

BiblioPRO

INFORME TÉCNICO DE INSTRUMENTOS DE RESULTADOS PERCIBIDOS POR LOS PACIENTES (PRO): TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA

Aída Ribera (Grupo 08), Jordi Alonso (Grupo 09), Montse Ferrer (Grupo 09), Luis Rajmil (Grupo 15), José María Ramada (Grupo 47), José María Valderas (Universidad de Exeter), Pablo Martínez-Martín (Grupo 509), M^a Joao Forjaz (Grupo 10), Susana Ochoa (Grupo 11), José María Quintana (Grupo 14), Juan M. Ramos Goñi, Jorge Arias (Grupo 15), Carmen Rodríguez-Blázquez (Grupo 509), Amaia Bilbao (Grupo 13), Pablo Rebollo

Diciembre 2023

Ámbito Internacional

Informe técnico 2023

Instrumentos de resultados percibidos por los pacientes (PRO): **Trastorno del Espectro Autista**

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 instrumentos PRO identificados hasta diciembre de 2023 en las revisiones sistemáticas de la literatura de BiblioPRO, la biblioteca virtual de PRO en español, 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

A-TAC – Autism-Tics, ADHD and other Comorbidities Inventory	3
AQ – Autism-Spectrum Quotient	4
ASD-CA – Autism Spectrum Disorders-Comorbidity for Adults	5
ASD-DA – Escala de Diagnóstico de Trastornos del Espectro Autista para Adultos con Discapacidad Intelectual	6
CARS – Escala de Calificación del Autismo Infantil	7
DASH-II - Diagnostic Assessment for the Severely Handicapped II	8
M-CHAT – Modified Checklist for Autism in Toddlers	9



Autism-Tics, AD/HD and other Comorbidities Inventory

A-TAC	Versión Española	Original
Nombre	Autism-Tics, AD/HD and other Comorbidities Inventory	Autism-Tics, AD/HD and other Comorbidities Inventory
Autor(es)	Cubo E	Hansson SL
Referencia	An Pediatr (Barc). 2011 Jul;75(1):40-50	Br J Psychiatry. 2005 Sep;187:262-7
Correspondencia	Servicio Neurología. Complejo Asistencial Universitario de Burgos. Burgos. España.	Department of Child and Adolescent Psychiatry, Göteborg University, Sweden.
E-mail	esthercubo@gmail.com	henrik.anckarsater@neuro.gu.se

Características

Conceptos medidos: Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida	Nº de ítems: 96
Enfermedad: Trastornos mentales y del comportamiento	Dimensiones: 3
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adolescentes	Palabras clave: Autismo, Trastornos del desarrollo



Autism-Spectrum Quotient

AQ	Versión Española	Original
Nombre	Autism-Spectrum Quotient	Autism-Spectrum Quotient
Autor(es)	Fuentes J	Baron-Cohen S
Referencia	Intervención Psicosocial, 2006, Vol. 15 N.º 1 Págs. 29-47	J Autism Dev Disord. 2001 Feb;31(1):5-17
Correspondencia	Policlínica Guipúzcoa, Gautena, San Sebastian, Spain	Departments of Experimental Psychology and Psychiatry, University of Cambridge, Downing Street, Cambridge, CB2 3EB, UK
E-mail	admin@autismresearchcentre.com	sb205@cam.ac.uk

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 50
Enfermedad: Trastornos mentales y del comportamiento	Dimensiones: 5
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Todas las edades	Palabras clave: Autismo



Autism Spectrum Disorders-Comorbidity for Adults

ASD-CA	Versión Española	Original
Nombre	Autism Spectrum Disorders-Comorbidity for Adults	Autism Spectrum Disorders-Comorbidity for Adults
Autor(es)	García-Villamizar D	Matson JL
Referencia	J Intellect Disabil Res. 2015 Feb;59(2):116-24.	Research in Autism Spectrum Disorders 2 (2008) 276–287
Correspondencia	Dr Domingo García-Villamizar, Department of Personality and Clinical Psychology, Complutense University of Madrid, Avda. Juan XXIII, 28040 Madrid, Spain	Department of Psychology, Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, United States
E-mail	villamis@edu.ucm.es	johnmatson@aol.com

