



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Microcefalia Em Recém-Nascidos Em Hospital Universitário De Pernambuco

Autores: NATHÁLIA PISCOYA (UFPE); GISELIA SILVA (PPGSCA-UFPE); MARIA DILMA PISCOYA (HC-UFPE)

Resumo: Introdução: Pernambuco é o estado com mais casos notificados de microcefalia desde o início do recente surto e das investigações de sua possível relação com o vírus Zika, segundo o Ministério da Saúde (MS). Objetivo: determinar a prevalência de microcefalia em recém-nascidos (RN) na maternidade de um hospital universitário de Pernambuco e descrever o perfil dos RN com microcefalia. Métodos: realizado um estudo transversal, durante os meses de Abril/2016 a Junho/2017. Participaram do estudo todos os RN nascidos vivos, e o critério adotado para a definição de caso de microcefalia foi o estabelecido pelo MS em 30 de agosto de 2016: apresentar medida de perímetro cefálico (PC) igual ou menor que 2 desvios-padrão abaixo da média para sexo e idade gestacional, de acordo com a tabela Intergrowth (OMS, 2014) Resultados: foi encontrada uma prevalência de RN com microcefalia de 1,2% (11/902). Dos 11 casos de microcefalia, 7 eram do sexo masculino e 4 do feminino. A maioria era a termo, a idade gestacional média foi de 38 semanas e 3 dias (amplitude: 35 a 42 semanas completas), apenas 2 eram prematuros. 8 eram pequenos para a idade gestacional. A média de perímetro cefálico foi de 30,1cm $\pm$ 1,2cm (amplitude: 27,8cm a 31,5cm); 72% possuíam entre 29,5cm e 31cm de PC; a mediana foi 30cm e os percentis 25 e 75 foram, respectivamente, 29,5cm e 31cm. Conclusão: nossos resultados são comparáveis aos observados em maternidades de referência do estado da Paraíba (2%), e da cidade de Salvador (3,5%). Nosso resultado difere do encontrado em anos anteriores em Recife, Pernambuco (0,04% entre 2000 e 2004). Como a sorologia para Toxoplasmose, Citomegalovírus, Rubéola e HIV foram negativas em todos os casos, os RN incluídos no estudo foram diagnosticados como casos suspeitos de microcefalia por Zika Vírus.