



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
XXX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**DESCRIÇÃO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DE
MICROCEFALIA NOTIFICADOS NA CIDADE DE MANAUS NO
PERÍODO DE 2016 A 2020**

¹ Heitor Augusto de Magalhães e Silva – *FAPEAM*

² Alexandre Lopes Miralha - UFAM

³ Ana Júlia Oliveira de Sousa

⁴ Fábio Lucas Silva Fernandes

⁵ José Guilherme Maia

RESUMO

Introdução: A microcefalia é uma malformação congênita em que o cérebro não se desenvolve de maneira adequada, e que passou a ser de notificação compulsória no Brasil a partir de 2015 em virtude do surto do ZikaVírus. **Objetivos:** Caracterizar do ponto de vista clínico e epidemiológico os casos de microcefalia na cidade de Manaus, em um intervalo de quatro anos, após o primeiro surto no Brasil. **Metodologia:** Estudo epidemiológico retrospectivo transversal dos casos de microcefalia suspeitos e confirmados entre a 1ª semana de 2016 à 31/12/2020, utilizando o banco de dados RESP (Registro de Eventos em Saúde Pública). Projeto aprovado no CEP através do protocolo (CAAE N°38827220.20000.5020) **Resultados:** Dos 69 registros de microcefalia no período do estudo foram incluídos 61 casos, sendo; 49.18% do sexo masculino e 39.34% do sexo feminino, onde 11.48% foi aborto espontâneo. Cerca de 70.37% dos casos foi detectado após o nascimento e 29.63% com diagnóstico intrauterino. Em relação aos sintomas pré-natal 43.33% das mães apresentaram febre durante a gestação e 48.33% relataram exantema em algum momento gestacional. Apenas 21.31% da amostra apresentava registro de positividade para ZikaVírus. **Conclusão:** Apesar das limitações do estudo em relação principalmente às possíveis falhas de preenchimento e/ou no diagnóstico etiológico à época, o quantitativo de casos de microcefalia foi considerado relativamente elevado na cidade de Manaus em comparação a outros estados brasileiros, no mesmo período. Apesar da relativa baixa positividade de casos de microcefalia por Zika Virus, ressalta-se que outros agentes podem ser responsáveis pelo surgimento da condição clínica, servindo de alerta aos profissionais de saúde que atuam na área da saúde materno-infantil, com foco especial nos cuidados pré-natais.

Palavras chaves: Microcefalia; Anomalias congênitas; ZikaVírus; Nascidos Vivos; Epidemiologia