
ÍNDICE

ÍNDICE

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1.- INTRODUCCIÓN	2
1.2.- MEDIDA DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD	7
1.2.1.- Algunos términos básicos	10
1.2.2.- Cómo medir CVRS	13
1.2.3.- Periodo de evaluación de la CVRS	15
1.2.4.- Instrumentos para medir CVRS	16
1.2.4.1.- Cuestionarios	16
1.2.4.2.- Medidas de Utilidad	29
1.2.5.- Modos de administración de los cuestionarios	35
1.3.- PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDIDA	37
1.3.1.- Evaluación científica de los instrumentos de medida de la CVRS	37
1.3.1.1.- Fiabilidad	37
1.3.1.2.- Validez	41
1.3.1.3.- Sensibilidad al cambio (<i>responsiveness</i>)	46
1.3.2.- Propiedades Psicométricas de los instrumentos de medida de la CVRS más utilizados	47
1.3.3.- Procedimientos para la obtención de medidas basadas en utilidad	51
1.4.- LIMITACIONES QUE SE PRESENTAN EN EL USO DE LAS MEDIDAS DE LA CVRS	54

CAPÍTULO II. TEORÍA DE LA RESPUESTA AL ÍTEM

2.1.- INTRODUCCIÓN	58
2.2.- MODELOS DE LA TRI	64
2.2.1.- Modelos logísticos	64
2.2.2.- Modelos de ojiva normal	65
2.2.3.- Modelos unidimensionales de respuesta politómica	66
2.2.3.1.- Modelo de Respuesta Graduada	67
2.2.4.- Estimación de los parámetros de los modelos de la TRI	72
2.2.4.1.- Estimación de máxima verosimilitud marginal para el modelo de respuesta graduada	74
2.2.5.- Bondad del ajuste de los modelos de la TRI	79
2.2.6.- Modelos multidimensionales de la TRI	80

CAPÍTULO III. FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DE LOS ÍTEMS Y DEL TEST

3.1.- INTRODUCCIÓN	83
3.2.- FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DEL ÍTEM	84

3.3.- DIF, IMPACTO Y SESGO	87
3.4.- TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA DETECTAR EL DIF	88
3.4.1.- Métodos de detección del DIF basados en la Teoría de la Respuesta al Ítem	92
3.4.1.1.- Comparación de parámetros de los ítems	94
3.4.1.2.- Estadístico de Lord	95
3.4.1.3.- Medidas de área	97
3.4.1.4.- Comparación de modelos	99
3.4.1.5.- Funcionamiento Diferencial del Ítem y del Test (DFIT)	100
3.5.- EXPRESIÓN DE LOS PARÁMETROS EN UNA MISMA MÉTRICA	109
3.5.1.- Métodos de las curvas características	113
3.5.2.- Métodos de los momentos	115
3.6.- REGRESIÓN LOGÍSTICA PARA DETECTAR EL DIF	118
3.6.1.- Tamaño del efecto del DIF	125

CAPÍTULO IV. ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES OSTEOPORÓTICOS EN ATENCIÓN PRIMARIA

4.1.- LA OSTEOPOROSIS	130
4.1.1.- La osteoporosis en el varón	131
4.1.2.- Cómo se diagnóstica la osteoporosis	132
4.1.3.- Prevención de la osteoporosis	137
4.1.4.- Impacto de la osteoporosis sobre la Calidad de Vida Relacionada con la Salud	138
4.2.- OBJETIVO	139
4.2.1.- Diseño	140
4.2.2.- Pacientes y métodos	140
4.2.3.- Descripción de la muestra	141
4.2.3.1.- Variables Sociodemográficas	141
4.2.3.2.- Variables de Interés Clínico	142
4.2.4.- Evaluación de la Calidad de Vida global con el cuestionario EUROQOL-5D	143
4.2.4.1.- Estado de Salud	143
4.2.4.2.- Escala Visual Analógica (EVA)	148
4.2.5.- Evaluación de la Calidad de Vida, según sexo, con el cuestionario EUROQOL-5D	149
4.2.5.1.- Estado de Salud	149
4.2.5.2.- Escala Visual Analógica (EVA)	154
4.2.6.- Evaluación de la Calidad de Vida en Osteoporosis con el Cuestionario QUALEFFO	156
4.2.7.- Evaluación de la Calidad de Vida en Osteoporosis, según sexo, con el cuestionario QUALEFFO	158

CAPÍTULO V. ANÁLISIS CRÍTICO DEL CUESTIONARIO QUALEFFO

5.1.- INTRODUCCIÓN	162
5.1.1.- Análisis de los ítems del cuestionario QUALEFFO para cada dimensión	165
5.1.1.1.- Análisis de los ítems de la dimensión Salud General	167
5.1.1.2.- Análisis de los ítems de la dimensión Dolor	170
5.1.1.3.- Análisis de los ítems de la dimensión Actividades Cotidianas	176
5.1.1.4.- Análisis de los ítems de la dimensión Tareas Domésticas	180
5.1.1.5.- Análisis de los ítems de la dimensión Movilidad	186
5.1.1.6.- Análisis de los ítems de la dimensión Actividades Sociales	190
5.1.1.7.- Análisis de los ítems de la dimensión Estado de Ánimo	194

CAPÍTULO VI. DETECCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DEL CUESTIONARIO QUALEFFO

6.1.- INTRODUCCIÓN	205
6.2.- DETECCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DEL CUESTINARIO QUALEFFO CON EL MODELO <i>DFIT</i>	205
6.2.1.- Detección del Funcionamiento Diferencial de los ítems del cuestionario QUALEFFO	208
6.2.2.- Detección del Funcionamiento Diferencial de las dimensiones del cuestionario QUALEFFO	214
6.3.- DETECCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DE LOS ÍTEMS DEL CUESTINARIO QUALEFFO CON REGRESIÓN LOGÍSTICA	215
6.4.- VERSIÓN REDUCIDA DEL CUESTINARIO QUALEFFO	221
6.4.1.- Validez y Fiabilidad del QUALEFFO reducido	226

CONCLUSIONES	230
---------------------	------------

BIBLIOGRAFÍA	233
---------------------	------------

ANEXOS	261
---------------	------------