

CORRELAÇÕES ENTRE A DESNUTRIÇÃO INFANTIL E A ANTROPOMETRIA OROFACIAL

CEFAC - Saúde e Educação

MARIA INÊS BELTRATI CORNACCHIONI REHDER
DÉBORA MARTINS CATTONI
GISELE VALDSTEIN KUSNIEC
RENATA SARA SABATINI TAMBELLINI
SALMA KRAIDE GIACOMELI

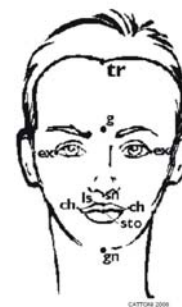
OBJETIVO

Descrever as medidas antropométricas orofaciais de crianças afro-descendentes portadoras de Desnutrição Energético Protéica - DEP e comparar a média das distâncias entre idade e sexo.

Métodos

- estudo transversal, dados compilados de forma descritiva e análise comparativa utilizando o programa SPSS (Statistical Package for Social Sciences). Nível de significância de 5% (0,050).
- avaliadas 27 crianças afro-descendentes e portadoras de desnutrição energética protéica (DEP).
- 18 do sexo feminino e 9 do sexo masculino (11 sujeitos de 4 anos, 8 sujeitos de 5 anos e 8 sujeitos de 6 anos).
- histórico alimentar retirado dos prontuários do CREN (Centro de Recuperação e Educação Nutricional em São Paulo) aonde as crianças são atendidas.
- coleta de dados através das medições das estruturas orofaciais com o uso do paquímetro digital.

As medidas tomadas foram: altura do lábio superior (sn - sto); altura do lábio inferior (sto - gn); altura do filtro (sn - ls); altura do terço superior da face (tr - g); altura do terço médio da face (g - sn); altura do terço inferior da face (sn - gn); distância entre o canto externo do olho e o *cheilion* no lado direito da face (ex - ch); distância entre o canto externo do olho e o *cheilion* no lado esquerdo da face (ex - ch).



Resultados

Médias das medidas antropométricas orofaciais em centímetros: sn-sto 19,01; sto-gn 32,19; sn-ls 12,21; tr-g 54,36; g-sn 47,48 e sn-gn 51,02. Na análise comparativa considerando-se o sexo, houveram diferenças estaticamente significantes nas medidas antropométricas do lábio inferior (sto-gn), filtro (sn-ls) e lado esquerdo da face (ex-ch) com valores maiores para os sujeitos do sexo masculino. Não houveram diferenças estatisticamente significantes na comparação idade e sexo.

Conclusão

Considerando-se o fator etário, não foram encontradas diferenças significativas segundo as variáveis de interesse analisadas. Para o variável controle sexo, foram encontradas diferenças estatisticamente significantes para lábio inferior, filtro e canto externo do olho ao *cheilion* no lado esquerdo, sempre em proporção maior no sexo masculino. Nas medidas relativas à distância do canto externo do olho ao *cheilion* no lado direito não foi constatada diferença significativa se comparadas às medidas relativas da distância do canto externo do olho ao *cheilion*.