

RELAÇÃO DOS DOMÍNIOS DE ATIVIDADE E PARTICIPAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE COM O ÍNDICE DE PFEFFER EM IDOSOS

Relationship of the activity areas and participation of the international classification of functionality, disability and health with the Pfeffer index in the elderly

Relación entre los dominios de actividad y participación de la clasificación internacional de funcionalidad, discapacidad y salud con el Índice de Pfeffer en ancianos

Alessa Moura Coutinho¹, Klicia do Nascimento Ferreira¹, Vinicius de França Silva Ribeiro¹, Larissa Salgado de Oliveira Rocha².

RESUMO

Objetivo: Relacionar os domínios de Atividade e Participação da CIF com o Índice de Pfeffer para a complementação da avaliação de idosos. **Métodos:** Estudo de proposta tecnológica através da adaptação do Índice de Pfeffer relacionando-o aos domínios de atividade e participação da CIF, desenvolvido em três etapas: pesquisa na literatura, utilizando as bases de dados Scielo, Lilacs e Pubmed com estudos que envolvessem a CIF e o Índice de Pfeffer, seguido da compreensão dos instrumentos e a codificação dos domínios de Atividade e Participação da CIF com o Índice de Pfeffer. **Resultados:** A partir da análise da CIF e do Índice de Pfeffer, foi elaborado um instrumento abrangendo a relação entre ambos, descritos pelos domínios da Atividade e

Participação. Cada uma das 10 perguntas do Índice de Pfeffer fez referência a 6 subdomínios da CIF. As alternativas do Índice de Pfeffer foram comparadas aos qualificadores da CIF, trazendo a diferença de 10 pontos entre ambas. **Conclusão:** A pesquisa mostrou que a aplicação da CIF complementou o Índice de Pfeffer e essa correlação entre os instrumentos de avaliação expressaram a importância de dados sobre as características da vida social, mobilidade e funcionalidade dos idosos.

Palavras-chave: População Idosa, Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde, Fisioterapia.

ABSTRACT

Objective: To connect the domains of Activity and Participation of the ICF with the Pfeffer Index to complement the assessment of the elderly. **Methods:** Study of technological proposal through the adaptation of the Pfeffer Index relating it to the domains of activity and participation of the ICF, developed in three stages: literature search, using the Scielo, Lilacs and Pubmed databases with studies involving the ICF and the Pfeffer Index, followed by the understanding of the instruments and

¹ Discentes do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário do Pará (CESUPA), Belém - Pará.
E-mail: alessacoutinho1@gmail.com

² Doutora em Ciências do Movimento Humano (UNIMEP); Docente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário do Pará (CESUPA), Belém - Pará.

the codification of the ICF Activity and Participation domains with the Pfeffer Index. **Results:** From the analysis of the ICF and the Pfeffer Index, an instrument was developed covering the relationship between them, described by the domains of Activity and Participation. Each of the 10 Pfeffer Index questions referred to 6 ICF subdomains. The Pfeffer Index alternatives were compared to the ICF qualifiers, bringing a difference of 10 points between them. **Conclusion:** The research showed that the application of the ICF complemented the Pfeffer Index and this correlation between the assessment instruments expressed the importance of data on the characteristics of the elderly's social life, mobility and functionality.

Key words: Elderly Population, International Classification of Functioning, Disability and Health, Physiotherapy.

RESUMEN

Objetivo: Relacionar los dominios de Actividad y Participación de la CIF con el Índice de Pfeffer para complementar la valoración de los ancianos. **Métodos:** Estudio de propuesta tecnológica a través de la adaptación del Índice de Pfeffer relacionándose con los dominios de actividad y participación del CIF desarrollado en tres etapas: investigación de literatura, utilizando las bases Scielo, Lilacs y Pubmed con estudios involucrando el CIF y el Pfeffer Índice, comprensión de los instrumentos y la codificación de los dominios de Actividad y Participación de la CIF con el Índice de Pfeffer. **Resultados:** A partir del análisis del CIF y el Índice de Pfeffer, se desarrolló un instrumento que cubre la relación, descrita por los dominios de Actividad y Participación. Cada una de las 10 preguntas del Índice de Pfeffer se refería a 6 subdominios CIF. Las alternativas del Índice de Pfeffer se compararon con las clasificatorias de la CIF, con una diferencia de 10 puntos entre ellas. **Conclusión:** La investigación mostró que la aplicación del CIF complementó el Índice de Pfeffer y esta correlación entre los instrumentos de evaluación expresó la importancia de los datos sobre las características de la vida social, movilidad y funcionalidad de los ancianos.

