



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2007;27 (Supl 1) :1-292

27^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul
10 a 14 de setembro de 2007

Anais

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL: DESCRIÇÃO DA CONCORDÂNCIA ENTRE AVALIADORES.

GABRIELA KOGLIN; MARIUR GOMES BEGHETTO; VIVIAN CRISTINE LUFT; ELZA DANIEL DE MELLO; CARISI ANNE POLANCZYK

Este estudo objetivou avaliar a concordância interobservadores de medidas antropométricas e avaliação subjetiva do estado nutricional em adultos hospitalizados. Pacientes internados em um hospital geral universitário tiveram: peso atual, peso usual, altura, circunferência do braço, prega cutânea tricipital, percentual de perda de peso, Índice de Massa Corporal, circunferência muscular do braço e Avaliação Nutricional Subjetiva Global obtidos por avaliadores independentes. A concordância foi avaliada pelo coeficiente kappa, teste t pareado e coeficiente de correlação de Pearson. Foram avaliados 102 pacientes, com idade de 53 ± 15 anos. Todos métodos antropométricos demonstraram boa concordância ($r > 0,88$) e diferenças médias de pequena magnitude. As variáveis categorizadas mostraram concordância ótima para o Índice de Massa Corporal (kappa=0,98; IC95%:0,95-1,0), fraca para a Avaliação Nutricional Subjetiva Global (kappa=0,46; IC95%:0,31-0,60) e moderada para os percentis 5 e 10 da circunferência do braço (kappa=0,78; IC95%:0,65-0,91), circunferência muscular do braço (kappa=0,73; IC95%:0,54-0,92) e prega cutânea tricipital (kappa=0,65; IC95%:0,48-0,82). Para muitos pacientes houve discrepâncias clinicamente relevantes no percentual de perda de peso, na circunferência do braço, prega cutânea tricipital e circunferência muscular do braço. Embora estatisticamente a reprodutibilidade dos métodos antropométricos tenha sido boa, deve-se ser prudente ao empregá-los no contexto hospitalar, visto as discrepâncias encontradas, em especial na antropometria do braço e na Avaliação Nutricional Subjetiva Global.