



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Correlação entre Circunferência do braço, Músculo adutor do polegar e Circunferência da panturrilha de pacientes hospitalizados em um Serviço de Emergência
Autor	JÉSSICA CORREA DOS SANTOS
Orientador	VALESCA DALL ALBA

CORRELAÇÃO ENTRE A CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO, MÚSCULO ADUTOR DO POLEGAR E CIRCUNFERÊNCIA DA PANTURRILHA DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EM UM SERVIÇO DE EMERGÊNCIA

AUTOR: JÉSSICA CORREA DOS SANTOS

ORIENTADOR: VALESKA DALL' ALBA

INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)

Justificativa: Alterações nutricionais são frequentes durante a hospitalização e interferem diretamente na evolução clínica do paciente. Considerando as especificidades e adversidades encontradas nos serviços de emergência, é importante que a avaliação nutricional seja realizada através de métodos rápidos, simples e acessíveis. **Objetivo:** Avaliar e correlacionar os resultados encontrados através da circunferência do braço (CB), circunferência da panturrilha (CP) e espessura do músculo adutor do polegar (EMAP) em pacientes hospitalizados em um Serviço de Emergência. **Métodos:** Estudo transversal realizado com indivíduos com idade ≥ 19 anos atendidos no Serviço de Emergência do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. A avaliação nutricional foi realizada através das medidas CB, CP e EMAP por avaliadores treinados, em até 72 horas após admissão hospitalar. Foram considerados desnutridos indivíduos com $CB \leq 90\%$ de adequação, $CP < 33$ cm e $EMAP < P5$. Dados expressos em frequência absoluta (n) e relativa (%). A correlação foi realizada através do coeficiente de correlação de Pearson. **Resultados:** Foram avaliados 335 pacientes (idade: $56,57 \pm 15,6$ anos e 51,3% mulheres). Em relação a classificação do estado nutricional, 31,9% foram classificados com desnutrição pela CB, 30,1% pela EMAP dominante e 21,8% pela CP. A correlação entre os valores de EMAP direita e esquerda foi de 0,887, $p < 0,001$. Para as demais análises, foram utilizados os valores da EMAP dominante. A correlação entre a CB e a CP foi de 0,766, $p < 0,001$ e entre a CB e a EMAP foi de 0,450, $p < 0,001$. Já a correlação entre a CP e a EMAP foi de 0,545, $p < 0,001$.