Palabras clave: Población de Ancianos, Clasificación Internacional de Funcionamiento, Discapacidad y Salud, Fisioterapia.

REFERÊNCIAS

1. APÓSTOLO JLA. Instrumentos para Avaliação em Geriatria. Dissertação (Especialização) - Escola de Enfermagem de Coimbra, 2012; 118 p.
2. ASSIS LO. Propriedades psicométricas do questionário de atividades de vida diária de Pfeffer. Tese (Doutorado em Neurociências) - Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014; 124 p.
3. BARBOSA BR, et al. Avaliação da capacidade funcional dos idosos e fatores associados à incapacidade. *Ciência Saúde Coletiva*, 2014; 19(8): 3317-25.
4. BERNARDELLI RS, et al. Aplicação do refinamento das regras de ligação da CIF à Escala Visual Analógica e aos questionários Roland Morris e SF-36. *Ciência & Saúde Coletiva*, 2021; 26(3): 1137-1152.
5. BIZ MCP, CHUN RYS. Operacionalização da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde, CIF, em um Centro Especializado em Reabilitação. *CoDAS*, 2020; 32(2): e20190046
6. CORTEZ ACL et al. Correlation among the Tests of Functional Capacity Evaluation of Elderly Participants of a Social Inclusion Project in the City of Teresina–Piauí. *Journal of Health Sciences*, 2018; 20(4): 277-282.

7. DIAS FSS et al. Avaliação da capacidade funcional dos idosos residentes em uma instituição de longa permanência. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, 2021; 13(2): e6361.
8. FAGUNDES TA, et al. Incapacidade funcional de idosos com demência. *Caderno Brasileiro de Terapia Ocupacional*, 2017; 25(1): 159-169.
9. FARIAS N, BUCHALLA CM. A Classificação Internacional de funcionalidade, incapacidade e saúde da Organização Mundial da Saúde: conceitos, usos e perspectivas. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, 2005; 8(2): 187-193.
10. FERRA ARF, et al. Score set da CIF adequado na avaliação da funcionalidade da pessoa idosa. *Journal Aging and Innovation*, 2019; 8(3): 35-49, 2019.
11. FERREIRA LF. Importância da avaliação do estado nutricional de idosos. *Brazilian Journal of Health Review*, 2020; 3(5): 14712-14720.
12. GOMES JL et al. Aplicabilidade dos qualificadores da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) em pacientes neurológicos adultos em um centro de reabilitação em São Paulo, Brasil. *Acta fisiátrica*, 2019; 26(1): 25-36.
13. JOMAR RT et al. Estrutura dimensional da versão brasileira do Functional Activities Questionnaire (FAQ-BR). *Cadernos de Saúde Pública*, 2018; 34: e00209917.
14. LIMA AAC et al. Formas metodológicas de avaliação em idosos institucionalizados: uma revisão sistemática. *Cinergis*, 2017; 18(3): 240-247.
15. MENEZES JNR. A Visão do Idoso Sobre o Seu Processo de Envelhecimento. *Revista Contexto & Saúde*, 2018; 18(35): ISSN 2176-7114.
16. PEREIRA FS. Funções executivas no envelhecimento normal, comprometimento cognitivo leve e doença de Alzheimer. Tese (Doutorado em Ciências) - Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, 2010; 179 p.
17. PIEXAK DR, CEZAR-VAZ MR, BONOW CA. Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde: uma análise de conteúdo. *Revista de Pesquisa: Cuidado é Fundamental*, 2019; 363-369
18. RIBEIRO YHCP. Métodos de avaliação da funcionalidade do idoso e sua correlação com a CIF: Revisão integrativa. Dissertação (Especialização em Saúde da Pessoa Idosa) - Universidade de Brasília, Campus Darcy Ribeiro, Brasília, 2017; 40 p.
19. ROCHA TN et al. Utilização da classificação internacional da funcionalidade, incapacidade e saúde (CIF) na funcionalidade de idosos: levantamento bibliométrico. *Brazilian Journal of Development*, 2020; 6(12): 99075-99087.
20. SAUVAGET C et al. Dementia as a predictor of functional disability: A four-year follow-up study. *Gerontology*. 2002;48(4): 226-33.
21. TEUNISSE S et al. Assessing the severity of dementia. *Arch Neurol*. 1991;48(3): 274-7.