



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL
de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: A Sensibilização Dos Profissionais Da Uti Neonatal Quanto Ao Uso Do Oxigênio: Estratégia Para Redução Da Retinopatia E Da Doença Broncopulmonar

Autores: HELOÍSIOS REIS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA); VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA AZEVEDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA)

Resumo: Introdução: O oxigênio no período neonatal, embora necessário, quando utilizado inadvertidamente, pode ser potencialmente tóxico, sendo a causa de diversas doenças como a retinopatia e a displasia broncopulmonar. Apesar do conhecimento da equipe, serviços de neonatologia ainda encontram dificuldades em conscientizar os profissionais sobre o uso racional da oxigenioterapia. Objetivo: Investigar a influência de estratégias de sensibilização relacionadas à utilização do oxigênio nos indicadores de retinopatia e displasia broncopulmonar. Métodos: Realizou-se no período compreendido entre dezembro 2012 e janeiro de 2013, na unidade neonatal de um Hospital Universitário de Minas Gerais, estratégias de sensibilização com os diversos profissionais. Para tal, foram realizadas aplicação de questionário para avaliar o grau de conhecimento da equipe, oficinas, aulas teóricas, colagem de cartazes com frases e trovas que chamassem a atenção da equipe e implementação de formulário de cuidados respiratórios e oxigenoterapia. Após este período comparou-se os indicadores de retinopatia e doença broncopulmonar do último ano e seis meses subsequentes. Resultados: Observou-se redução de 28,5% no diagnóstico de retinopatia grau 3-4 e 23,9% na doença broncopulmonar. Além disso, houve redução de 37,7% da necessidade de oxigênio suplementar com 36 semanas de idade pós-menstrual. Conclusão: Essa investigação sugeriu que a sensibilização, estratégia simples e de baixo custo, é essencial na redução de doenças relacionadas ao uso inadvertido do oxigênio.