

ESTUDO DA PREVALÊNCIA DO MUSCULO PALMAR LONGO EM HUMANOS

LILLIAN BOLONHEIS GARCIA; Carolina Nechar Marques; Cinthya Nayumi dos Santos

[Clique aqui para para ver este resumo](#)

ESTUDO DA PREVALÊNCIA DO MUSCULO PALMAR LONGO EM HUMANOS

LILLIAN BOLONHEIS GARCIA; Carolina Nechar Marques; Cinthya Nayumi dos Santos
CESUMAR - Centro Universitário de Maringá, Maringá - Paraná

Sonia Maria Marques Gomes Berolini (Orientador)
CESUMAR - Universidade Estadual de Maringá, Maringá - Paraná

Resumo: O músculo palmar longo está situado na face anterior do antebraço. É um músculo delgado que se estende do epicôndilo medial do úmero à aponeurose palmar. É um dos músculos mais inconstantes do corpo, tendo como função auxiliar na flexão do punho e tensionar a aponeurose palmar. O objetivo deste trabalho foi verificar a prevalência do músculo palmar longo em humanos, bem como a sua correlação com o sexo, raça, antímero, dominância, hereditariedade para fornecer subsídios anatômicos que possam servir para aplicação clínica. Foram utilizados 400 antebraços de 200 voluntários, de ambos os sexos, de diferentes raças e faixas etárias, da cidade de Maringá-PR. Estes indivíduos foram avaliados através do teste de flexão do punho para se verificar a presença do músculo palmar longo sendo ainda aplicado um questionário com questões abertas e fechadas. Entre os indivíduos avaliados foi constatada a presença do músculo em 86% dos casos, sendo 49,4% do sexo feminino e 50,6% do sexo masculino. Quando presente, verificou-se a bilateralidade em 86,1% dos indivíduos, sendo 53,4% em homens e 46,6% em mulheres. Já a presença unilateral foi constatada com maior frequência em mulheres (66,7%). Em relação à raça verificou-se o predomínio do músculo na raça branca (46,5%). Com a realização deste estudo conclui-se que o músculo palmar longo está presente na maioria dos indivíduos. Sob o ponto de vista estatístico, a ausência do músculo palmar longo é uma variação anatômica, pois não tem ocasionado prejuízo funcional. Palavras chaves: Músculo palmar longo, variação anatômica, miologia.

lillianbolonheis@hotmail.com;