

Avaliação térmica sensorial em voluntários sugere que gênero influencia

na confiabilidade dos resultados em testes de dor Um estudo clínico realizado entre 2015 e 2020, por pesquisadores da National Institutes of Health nos Estados Unidos, mostrou que a confiabilidade dos resultados de testes de dor é maior em m

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

na confiabilidade dos resultados em testes de dor Um estudo clínico realizado entre 2015 e 2020, por pesquisadores da National Institutes of Health nos Estados Unidos, mostrou que a confiabilidade dos resultados de testes de dor é maior em mulheres que em homens. Este estudo avaliou a confiabilidade de medidas de percepção de dor em testes de sensibilidade e tolerância à dor, e investigou se o gênero influencia na confiabilidade dos resultados. Foram incluídos no estudo 171 participantes, de ambos os sexos, que foram submetidos a um procedimento de adaptação aos estímulos antes da realização do teste. Para identificar a sensibilidade e tolerância à dor produzida por calor, um termodo de temperatura controlada foi colocado em diferentes pontos do antebraço, e, por 3 vezes para cada participante, estímulos de calor foram aplicados. Em seguida, os participantes forneceram classificações de intensidade de dor usando uma escala visual de 0 a 10. De um modo geral, os resultados indicaram níveis moderados de confiabilidade nos resultados dos testes. Entretanto, foi identificado que, em relação ao gênero, os resultados de tolerância e sensibilidade à dor relatados pelas mulheres apresentaram maior confiabilidade por se manterem dentro de uma linearidade de respostas na classificação da intensidade da dor em relação à

temperatura. O estudo mostrou que os resultados dos testes de dor com as mulheres apresentaram confiabilidade significativamente maior. Essa evidência refuta justificativas comuns à exclusão de mulheres na pesquisa sobre dor.

Referência□ AMIR, Carolyn et al. Test-retest reliability of an adaptive thermal pain calibration procedure in healthy volunteers. *Jornal of pain*, Washington D.C., ano 1, v. 1, n. 1, ed. 1, p. 1-10, 18 fev. 2022. DOI 10.1016/j.jpain.2022.01.011. Alerta submetido em 10/05/2022 e aceito em 19/05/2022. Escrito por Gésia Oliveira de Jesus.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/avaliacao-termica-sensorial-em-voluntarios-sugere-que-genero-influencia · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE