



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

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

## Trabalhos Científicos

**Título:** Casos Suspeitos De Microcefalia Por Zika Vírus: A Importância Da Ultrassonografia Transfontanela Como Exame De Triagem

**Autores:** CARMEN ELIAS (HOSPITAL MATERNIDADE ALEXANDER FLEMING); FABIO CHAVES CARDOSO (HOSPITAL MATERNIDADE ALEXANDER FLEMING); ANA PAULA POLICARPO (HOSPITAL MATERNIDADE ALEXANDER FLEMING); CLAUDIA MONTEIRO (HOSPITAL MATERNIDADE ALEXANDER FLEMING); CAROLINA PENNAFORTE (HOSPITAL MATERNIDADE ALEXANDER FLEMING); LORRAINE ANDRADE DOS SANTOS SOUZA (UNESA\_LAPA); SUELEN CRUZ (UNESA\_LAPA); TATIANA MONTEIRO ROSA (HOSPITAL MATERNIDADE ALEXANDER FLEMING); DAIZA LIMA (HOSPITAL MATERNIDADE ALEXANDER FLEMING)

**Resumo:** OBJETIVO: realizar revisão dos casos suspeitos do surto de vírus Zika em uma maternidade, correlacionando com a microcefalia e achados em ultrassonografia transfontanela (USTF) METODOLOGIA: realizado estudo transversal, em maternidade municipal do Rio de Janeiro, no período de novembro de 2015 a abril de 2016 com total de 1476 partos e 1469 nascidos vivos. Foram notificados 60 casos suspeitos de infecção por Zika vírus em recém-nascidos com microcefalia. Utilizamos o software Epi Info 7.0 para construção dos bancos de dados e análise. As variáveis foram retiradas do sitio de notificação oficial do Ministério da Saúde, sendo idade materna, idade gestacional, sexo, peso ao nascer, perímetro cefálico, classificação do RN, momento de detecção da microcefalia, sintomas maternos, identificação do caso e resultado de USTF. RESULTADOS/ DISCUSSÃO: constatou-se que, no período do mês de dezembro de 2015, ocorreu um maior número de notificações de microcefalia, foram 29 (48,33%) de um total de 60 casos. Apresentaram como perfil epidemiológico: 55 (91,7%) a termo; 54 (90,00%) eram residentes no município do Rio de Janeiro; moradores de Anchieta com 12 casos (20,00%); 60 casos (100%) foram diagnosticados no período pós-parto; 38 casos (63,33%) eram do sexo feminino. Dentre os sintomas apresentados pelas mães com correlação com infecção por Zika vírus foram: presença de febre em 7 casos (11,67%) e exantema em 29 dos casos notificados (48,33%). Nos exames de imagem 17 (28,33%) apresentaram imagens císticas em ventrículo esquerdo e com índice de resistividade em limite inferior a normalidade. CONCLUSÃO: percebemos a importância da sazonalidade da doença com o aumento das notificações em período fluvial. Na microcefalia o exame de imagem USTF incorpora diagnostico relevante na transmissão vertical do vírus Zika. A importância do preenchimento adequado das fichas de notificações, e a relevância do conhecimento atualizado no tema que faz parte do censo comum.