



Trabalhos Científicos

Título: Estado Nutricional De Crianças E Adolescentes Hospitalizados: Comparação Entre Duas Ferramentas De Triagem Nutricional Com Parâmetros Antropométricos

Autores: IZABELA ZIBETTI DE ALBUQUERQUE; THAYNARA CRISTINA DE OLIVEIRA; MARIA LUIZA FERREIRA STRINGHINI; ANDREA SUGAI MORTOZA; BRUNA ALVES DE MORAIS

Resumo: Objetivo: verificar a associação do estado nutricional obtido por parâmetros antropométricos com duas ferramentas de triagem nutricional em crianças e adolescentes hospitalizados. Métodos: estudo transversal realizado com pacientes de 0 a 18 anos internados no Hospital das Clínicas, em Goiânia - Goiás. Foi avaliado o estado nutricional mediante parâmetros antropométricos (peso/idade, peso/altura, altura/idade, índice de massa corporal/idade e circunferência muscular do braço) e pelas ferramentas de triagem nutricional ANSG (Avaliação Nutricional Subjetiva Global em Pediatria) e STRONGkids (Triagem de Risco para Estado Nutricional e Crescimento). Resultados: Avaliaram-se 71 pacientes, a maioria apresentando estado nutricional adequado segundo os parâmetros antropométricos utilizados, sendo que 83,3% dos pacientes apresentaram peso adequado/idade, 77,4% peso adequado/estatura, 83,1% estatura adequada/idade e 64,8% eutróficos pelo IMC e CMB. Este mesmo perfil nutricional foi encontrado com o uso da ferramenta ANSG, com 62% dos pacientes estando bem nutridos. Em contrapartida, a STRONGkids identificou risco nutricional em 69% dos pacientes. Houve associação entre ANSG e índice de massa corporal/idade ($p=0,022$), estatura/idade ($p=0,000$) e circunferência muscular do braço ($p=0,014$). Não houve associação entre a STRONGkids e os indicadores antropométricos. Foi encontrada associação entre as duas ferramentas, com associações locais nos quesitos risco nutricional elevado x gravemente desnutridos e baixo risco nutricional x bem nutridos ($p=0,000$), porém, concordância fraca entre as duas ferramentas ($k=0,255$). Conclusão: O estado nutricional variou conforme o parâmetro utilizado, sendo a STRONGKids o critério mais sensível em identificar comprometimento do estado nutricional. No entanto, somente a ANSG apresentou associação com os dados antropométricos. Como não há um critério único para diagnóstico de desnutrição, sugere-se o uso concomitante de diversos métodos para determinação do estado nutricional.