

AValiação DO ESTADO NUTRICIONAL E MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE CRIANÇAS COM BAIXO PESO PARA A IDADE RELACIONANDO FATORES SOCIAIS E AMBIENTAIS DA SUA COMUNIDADE

Acadêmica Renata Moraes Amaral¹ e Prof^a Dr^a Nusa de Almeida Silveira²
Núcleo de Pesquisa em Ciências Biomédicas - NPCB
Universidade Católica de Goiás

Este trabalho experimental foi realizado através da seleção de crianças, moradoras de bairros pobres em Goiânia, com baixo peso para a idade fazendo a avaliação nutricional, das medidas antropométricas e a relação existente entre fatores sociais e ambientais que influenciam em sua saúde.

René Quinton, por volta de 1920, utilizou a administração endógena da água do mar, conhecido como plasma marinho, para tratar crianças desnutridas e com baixo peso para a idade. Assim, baseando-se na teoria do plasma de Quinton a pesquisa utilizou desses conhecimentos para administrar o plasma em crianças com baixo peso.

As crianças foram divididas em dois grupos denominados Quinton e Controle. Os participantes da pesquisa foram divididos, aleatoriamente, em dois grupos de dez. O grupo Quinton, foi administrado por via oral, 20ml/dia do produto Quinton isotônico durante 60 dias. No outro grupo, denominado controle, foi administrado por via oral, 20ml/dia de solução salina 0,9%, pelo mesmo período de tempo. O acompanhamento do estado nutricional e das medidas antropométricas foi realizado durante 90 dias, sendo o primeiro mês sem a ingestão das soluções de cada grupo. Estes dois dados, nutricional e medidas antropométricas, foram relacionadas com fatores sociais e ambientais que poderiam interferir na saúde do participante da pesquisa.

Os resultados obtidos das crianças acompanhadas nesta pesquisa, suas medidas antropométricas e estado nutricional, melhoraram relativamente, mas sem importância estatística o que relata o seu crescimento insatisfatório.

Palavras-Chave: estado nutricional, plasma de René Quinton, fatores sociais e ambientais da desnutrição.

¹ E-mail: renatamamaral@yahoo.com.br

² E-mail: nusasilveira@yahoo.com.br