

BiblioPRO



INFORME TÉCNICO DE INSTRUMENTOS DE RESULTADOS PERCIBIDOS POR LOS PACIENTES (PRO): DOLOR

Aída Ribera (Grupo 08), Jordi Alonso (Grupo 09), Montse Ferrer (Grupo 09), Luis Rajmil (Grupo 15), José María Ramada (Grupo 47), José María Valderas, Pablo Martínez-Martín, M^a Joao Forjaz, Susana Ochoa, Antonio Escobar, José María Quintana, Juan M. Ramos Goñi, Ana García-Altés, Michael Herdman, Pablo Rebollo

Diciembre 2018

Ámbito Internacional

Informe técnico 2018

Instrumentos de resultados percibidos por los pacientes (PRO): **Dolor**

A pesar del aumento de evidencias científicas acumuladas durante las últimas décadas sobre las ventajas de los instrumentos PRO (cada vez más sólido en desarrollo, validación y/o propiedades métricas), su aplicación en la práctica clínica o en la planificación sanitaria es claramente insuficiente. Entre las barreras que dificultan su papel en la toma de decisiones sanitarias destacan la falta de familiaridad (que dificulta su interpretación) y la carga adicional que supone su aplicación. Sin embargo, los instrumentos PRO han demostrado ser útiles en un número considerable de aplicaciones distintas. Se han ido incorporando a las encuestas nacionales de salud de diversos países como Reino Unido, Finlandia, Suecia o EEUU entre otros, para la evaluación y monitorización de la salud de la población general. La Encuesta Nacional de Salud de España incorporó por primera vez un instrumento PRO en 2011, aunque algunas CCAA los administran en sus encuestas de salud desde hace más de una década. También se aplican para la evaluación del impacto de intervenciones de salud.

Una de las aplicaciones más clásicas en investigación ha sido en los ensayos clínicos. De hecho, las recomendaciones de la FDA y la EMEA (European Medicines Agency) sobre la incorporación de la calidad de vida de los pacientes en las fichas técnicas de los medicamentos son pruebas evidentes del interés creciente suscitado por los instrumentos PRO. En el Reino Unido, la medición de resultados percibidos por los pacientes ha experimentado recientemente un gran impulso debido a las evaluaciones

económicas del National Institute for Health and Clinical Excellence y a la iniciativa PROMS del National Health Service para el análisis de la calidad asistencial (desde 2009 se administran instrumentos PRO a todos los pacientes sometidos a cuatro procedimientos quirúrgicos electivos -hernia inguinal, varices, prótesis de cadera y rodilla). La aplicación de estos instrumentos también ha demostrado ser útil en la detección precoz de la depresión y otros trastornos psiquiátricos. Finalmente, los instrumentos PRO se están incorporando a la práctica clínica habitual. La monitorización del estado de salud individual tiene un potencial importante en la mejora del manejo clínico del paciente y la provisión de los servicios sanitarios pertinentes. Para cada una de las aplicaciones comentadas es necesario utilizar un instrumento concreto.

A continuación se describen a través de su ficha técnica los nuevos instrumentos PRO incorporados tras revisión sistemática de la literatura a la Biblioteca Virtual de PRO en español durante el 2018, llevada a cabo por miembros de distintos grupos CIBERESP y gracias a la cual se facilita la identificación y selección del instrumento más adecuado para cada fin, bien sea en el ámbito de la práctica clínica, investigación o monitorización de la salud poblacional.

ÍNDICE

CAS – Colored Analogue Scale	4
CPII – Composite Pain Intensity Index	5
CF-PDI – Cranofacial Pain and Disability Inventory	6
CAD-R – Cuestionario de afrontamiento del dolor crónico	7
EUROLIGHT – Eurolight	8
NRS – Numeric Rating Scale for Back pain	9
NRS – Numeric Rating Scale for Global Disease	10
NRS – Numeric Rating Scale for Global Health	11
NRS – Numeric Rating Scale-verbal 11 point	12
ODI – Oswestry Disability Index	13
ODQ v1.0 – Escala de Incapacidad por Dolor Lumbar de Oswestry	14
PASS-20 – Pain Anxiety Symptoms Scale-20	15
PSC – Pain Catastrophizing Scale	16
PSC-C – Pain Catastrophizing Scale – Children	17
PDQ – Pain Detect Questionnaire	18

