



B0095

ESTADO NUTRICIONAL, INGESTÃO HÍDRICA, E ADEQUAÇÃO DA INGESTÃO ENERGÉTICA SEGUNDO EQUAÇÃO PREDITIVA PARA ADOLESCENTES COM ANEMIA FALCIFORME

Ana Carolina dos Santos Nimitz (Bolsista PIBIC/CNPq), Wanélia Vieira Afonso e Profa. Dra. Mayra Mayumi Kamiji (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

A desnutrição é uma manifestação comum da anemia falciforme. Elevações no gasto energético de repouso associadas a uma baixa ingestão de energia podem resultar em um déficit energético significativo. O presente estudo tem como objetivo avaliar o estado nutricional de adolescentes com anemia falciforme; nossa hipótese é a de que esses adolescentes apresentam um déficit de massa corporal livre de gordura, além de uma ingestão hídrica, de micronutrientes e de energia inferior à quantidade recomendada para o grupo específico. Serão avaliados, em estudo transversal, jovens entre 12 e 18 anos, de ambos os sexos, atendidos no ambulatório de Anemia Falciforme do Centro Infantil Boldrini, Campinas, São Paulo. Serão realizadas avaliação antropométrica e avaliação dietética. O presente projeto foi aprovado pelo Comitê e Ética em Pesquisa (CEP) da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas em novembro de 2011. No entanto, o projeto ainda tramita no CEP do Centro Infantil Boldrini, o que causou alteração no cronograma de desenvolvimento da pesquisa. Até o momento, foram elaborados os instrumentos para a coleta de dados, a qual será iniciada logo após a aprovação do projeto pelo CEP. Pretende-se, até outubro de 2012, finalizar tanto a coleta de dados como a análise dos resultados obtidos.

Anemia falciforme - Estado nutricional - Adolescente