

027

**AVALIAÇÃO NUTRICIONAL: DESCRIÇÃO DA CONCORDÂNCIA ENTRE AVALIADORES.**

*Gabriela Koglin, Mariur Gomes Beghetto, Vivian Cristine Luft, Carisi Anne Polanczyk, Elza Daniel de Mello (orient.) (UFRGS).*

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  $53 \pm 15$  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.