



B0098

### **CRIANÇAS COM ANEMIA FALCIFORME: DEFICIÊNCIAS DO ESTADO NUTRICIONAL E DA INGESTÃO ALIMENTAR E FATORES SOCIOECONÔMICOS ASSOCIADOS**

Thaís De Fante (Bolsista PIBIC/CNPq), Marilene de Fátima Reis Ribeiro, Wanélia Vieira Afonso e Profa. Dra. Mayra Mayumi Kamiji (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

A anemia falciforme é uma doença caracterizada pela mutação no gene da hemoglobina  $\beta$ , o que resulta na formação de uma hemoglobina anormal. Essa é considerada uma das doenças gênicas mais comuns do mundo, sendo apontada como questão de saúde pública no Brasil. Sintomas incluem episódios de dor, infecção, e anemia crônica, muitas vezes associados com inadequada ingestão alimentar e hídrica. Essas características associadas com elevações transientes no gasto energético podem resultar em déficit energético clinicamente significativo, além de deficiências em nutrientes específicos. O presente estudo teve como objetivo avaliar o estado nutricional, a ingestão hídrica e alimentar de crianças com anemia falciforme, relacionando esses fatores com aspectos socioeconômicos. Para isso, foram avaliadas crianças de 2 a 12 anos atendidas no Ambulatório de Anemia Falciforme do Centro Infantil Boldrini, localizado em Campinas/SP, por meio da coleta de dados antropométricos, aplicação de métodos de avaliação do consumo alimentar e da situação socioeconômica. Em decorrência de uma alteração no cronograma promovida por trâmites no Comitê de Ética do Centro Infantil Boldrini, o projeto encontra-se em fase de finalização da coleta de dados, cuja análise e resultado serão divulgados em outubro de 2012. No entanto, durante a coleta notou-se a relevância do estudo e a necessidade de intervenção nutricional nessas crianças.

Anemia falciforme - Estado nutricional - Ingestão alimentar