

## Trabalho apresentado no 22º CBCENF

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE CRIANÇAS QUE FORAM EXPOSTAS AO ZIKA VÍRUS DURANTE A GESTAÇÃO

**Relatoria:** Jocieli Malacarne  
Yasmin Yasmin Notarbartolo di Villarosa do Amaral

**Autores:** Paloma Gluaca Correa Brandão  
Maria Elisabeth Lopes Moreira

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** Após a detecção do aumento de casos de defeitos congênitos possivelmente relacionados ao ZIKA Vírus, estudos clínicos e epidemiológicos se fazem necessários para que seja melhor compreendido o desenvolver desta morbidade. Visto que a Síndrome ZIKA Congênita continua sendo um problema de saúde pública afetando 27 países. **OBJETIVOS:** Avaliar o perfil de crianças expostas ao ZIKA Vírus durante a gestação **MÉTODOS:** Estudo longitudinal prospectivo com crianças expostas ao ZIKA Vírus durante a gestação entre março de 2016 agosto de 2018, atendidas no Instituto Nacional de saúde da mulher da criança e do adolescente Fernandes Figueira, Rio de Janeiro-RJ **RESULTADOS:** Das 296 crianças recrutadas para o estudo, 92 apresentaram microcefalia, 8 outro tipo de malformação e 196 assintomáticas. Destas, 14 foram a óbito. A média da idade gestacional ao nascer foi de  $38 \pm 2,00$  semanas, (28- 42 semanas). A média de peso ao nascer foi de  $2985g \pm 610g$ , variando de 515g a 4825g. A média do perímetro cefálico ao nascer das crianças com microcefalia foi de  $29,1 \text{ cm} \pm 2,30$ . Já a média das crianças sem microcefalia foi de  $34,5 \text{ cm} \pm 2,00$ . Ao decorrer do estudo 83 apresentaram alterações de fundo de olho, 61 com bexiga neurogênica e 14 apresentaram o exame de triagem auditiva alterado. **CONCLUSÃO:** Na presente coorte, lactentes com infecção congênita pelo ZIKA Vírus exibiram alta prevalência de comorbidades associadas. A correlação desses achados com as anormalidades típicas do SNC e as deficiências motoras observadas ainda precisam ser investigadas.