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 37
Enfermedad: Trastornos mentales y del comportamiento	Dimensiones: Anxiety, Conduct Problems, Irritability/Behavioural Excesses, Attention/Hyperactivity/Impulsivity, Depressive symptoms
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Autismo



Escala de Diagnóstico de Trastornos del Espectro Autista para Adultos con Discapacidad Intelectual

ASD-DA	Versión Española	Original
Nombre	Escala de Diagnóstico de Trastornos del Espectro Autista para Adultos con Discapacidad Intelectual	Autism Spectrum Disorders-Diagnosis for Adults
Autor(es)	Gutiérrez-Zotes, JA.	Matson JL
Referencia	J Dev Phys Disabil 2017 29;4:625-42	Research in Developmental Disabilities 29 (2008) 537–546
Correspondencia	Hospital Psiquiátrico Universitario Pere Mata, IISPV, CIBERSAM, Universitat Rovira i Virgili, Reus, Spain	Department of Psychology, Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, United States
E-mail	gutierrez@peremata.com	johnmatson@aol.com

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 31
Enfermedad: Trastornos mentales y del comportamiento	Dimensiones: 3
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Autismo



Escala de Calificación del Autismo Infantil

CARS	Versión Española	Original
Nombre	Escala de Calificación del Autismo Infantil	Childhood Autism Rating Scale
Autor(es)	García-Villamizar D	Schopler E
Referencia	Acta Pediátrica Española. 1992;50:383-8.	J Autism Dev Disord. 1980 Mar;10(1):91-103
Correspondencia	Universidad Complutense de Madrid and Nuevo Horizonte Association, Madrid, Spain	Dr. Eric Schopler, Director, Division TEACCH, 214 Medical School Wing B 207H, Department of Psychiatry, School of Medicine, University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina 27514
E-mail	villamizar@correo.cop.es	

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 15
Enfermedad: Trastornos mentales y del comportamiento	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Niños/as	Palabras clave: Autismo, Trastornos del desarrollo

 **Diagnostic Assessment for the Severely Handicapped II**

DASH-II	Versión Española	Original
Nombre	Diagnostic Assessment for the Severely Handicapped II	Diagnostic Assessment for the Severely Handicapped II
Autor(es)	Novell i Alsina R	Matson JL
Referencia	Salud mental y alteraciones de la conducta en las personas con discapacidad intelectual	Br J Psychiatry. 1991 Sep;159:404-9
Correspondencia	Dr. Ramon Novell i Alsina. Responsable de l'Àrea de DI. Parc Hospitalari Martí i Julià. Institut Assistència Sanitària (IAS). Girona	Department of Psychology 236 Audubon Hall Baton Rouge, LA 70803, USA
E-mail	sesmdi@ias.scs.es	ohnmatson@aol.com

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 84
Enfermedad: Sistema nervioso	Dimensiones: Organic síndrome, Ansiedad, Estado de ánimo, Manía, Trastorno Generalizado del Desarrollo/Autismo, Esquizofrenia, Estereotipias, Autolesiones, Trastornos de la eliminación, Trastornos de la alimentación, Trastornos del sueño, Trastornos sexuales
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Adultos	Palabras clave: Discapacidad Intelectual



Modified Checklist for Autism in Toddlers

M-CHAT	Versión Española	Original
Nombre	Modified Checklist for Autism in Toddlers	Modified Checklist for Autism in Toddlers
Autor(es)	Canal-Bedia R	Robins DL
Referencia	J Autism Dev Disord. 2011 Oct;41(10):1342-51	J Autism Dev Disord. 2001 Apr;31(2):131-44
Correspondencia	Patricia García-Primo, National Research Institute of Rare Diseases, Instituto de Salud Carlos III, Monforte de Lemos 5, 28029 Madrid, Spain	Diana L Robins. Department of Psychology, Georgia State University, Atlanta, GA 30302, USA
E-mail	pgarciaprimo@isciii.es	drobins@gsu.edu

Características

Conceptos medidos: Escala de síntomas	Nº de ítems: 23
Enfermedad: Trastornos mentales y del comportamiento	Dimensiones: 1
Población: Todos los géneros	Medidas: Psicométrico
Edades: Niños/as	Palabras clave: Autismo