**SUPLEMENTAÇÃO DE ACIDO FÓLICO PARA PREVENÇÃO DE DEFEITO ABERTO DO TUBO NEURAL NAS MULHERES EM IDADE FÉRTIL: MEDIDAS EDUCATIVAS E PREVENTIVAS PARA USUÁRIAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO BAIRRO DAS MALVINAS III, VI, VII E VIII DE CAMPINA GRANDE**

Gabriela Oliveira Chaves (1); Mariana Marinho Muniz de Andrade (2); Nathanny Thuanny de Oliveira Alves (3); Mayara Ingrid Souza e Silva (4); Fátima Aparecida Targino Saldanha (5)

(1) Discente; UACM/CCBS/UFCG; [gabrielaoliveirachaves@gmail.com](mailto:gabrielaoliveirachaves@gmail.com); (2) Discente; UACM/CCBS/UFCG; [mariana\_mma@hotmail.com](mailto:mariana_mma@hotmail.com); (3) Discente; UACM/CCBS/UFCG; [nathanny\_thuany@hotmail.com](mailto:nathanny_thuany@hotmail.com); (4) Discente; UACM/CCBS/UFCG; [mayaraingridesilva@gmail.com](mailto:mayaraingridesilva@gmail.com); (5) Professora; UACM/CCBS/UFCG; fatima.targino@superig.com.br

RESUMO - Defeito Aberto do Tubo Neural (DATN) é uma malformação congênita associada com significativa morbimortalidade. A literatura aponta que a reposição periconcepcional de ácido fólico previne o DATN, sendo sua suplementação entre as mulheres em idade fértil uma medida eficaz de prevenção primária dos DATN. O objetivo maior desse projeto visa conscientizar as mulheres em idade fértil, que desejam (ou passivas a) engravidar qua**n**to à prevenção de DATN em suas proles por meio da suplementação de ácido fólico. Influenciando diretamente a saúde da família e da sociedade por meio apenas da suplementação de uma vitamina específica, disponibilizada gratuitamente em larga escala pelo Sistema Único de Saúde. Para tanto a metodologia utilizada nesse estudo se pautou nas seguintes técnicas: visita à atenção básica de saúde, palestras seguidas de discussões, entrega de panfletos, exibição de banners, roteiro de entrevista com agentes de saúde, além de observação participante. O grupo de extensão era composto por um publico rotativo, contendo em média de 10 a 15 participantes, abrangendo os agentes comunitários de saúde e mulheres grávidas. No encontro se discutia questões pertinentes ao ácido fólico e DATN partindo das suas definições e em seguida realização de debates. Para uma maior apreensão dos assuntos foram utilizadas apresentação em data show, exibição de banners nas unidades e distribuição de panfletos para todas as mulheres alocadas nas unidades. Durante os encontros muitas dúvidas foram esclarecidas e notou-se interesse no que era repassado, bem como sugeriu-se que outras atividades de cunho educativo em promoção de saúde fossem realizadas.

Palavras-chave: Ácido Fólico; Defeitos do Tubo Neural; Promoção da Saúde.