



## ANÁLISE DAS MEDIDAS E EQUAÇÕES ANTROPOMÉTRICAS PARA DIAGNÓSTICO DO ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICAS: UM ESTUDO TRANSVERSAL

MYKAELE ESTEPHANNE DA SILVA OLIVEIRA; TÂMARA ALVES RODRIGUES DA SILVA; ROBERTO VINÍCIUS DA COSTA; JÚLIA CAROLINA LOPES SILVA; ANDRE DOS SANTOS COSTA

**Introdução:** O câncer é uma das principais causas de morte no mundo e é responsável por promover alterações importantes no estado nutricional do paciente. A perda de massa corporal é bastante observada nessa população, todavia é também possível notar índices elevados de gordura corporal nesse público, o que traz impactos negativos tanto para sobrevida como para o tratamento. Por esse motivo, é crucial o diagnóstico adequado do estado nutricional e para isso o método utilizado deve ser eficiente para possibilitar uma melhor conduta. **Objetivo:** analisar as medidas e equações antropométricas utilizadas para identificação da composição corporal e consequente estado nutricional de pacientes acometidos por cânceres femininos. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo transversal que incluiu 11 pacientes com cânceres femininos (mama, colo do útero e de mola). Para identificação da composição corporal e consequente estado nutricional de pacientes foram utilizados o Índice de massa corporal (IMC), a circunferência muscular do braço (CB), a dobra cutânea tricipital (DCT), a circunferência muscular do braço (CMB) e a área muscular do braço corrigida (AMBc). **Resultados:** Foi verificado que houve divergências entre as medidas uma vez que, quando comparadas entre si, algumas foram classificadas em obesidade II no IMC, obesidade na adequação da DCT e CB e desnutrição leve na adequação da CMB e AMBc. **Conclusão:** Dessa forma, é possível perceber a necessidade da correta avaliação nutricional, por meio da escolha de uma medida ou equação que mais se adeque à população escolhida, para que as pacientes sejam tratadas de forma mais eficiente, com o intuito de oferecer qualidade de vida e melhor prognóstico.

Palavras-chave: **CÂNCER; COMPOSIÇÃO CORPORAL; ESTADO NUTRICIONAL**