

## MICROCEFALIA NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS-GO

Felipe Leal Sampaio<sup>1</sup>, Giovana Ferreira de Moraes<sup>1</sup>, Lázaro Edson Lemes de Souza Guerra<sup>1</sup>, Ludmira Fortuna Santos<sup>1</sup>, Mateus Moreira de Melo Silva<sup>1</sup>, Ângela Alves Viegas<sup>2</sup>.

1. Docente do curso de medicina do Centro Universitário Uni EVANGÉLICA;
2. Discente do curso de medicina do Centro Universitário Uni EVANGÉLICA.

**RESUMO:** A microcefalia é uma malformação do desenvolvimento cerebral, caracterizada pelo perímetro cefálico reduzido. Pode ter origem genética ou ambiental, sendo as etiologias infecciosas de grande destaque ultimamente, devido principalmente à associação de casos de microcefalia à infecção por Zika vírus. Pretende-se avaliar os casos de microcefalia dos últimos 5 anos (2012 a 2016) do município de Anápolis-GO, através de um estudo descritivo e retrospectivo. Serão analisados todos os prontuários das gestantes e dos pacientes nascidos com microcefalia no período de 2012 à 2016 das maternidades hospitalares do município de Anápolis-GO (Hospital Evangélico Goiano, Hospital Nossa Senhora Aparecida, Santa Casa de Anápolis e Maternidade Dr. Adalberto). Os dados coletados permitirão a análise do perfil sócio-demográfico da gestante, histórico clínico da gestação e registros de nascimento do recém-nascido. Os resultados obtidos serão aplicados aos critérios definidos como caso suspeito de microcefalia, adotados pelo MS no período avaliado, PAHO e OMS. Desta forma, será possível comparar o número de casos de microcefalia de acordo com estes critérios ao longo dos últimos 5 anos, permitindo uma interpretação mais adequada da tendência temporal de casos de microcefalia no município de Anápolis-GO antes e depois da epidemia do Zika Vírus e compará-los com o número de casos notificados de microcefalia que serão coletados no SINASC no decorrer do mesmo período avaliado na pesquisa.

**Palavras-chave:**

Microcefalia.  
Epidemiologia.  
Zika Vírus.