



INFORME TÉCNICO DE INSTRUMENTOS DE RESULTADOS PERCIBIDOS POR LOS PACIENTES (PRO): HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA

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 2025

Ámbito Internacional

Informe técnico 2025

Instrumentos de resultados percibidos por los pacientes (PRO): Hiperplasia benigna de próstata

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 2025 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 al ámbito de la práctica clínica, investigación o monitorización de la salud poblacional.

ÍNDICE

| | |
|---|----------|
| BPHII - Benign Prostatic Hyperplasia Impact Index | 3 |
| BPH-PIM - Benign Prostatic Hyperplasia-Patient Impact Measure | 4 |
| BPHSSIQ - American Urological Association BPH Symptom Score Index Questionnaire | 5 |
| DAN-PSS-1 - Danish Prostate Symptom Score | 6 |
| IPSS - International Prostate Symptom Score | 7 |
| SPI - Symptom Problem Index | 8 |
| UROLIFE BPH QoL9 - Benign Prostatic Hypertrophy health-related Quality of Life Questionnaire | 9 |

BPHII

Benign Prostatic Hyperplasia Impact Index

| TIPO DE CONTENIDO | Nº DE ÍTEMES | DIMENSIONES |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida | Información en proceso de búsqueda | Información en proceso de búsqueda |
| ENFERMEDAD | MEDIDAS | |
| Aparato genitourinario | Psicométrico | |
| POBLACIÓN | PALABRAS CLAVE | |
| Todos los géneros | Próstata | |

Versión original + Versión Española

| | Versión original | Versión española |
|-----------------|---|--|
| Nombre | Benign Prostatic Hyperplasia Impact Index | Índice del Impacto de la Hipertrofia Próstática Benigna |
| Autores | Barry MJ | Llorente C |
| País | Estados Unidos | España |
| Referencia | Med Care. 1995 Apr;33(4 Suppl):AS145-55 | Clin Drug Investig. 2006;26(2):103-12 |
| Correspondencia | Barry MJ. Medical Practices Evaluation Center, Massachusetts General Hospital, Boston, USA | Department of Urology, Fundación Hospital Alcorcón, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, Spain |
| E-mail | mbarry@partners.org institut@maipi.fr | cjllorente@fhalccon.es |
| Otros | | |
| Gestión | Contactar con autores | |

Cuestionario



Más información



Puntuación



Evaluación EMPRO



No disponemos de la gestión de esta sublicencia.
Debe contactar con los autores para solicitar su uso.

CONTACTAR CON AUTORES

[Contactar con autores \(Versión española\)](#)

BPH-PIM

Benign Prostatic Hyperplasia-Patient Impact Measure

TIPO DE CONTENIDO
Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida

Nº DE ÍTEMS
20

DIMENSIONES
Physical Impacts (1) / Psychological Impacts (1)

ENFERMEDAD

Aparato genitourinario

POBLACIÓN

Todos los géneros

MEDIDAS

Psicométrico

PALABRAS CLAVE

Hiperplasia benigna de próstata

Versión original + Versión Española

| | Versión original | Versión española |
|-----------------|---|--|
| Nombre | Benign Prostatic Hyperplasia-Patient Impact Measure | Medida de Impacto en el Paciente de la Hiperplasia de Próstata Benigna |
| Autores | Lukacs B | Llorente C |
| País | Francia | España |
| Referencia | Br J Urol. 1997 Nov;80(5):722-30 | Clin Drug Invest 2006;26(2):103-112 |
| Correspondencia | Hôpital Tenon, Clinique Urologique, 4 rue de la Chine, 75020 Paris, Francia | Dr. Javier Rejas Gutiérrez: Department of Health Outcomes Research, Medical Unit, Pfizer Spain, Avda de Europa, 20-B 28108 Alcobendas, Madrid, Spain |
| E-mail | lukacs@imajinet.fr | Javier.rejas@pfizer.com , c.llorente@fhalcorcon.es |
| Otros | | |
| Gestión | Contactar con autores | |

Cuestionario



Más información



Puntuación



Evaluación EMPRO



No disponemos de la gestión de esta sublicencia.
Debe contactar con los autores para solicitar su uso.

