



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: Incidência De Retinopatia Da Prematuridade Em Recém-nascidos Prematuros De Muito Baixo Peso Em Um Hospital Geral De São José Dos Campos, Entre 2010 A 2013

Autores: ANTONIO MATHEUS PUPPIO QUERIDO (HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOSÉ DE CARVALHO FLORENCE)

Resumo: Introdução: A retinopatia da prematuridade é uma doença vasoproliferativa secundária à vascularização inadequada da retina imatura do prematuro. A incidência a nível nacional é de 20 - 62,4%. Sua importância reside no fato de ser uma das principais causas de cegueira prevenível na infância. Objetivo: Avaliar a frequência da retinopatia da prematuridade. Método: Estudo observacional descritivo de incidência hospitalar na qual foram analisados os dados dos prontuários médicos de prematuros menores que 32 semanas e/ou com peso de nascimento menor que 1.500 gramas internados nas unidades de terapia intensiva e semi-intensiva neonatal, entre 01 de março de 2010 e 01 de março de 2013. Resultados: No período do estudo, admitiram-se 241 prematuros menores 32 semanas e/ou menores 1.500 gramas, dos quais 73 foram a óbito e não foram disponíveis os respectivos prontuários de 7 recém-nascidos. Dos 161 restantes, 41 não realizaram o exame. Dos 120 estudados, 36 (30%) apresentaram exame normais e 84 (70%) desenvolveram algum estágio de retinopatia da prematuridade. Conclusão: O estudo demonstrou uma frequência de 70% de retinopatia da prematuridade no serviço. Resultado este, considerado alto quando comparado com estudos nacionais.