



Trabalhos Científicos

Título: Análise Antropométrica Na Microcefalia Por Zika

Autores: FELIPE VIEIRA SANTANA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); ANGELA SANTOS LIMA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ANA JOVINA BARRETO BISPO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ROSEANE LIMA SANTOS PORTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); ADRIANA BARBOSA DE LIMA FONSECA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); MARINA MARIA SANTOS ALVES (UNIVERSIDADE TIRADENTES); VINÍCIUS SANTOS DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ANA BEATRIZ DANTAS DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); MARIA IZABEL ARAGÃO MOTA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ROQUE PACHECO DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); JOSÉ RAFAEL PEREIRA DE ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); LORENNNA OLIVEIRA MENEZES (UNIVERSIDADE TIRADENTES); GABRIEL DANTAS LOPES (UNIVERSIDADE TIRADENTES); BRUNO JOSÉ SANTOS LIMA (UNIVERSIDADE TIRADENTES)

Resumo: Introdução: A microcefalia por Zika vírus acometeu diversas crianças nascidas durante um surto em 2015, concentrado na região nordeste do Brasil. A condição trouxe grande desafio para a pediatria, com acometimentos constitucional e neurológico graves. Objetivo: O presente estudo visa descrever as características antropométricas encontradas nos nascidos com microcefalia, trazendo estatísticas acerca do peso, da estatura e do Perímetro Cefálico (PC) no nascimento e no primeiro ano de vida completo. Métodos: Para a realização do estudo, foram coletados dados do prontuário de 99 neonatos e lactentes, acompanhados ambulatorialmente. Resultados: Dos dados coletados, pode-se primeiramente notar média de 30,18cm para o PC, com desvio padrão de $\pm 2,24$. Isso demonstra que a maior parte desses neonatos, considerando que 90% nasceram a termo, está abaixo do percentil-3 no auxograma do PC para idade gestacional, tanto para meninas quanto para meninos. Quanto ao peso, nota-se um peso médio de 2.713g ± 550 ao nascimento, sendo que 21% deles nasceram abaixo de 2.500g, com baixo peso ao nascimento. Com 1 ano de idade, esses lactentes tiveram peso médio de 7.906g, encontrando-se entre os percentis 15 e 3, estando limítrofe para esse último. Quanto à estatura, ao nascimento tiveram comprimento médio de 45,97cm $\pm 3,09$, classificados como abaixo do percentil 10 para a idade gestacional. O comprimento com 1 ano teve média de 73,16cm $\pm 3,68$, demonstrando uma taxa média de crescimento adequada para o primeiro ano de vida. Conclusão: De face aos dados apresentados, conclui-se que a microcefalia por Zika causa microcefalia grave, com repercussão importante nos índices antropométricos, principalmente no peso ao nascer e no peso com 1 ano de vida. É mister salientar que as taxas variam bastante, demonstrando influência multifatorial para o desenvolvimento do lactente microcefálico.