PDI – Pain Disability Index	19
PNRS - Pain Numerical Rating Scale	20
PVAQ – Pain Vigilance and Awareness Questionnaire	21
Ped-SOPA – Survey of Pain Attitudes-Pediatric version	22
SF-MPQ – Spanish version of the McGill Pain Questionnaire	23
VPMI – Vanderbilt Pain Management Inventory	24



Colored Analogue Scale

CAS	Versión Española	Original
Nombre	Colored Analogue Scale	Colored Analogue Scale
Autor(es)	Miró J	McGrath PA
Referencia	Rev Esp Anestesiol Reanim. 2007 Apr;54(4):208-12	Pain. 1996 Mar;64(3):435-43
Correspondencia	Departamento de Psicología, Universidad Rovira i Virgili, Tarragona	Pain Innovations Inc., 38 Hampton Crescent, London, Ontario N6H 2N8, Canada
E-mail	jordi.miro@urv.net	pamcgrat@uwo.ca

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 1
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Niños/as	Palabras clave: Dolor



Composite Pain Intensity Index

CPII	Versión Española	Original
Nombre	Composite Pain Intensity Index	Composite Pain Intensity Index
Autor(es)	Ruiz-Párraga GT	Jensen MP
Referencia	Qual Life Res. 2015 May;24(5):1245-53	Pain. 1999 Nov;83(2):157-62.
Correspondencia	Facultad de Psicología, Universidad de Málaga, Campus de Teatinos s/n, 29071 Málaga, Spain	Department of Rehabilitation Medicine, Box 356490, University of Washington School of Medicine, Seattle 98195-6490, USA
E-mail	aelm@uma.es	mjensen@u.washington.edu

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 4
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Craniofacial Pain and Disability Inventory

CF-PDI	Versión Española	Original
Nombre	Craniofacial Pain and Disability Inventory	Craniofacial Pain and Disability Inventory
Autor(es)	La Touche R	La Touche R
Referencia	Pain Physician. 2014;17(1):95-108	Pain Physician. 2014;17(1):95-108
Correspondencia	Department of Physiotherapy, Faculty of Health Science, The Center for Advanced Studies University La Salle. Universidad Autonoma de Madrid, Aravaca, Madrid, Spain	Department of Physiotherapy, Faculty of Health Science, The Center for Advanced Studies University La Salle. Universidad Autonoma de Madrid, Aravaca, Madrid, Spain
E-mail	roylatouche@yahoo.es	roylatouche@yahoo.es

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 21
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 3
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Todas las edades	Palabras clave: Dolor



Cuestionario de afrontamiento del dolor crónico

CAD-R	Versión Española	Original
Nombre	Cuestionario de afrontamiento del dolor crónico	Coping with chronic pain questionnaire
Autor(es)	Soriano J	Soriano J
Referencia	Rev Soc Esp Dolor 2004;11:407-14.	Rev Soc Esp Dolor 2004;11:407-14.
Correspondencia	José Soriano Departamento Personalidad, Evaluación y T. Psicológicos Facultad de Psicología. Universidad de Valencia Avda. Blasco Ibáñez, 21 46010 Valencia	José Soriano Departamento Personalidad, Evaluación y T. Psicológicos Facultad de Psicología. Universidad de Valencia Avda. Blasco Ibáñez, 21 46010 Valencia
E-mail	jose.f.soriano@uv.es	jose.f.soriano@uv.es

Características

Conceptos medidos: Constructos relacionados con el tratamiento (adherencia, expectativas, creencias)	Nº de ítems: 24
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 6
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor crónico

EUROLIGHT	Versión Española	Original
Nombre	Eurolight	Eurolight
Autor(es)	Colette A	Colette A
Referencia	The Journal of Headache and Pain 2014 15:33	The Journal of Headache and Pain 2014 15:33
Correspondencia	Department of Neuroscience, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway	Department of Neuroscience, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway
E-mail	t.steiner@imperial.ac.uk	t.steiner@imperial.ac.uk

Características

Conceptos medidos: Estado funcional o actividades de la vida diaria	Nº de ítems: 3
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 2
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Migraña, Carga



Numeric Rating Scale for Back pain

NRS	Versión Española	Original
Nombre	Numeric Rating Scale for Back pain	Numeric Rating Scale for back pain
Autor(es)	González VM	Downie WW
Referencia	Arthritis Rheum. 1995 Oct;38(10):1429-46	Ann Rheum Dis. 1978 Aug;37(4):378-81
Correspondencia	Virginia González, MPH, Stanford Arthritis Center, 1000 Welch Road, Suite 204, Palo Alto, CA 94304	The Clinical Pharmacology Unit, Royal Bath Hospital, Harrogate, HG1 2PS, North Yorkshire and the Rheumatism Research Unit, University Department of Medicine, The General Infirmary at Leeds
E-mail	philr@stanford.edu	philr@stanford.edu

