o mundo. Objetivo: avaliar se as práticas da equipe de saúde multidisciplinar em relação à oferta de oxigênio suplementar estão de acordo com as “boas práticas” recomendadas pela UTIN. Método: estudo descritivo, transversal com abordagem quantitativa, por meio de um questionário estruturado composto por perguntas fechadas à equipe multiprofissional, aprovado pelo comitê de ética em uma instituição pública em abril de 2016. Resultados preliminares: foram realizadas 14 entrevistas (10 técnicos de enfermagem, 3 residentes de enfermagem neonatal e 1 enfermeira neonatal). Todos asseguram ter conhecimento dos riscos da oferta inadequada de oxigênio. No entanto, apenas quatro identificaram as principais comorbidades associadas. Todos afirmaram saber configurar no monitor a saturação de oxigênio, sendo que doze disseram deixar conforme a orientação institucional, um desligado e um altera o valor deixando-o diferente do preconizado. Quando o monitor alarma todos disseram que silencia o monitor e avalia o bebê, sendo que oito informaram atender em menos de 1 minuto e seis entre 1 a 5 minutos. A maioria reconhece os riscos da oferta inadequada de oxigênio e têm boas práticas na monitorização, mas não identificam as principais comorbidades associadas. Tal tema deve integrar programas de formação de profissionais de saúde, assim como os de educação permanente nos serviços de Neonatologia.