



MASTER IN DE ERGOTHERAPEUTISCHE WETENSCHAP

Interassociatieve master in samenwerking met:

UGent, KU Leuven, UHasselt, UAntwerpen, Vives, Thomas More, HoGent, Arteveldehogeschool, AP Hogeschool Antwerpen, HoWest, HUB-KAHO, PXL

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

Hoe kiezen mensen activiteiten?

Het ontwikkelen van een meetinstrument IVAK (impact van activiteiten keuzes) en het nagaan van de inhoudvaliditeit, de constructvaliditeit en de betrouwbaarheid

Annelies DUHAMEL

Lotte VAN HECKE

Masterproef ingediend tot het verkrijgen van de graad van
Master of science in de ergotherapeutische wetenschap
door Annelies Duhamel en Lotte Van Hecke

Promotor: prof. dr. van de Velde
Academiejaar 2013-2014

Abstract

Doel: het opzet van deze studie was om een meetinstrument te ontwikkelen die de manier waarop activiteitenkeuzes werden gemaakt in het verleden en hoe die nu worden gemaakt in kaart te kunnen brengen bij mensen met een dwarslaesie. De ‘impact van activiteiten keuzes’ of de IVAK. Hierbij zullen de constructvaliditeit, interne consistentie en interraterbetrouwbaarheid worden.

Deelnemers: In het revalidatiecentrum van het Universitair Ziekenhuis Gent werden 19 deelnemers (N=19) met een traumatische dwarslaesie gerekruteerd. Van deze groep verbleven op dat moment 4 deelnemers nog in het revalidatiecentrum en de overige 15 waren reeds thuis.

Methode: via een test-hertest protocol met een tussenperiode van 14 dagen werd de interraterbetrouwbaarheid nagegaan. Ook werd er bij de eerste testing de RAND-36 en de MADRS afgenomen om de construct validiteit na te gaan. Verder werd er gekeken naar de inhoudsvaliditeit aan de hand van voorgaand onderzoek en werd de vloer- en plafondeffecten nagegaan. Als laatste werd er ook naar de interpreteerbaarheid gekeken van de kwantitatieve scores op kwalitatieve wijze.

Resultaten: Er kan besloten worden dat de validiteit en interne consistentie gemiddeld tot goed is. De interraterbetrouwbaarheid is zeer goed tot excellent. Er zijn wel vloer- en plafondeffecten gevonden maar deze waren te verwachten. Om de interpreteerbaarheid van het instrument duidelijk te maken werd er een handleiding opgesteld.

Conclusie: Er kan gesproken worden over een bruikbaar valide en betrouwbaar meetinstrument dat een mogelijke predictieve waarde heeft. Deze dient dan ook samen met reproductiviteit, responsiveness en agreement in verder onderzoek nagegaan te worden.

Aantal woorden masterproef: 7840 (exclusief bijlagen en bibliografie)

Abstract (Engelstalg)

Aim: The objective of this study was to develop an instrument IVAK that is able to identify the way decisions were made and how they are made now in people with spinal cord injury. The construct validity, internal consistency and interraterreliability of this instrument will be examined.

Participants: 19 participants (N = 19) with a traumatic paraplegia were recruited from the rehabilitation center of Ghent University Hospital. 4 of the 19 participants were, at the time of the study, residents in the rehabilitation center and the remaining 15 were already home.

Method: A test-retest was taken with an interval of 14 days in order to examine the validity and interraterreliability. At the first interview there was also a testing of the RAND-36 and MADRS in order to check the construct validity. Also the content validity was examined on the basis of previous research and the floor and ceiling effects were checked. As a last, there was also the interpretability of the quantitative scores examined in a qualitative way.

Results: It can be concluded that the validity and internal consistency are average to good. Also the interraterreliability is very good to excellent. Floor and ceiling effects were found but these were to be expected. A manual was made to clear up the interpretability of the instrument.

Conclusion: It is possible to talk about a useful valid and reliable instrument that has a potential predictive value. Therefore, in conjunction with reproductive, responsiveness and agreement it is recommended to be examined in further research.