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 10
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 5
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Numeric Rating Scale for Global disease

NRS	Versión Española	Original
Nombre	Numeric Rating Scale for Global disease	Numeric Rating Scale for global disease activity
Autor(es)	González VM	Downie WW
Referencia	Arthritis Rheum. 1995 Oct;38(10):1429-46	Ann Rheum Dis. 1978 Aug;37(4):378-81
Correspondencia	Virginia González, MPH, Stanford Arthritis Center, 1000 Welch Road, Suite 204, Palo Alto, CA 94304	The Clinical Pharmacology Unit, Royal Bath Hospital, Harrogate, HG1 2PS, North Yorkshire and the Rheumatism Research Unit, University Department of Medicine, The General Infirmary at Leeds
E-mail	philr@stanford.edu	philr@stanford.edu

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 10
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 5
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Numeric Rating Scale for Global health

NRS	Versión Española	Original
Nombre	Numeric Rating Scale for Global health	Numeric Rating Scale for global health
Autor(es)	González VM	Downie WW
Referencia	Arthritis Rheum. 1995 Oct;38(10):1429-46	Ann Rheum Dis. 1978 Aug;37(4):378-81
Correspondencia	Virginia González, MPH, Stanford Arthritis Center, 1000 Welch Road, Suite 204, Palo Alto, CA 94304	The Clinical Pharmacology Unit, Royal Bath Hospital, Harrogate, HG1 2PS, North Yorkshire and the Rheumatism Research Unit, University Department of Medicine, The General Infirmary at Leeds
E-mail	phlir@stanford.edu	phlir@stanford.edu

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 10
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 5
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor

 Numerical Rating Scale-verbal 11 point

NRS	Versión Española	Original
Nombre	Numerical Rating Scale-verbal 11 point	Numerical Rating Scale-verbal 11 point
Autor(es)	Miró J	Jensen MP
Referencia	Pain 111:59-64, 2004	Pain. 1986 Oct;27(1):117-26
Correspondencia	Unit for the Study and Treatment of Pain - ALGOS, Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta, Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Universitat Rovira i Virgili, Catalonia, Spain.	Department of Psychology, Arizona State University, Tempe 85287
E-mail	jordi.miro@urv.cat	mjensen@u.washington.edu

Características

Conceptos medidos: Estado funcional o actividades de la vida diaria	Nº de ítems: 11
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Niños/as	Palabras clave: Dolor



Oswestry disability Index

ODI	Versión Española	Original
Nombre	Oswestry disability Index	Oswestry disability Index
Autor(es)	Alcántara-Bumbiedro S	Fairbank JCT
Referencia	Rehabilitación (Madr). 2006;40(3):150-8	Spine (Phila Pa 1976). 2000 Nov 15;25(22):2940-52
Correspondencia	Serafina Alcántara Bumbiedro. Unidad de Rehabilitación Fundación Hospital Alcorcón. C/ Budapest, 1. 28922 Alcorcón. Madrid.	University of Oxford Nuffield Orthopaedic Centre Windmill Road Oxford OX3 7HE UK
E-mail	salcantara@fhalcorcon.es	jeremy.fairbank@ndorms.ox.ac.uk

Características

Conceptos medidos: Estado funcional o actividades de la vida diaria	Nº de ítems: 10
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor lumbar



Escala de Incapacidad por Dolor Lumbar de Oswestry

ODQ v1.0, Oswestry	Versión Española	Original
Nombre	Escala de Incapacidad por Dolor Lumbar de Oswestry	Oswestry Disability Questionnaire, version 1.0
Autor(es)	Flórez García M	Fairbank JCT
Referencia	Rehabilitación 1995; 29: 138-145, Rehabilitación 2006 ; 40(3) : 150-158	Physiotherapy. 1980 Aug;66(8):271-3., Spine (Phila Pa 1976). 2000 Nov 15;25(22):2940-52; discussion 2
Correspondencia	Serv Rehab, Fundación Hosp. Alcorcón, Budapest,1, 28922 Alcorcón-Madrid	Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford, United Kingdom
E-mail	salcantara@fhalcorcon.es	jeremy.fairbank@ndos.ox.ac.uk

