

DETERMINAÇÃO DA INGESTÃO DIETÉTICA E DOS DADOS ANTROPOMÉTRICOS DAS CRIANÇAS PARTICIPANTES DA PESQUISA.

Jean Carlos Sousa Barreto (Acadêmico), Kariny Fleury Canesin (Acadêmica), Renata Moraes Amaral (Acadêmica), Nusa de Almeida Silveira (Orientadora).
Mestrado de Ciências Ambientais e Saúde - Universidade Católica de Goiás
Contato: jeanbarretofisio@hotmail.com

A desnutrição é uma das causas mais frequentes da mortalidade infantil, ainda que algumas vezes esteja mascarada por patologias daí decorrentes. A realidade do Brasil, por ser um país em fase de desenvolvimento, caracteriza-se por inúmeros problemas, no que diz respeito à saúde de seu povo. O estado nutricional infantil reflete basicamente o consumo alimentar e o estado de saúde da criança. De acordo com dados da OMS (2000), a fome e a desnutrição permanecem entre os problemas mais devastadores dos países em desenvolvimento, ameaçando em torno de 30% da população mundial. Realizou-se um acompanhamento semanal das medidas antropométricas e da ingestão calórica das crianças durante 13 semanas. A análise estatística foi realizada no Excel e no programa de pacote estatístico SPSS. Nos resultados observamos uma variação do peso corporal e da variação da altura entre as crianças do grupo Quinton e Controle, no entanto este não foi significativo estatisticamente. E nos perímetros cefálicos e torácicos encontramos uma diferença estatisticamente significativa, ou seja $p \leq 0,05$, na oitava semana. Pelos resultados obtidos é possível afirmar que o uso do plasma marinho isotônico de René Quinton diferenciou o estado nutricional de crianças abaixo do percentil 10, pois as médias de consumo de proteínas carboidratos e gorduras que referem-se ao grupo Quinton e Controle respectivamente, nos mostram que o consumo de carboidratos e gordura de ambos os grupos estão abaixo dos recomendados pela FAO/OMS-85, sugerimos então que o uso do plasma marinho de René Quinton foi o responsável pelo maior ganho de peso no grupo Quinton.

Palavras-chave: 1) Quinton ; 2) Ingestão calórica; 3) Medidas Antropométricas