Características

Conceptos medidos: Escalas de síntomas	Nº de ítems: 10
Enfermedad: Sistema osteomuscular y tejido conectivo	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor lumbar



Pain Anxiety Symptoms Scale-20

PASS-20	Versión Española	Original
Nombre	Pain Anxiety Symptoms Scale-20	Pain Anxiety Symptoms Scale-20
Autor(es)	López-Martínez AE	McCracken LM
Referencia	7th Congress of EFIC, Hamburg, Germany, 2011	Pain Res Manag. 2002 Spring;7(1):45-50
Correspondencia	Department of Personality, Assessment and Psychological Treatment. University of Málaga, Spain	Pain Management Unit, Royal National Hospital for Rheumatic Disease and University of Bath, United Kingdom
E-mail	aelm@uma.es	lance.mccracken@rnhrd-tr.swest.nhs.uk

Características

Conceptos medidos: Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida	Nº de ítems: 20
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 4
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Escala de la Catastrofización ante el Dolor

PCS	Versión Española	Original
Nombre	Escala de la Catastrofización ante el Dolor	Pain Catastrophizing Scale
Autor(es)	García JC García Campayo J	Sullivan MJL
Referencia	Med Clin 2008;131:487-93	Psychol Assess. 1995;7:524-32
Correspondencia	Departamento de Psiquiatría. Hospital Universitario Miguel Servet. Avda. Isabel la Católica, 1. 50009 Zaragoza. España.	J. L. Sullivan, Department of Psychology, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada B3H 4J1
E-mail	jgarcamp@arrakis.es	sully@ac.dal.ca

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 13
Enfermedad: Enfermedades neuropsiquiátricas	Dimensiones: Rumiación , Magnificación , Desesperanza
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Pain Catastrophizing Scale - Children

PCS-C	Versión Española	Original
Nombre	Pain Catastrophizing Scale - Children	Pain Catastrophizing Scale - Children
Autor(es)	Miró J	Crombez G
Referencia	J Pain. 2008 May;9(5):397-406	Pain. 2003 Aug;104(3):639-46
Correspondencia	o Dr. Jordi Miró, Department of Psychology, Rovira i Virgili University, Carretera de Valls, s/n 43007 Tarragona, Spain	Department of Experimental Clinical and Health Psychology, Ghent University, Henri Dunantlaan 2, 9000 Ghent, Belgium
E-mail	jordi.miro@urv.cat	geert.crombez@rug.ac.be

Características

Conceptos medidos: Constructos relacionados con el tratamiento (adherencia, expectativas, creencias)	Nº de ítems: 13
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 3
Población: Todos los géneros	Medidas: Clinimétrico
Edades: Niños/as	Palabras clave: Dolor, Pensamiento, Catastrofista

 Pain Detect Questionnaire

PDQ	Versión Española	Original
Nombre	Pain Detect Questionnaire	Pain Detect Questionnaire
Autor(es)	De Andrés J	Freynhagen R
Referencia	Clin J Pain. 2012 Mar-Apr;28(3):243-53	Current Med Res Opin. 2006, 22:1911-1920
Correspondencia	Jose De Andrés, MD, PhD, FIPP, Anesthesiology and Critical Care and Multidisciplinary Pain Management, Hospital Universitario General de Valencia, Avda, Tres Cruces s/n, Valencia 46014, Spain	Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf, Germany
E-mail	deandres_jos@gva.es	r.baron@neurologie.uni-kiel.de

Características

Conceptos medidos: Escalas de síntomas	Nº de ítems: 9
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 4
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Ancianos	Palabras clave: Dolor, Intensidad

 Pain Disability Index

PDI	Versión Española	Original
Nombre	Pain Disability Index	Pain Disability Index
Autor(es)	López-Jornet P	Pollard CA
Referencia	Geriatr Gerontol Int. 2015 Apr;15(4):490-5	Perceptual and Motor Skills. 1984; 59: 974.
Correspondencia	Dr Pía López-Jornet, Clínica Odontológica Universitaria, Hospital Morales Meseguer, Adv. Marques de los Velez s/n, Murcia 30008, Spain	Dr Christopher A Pollard, Department of Microbiology, University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust, Birmingham B15 2TH, UK
E-mail	majornet@um.es	christopher.pollard@gmail.com

Características

Conceptos medidos: Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida, Estado funcional o actividades de la vida diaria, Escala de síntomas	Nº de ítems: 7
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 7
Población: Todos los géneros	Medidas: Clinimétrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Pain numerical rating scale

PNRS	Versión Española	Original
Nombre	Pain numerical rating scale	Pain numerical rating scale
Autor(es)	Ruiz-Párraga GT	Jensen MP
Referencia	Health Psychol. 2014 Sep;33(9):958-967	Pain. 1999 Nov;83(2):157-62.
Correspondencia	Gema T. Ruiz-Párraga. Department of Personality, Assessment, and Psychological Treatment, University of Málaga, Málaga. Spain	Department of Rehabilitation Medicine, Box 356490, University of Washington School of Medicine, Seattle 98195-6490, USA
E-mail	gtruizparraga@uma.es	mjensen@u.washington.edu

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 1
Enfermedad: Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Pain Vigilance and Awareness Questionnaire

PVAQ	Versión Española	Original
Nombre	Pain Vigilance and Awareness Questionnaire	Pain Vigilance and Awareness Questionnaire
Autor(es)	Esteve R	McCracken LM
Referencia	Int J Behav Med. 2013 Mar;20(1):59-68	Behaviour Therapy, 28, 271-284.
Correspondencia	Gema T. Ruiz-Párraga. Department of Personality, Assessment, and Psychological Treatment, University of Málaga, 29071 Málaga. Spain	Lance M. McCracken, Ph.D., The University of Chicago, Department of Psychiatry, 5841 S. Maryland Avenue (MC 3077), Chicago, IL 60637
E-mail	zarazaga@uma.es	lmccrack@yoda.bsd.uchicago.edu

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 16
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 2
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Ancianos, Adultos	Palabras clave: Dolor crónico



Pediatric version of the Survey of Pain Attitudes

Ped-SOPA	Versión Española	Original
Nombre	Pediatric version of the Survey of Pain Attitudes	Pediatric version of the Survey of Pain Attitudes
Autor(es)	Miró J	Engel J
Referencia	Pain Med. 2014 Jun;15(6):887-97	Am J Phys Med Rehabil. 2012 February ; 91(2): 114–121
Correspondencia	Jordi Miró, PhD, Departament de Psicologia, Universitat Rovira i Virgili, Carretera de Valls, s/n, Tarragona, 43007, Spain	Joyce M. Engel, PhD, OT, FAOTA, Department of Occupational Science and Technology, University of WisconsinMilwaukee, P.O. Box 413, Milwaukee, WI 53201-0413, USA
E-mail	jordi.miro@urv.cat	knowles@u.washington.edu

Características

Conceptos medidos: Constructos relacionados con el tratamiento (adherencia, expectativas, creencias)	Nº de ítems: 29
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: creer en cura médica , capacidad de controlar el dolor , responsabilidad de otros de ayudar , discapacidad por dolor , medicación , dolor , emocional
Población: Todos los géneros	Medidas: Clinimétrico
Edades: Niños/as	Palabras clave: Dolor, Actitudes



Spanish version of the McGill Pain Questionnaire

SF-MPQ	Versión Española	Original
Nombre	Spanish version of the McGill Pain Questionnaire	Short-Form McGill pain questionnaire
Autor(es)	Lázaro, C.	Melzack R
Referencia	Clin J Pain. 2001 Dec;17(4):365-74	Pain. 1987 Aug;30(2):191-7
Correspondencia	Department of Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain	Department of Psychology, McGill University, Montreal, Que. H3A 1B1 Canada
E-mail	20426cla@comb.es	lucy@ego.psych.mcgill.ca

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 15
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 2
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Dolor



Vanderbilt Pain Management Inventory

VPMI	Versión Española	Original
Nombre	Vanderbilt Pain Management Inventory	Vanderbilt Pain Management Inventory
Autor(es)	Esteve R	Brown GK
Referencia	Revista de Psicología de la Salud, 11(1-2), 1999	Pain. 1987 Oct;31(1):53-64
Correspondencia	Rosa Esteve Zarazaga Dpto. Psicología Social y de la Personalidad Facultad de Psicología Universidad de Málaga Campus de Teatinos 29071 - Málaga	Perelman School of Medicine of the University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania
E-mail	cramirez@uma.es	gregbrow@mail.med.upenn.edu

Características

Conceptos medidos: Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida	Nº de ítems: 18
Enfermedad: Dolor	Dimensiones: 2
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: dolor, afrontamiento 5.3