CONTACTAR CON AUTORES

[Contactar con autores \(Versión española\)](#)

BPHSSIQ

American Urological Association BPH Symptom Score Index Questionnaire

TIPO DE CONTENIDO

ENFERMEDAD
Otros

POBLACIÓN
Hombres

PALABRAS CLAVE

Disfunción eréctil
hiperplasia benigna de próstata

Versión original + Versión Española

| | Versión original | Versión española |
|-----------------|---|---|
| Nombre | American Urological Association BPH Symptom Score Index Questionnaire | American Urological Association BPH Symptom Score Index Questionnaire |
| Autores | Barry MJ | |
| País | Estados Unidos | Estados Unidos |
| Referencia | J Urol. 1992 Nov;148(5):1549-57; discussion 1564 | Clin Ther. 1995 Jul-Aug;17(4):777-85 |
| Correspondencia | Medical Practices Evaluation Center, Massachusetts General Hospital, Boston | Department of Pharmacy Care Administration, College of Pharmacy, University of Georgia, Athens, USA |
| E-mail | mbarry@partners.org | |
| Otros | | |
| Gestión | Contactar con autores | |

Cuestionario



Más información



Puntuación



Evaluación EMPRO



No disponemos de la gestión de esta sublicencia.
Debe contactar con los autores para solicitar su uso.

CONTACTAR CON AUTORES

[Contactar con autores \(Versión española\)](#)

DAN-PSS-1

Danish Prostate Symptom Score

| TIPO DE CONTENIDO | Nº DE ÍTEMS | DIMENSIONES |
|--|---------------------------------|----------------------------|
| Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida | 15 | Síntomas Función sexual |
| ENFERMEDAD | MEDIDAS | |
| Aparato genitourinario | Psicométrico | |
| POBLACIÓN | PALABRAS CLAVE | |
| Hombres | Hiperplasia benigna de próstata | |

Versión original + Versión Española

| | Versión original | Versión española |
|-----------------|--|---|
| Nombre | Danish Prostate Symptom Score | Puntuación Danesa de la Síntomatología Prostática |
| Autores | Brasso K | Badia X |
| País | Dinamarca | España |
| Referencia | Br J Urol. 1995 Oct;76(4):451-8., Scand J Urol Nephrol. 1994 Mar;28(1):71-5. | Eur Urol. 1997;31(2):129-40 |
| Correspondencia | Department of Urology, University of Copenhagen, Herlev, Denmark | IMS Health, Avda. Diagonal, 618, 1ºC. 08021 Barcelona |
| E-mail | klausbrasso@hotmail.com | xbadia@es.imshealth.com , xbadia@hor-europe.com |
| Otros | | |
| Gestión | Contactar con autores | |

Cuestionario



Más información



Puntuación



Evaluación EMPRO



No disponemos de la gestión de esta sublicencia.
Debe contactar con los autores para solicitar su uso.

CONTACTAR CON AUTORES

[Contactar con autores \(Versión española\)](#)

IPSS

International Prostate Symptom Score

| TIPO DE CONTENIDO | Nº DE ÍTEMES | DIMENSIONES |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida | 8 | Síntomas (7) calidad de vida (1) |
| ENFERMEDAD | MEDIDAS | |
| Aparato genitourinario | Psicométrico | |
| POBLACIÓN | PALABRAS CLAVE | |
| Hombres | Hiperplasia benigna de próstata | |

Versión original + Versión Española

| | Versión original | Versión española |
|-----------------|---|---|
| Nombre | International Prostate Symptom Score | Valoración Internacional de Síntomas Prostáticos |
| Autores | Barry MJ | Badia X |
| País | Estados Unidos | España |
| Referencia | En: The American Urological Association Symptom Index for benign prostatic hyperplasia., Journal of U | Eur Urol. 1997;31(2):129-40 |
| Correspondencia | Barry MJ. Medical Practices Evaluation Center, Massachusetts General Hospital, Boston, USA | IMS Health. Avda. Diagonal, 618, 1ºC. 08021 Barcelona |
| E-mail | mbarry@partners.org , institut@mapi.fr | xbadia@es.imshealth.com , xbadia@hor-europe.com |
| Otros | | |
| Gestión | Contactar con autores | |

Cuestionario



Más información



Puntuación



Evaluación EMPRO



No disponemos de la gestión de esta sublicencia.
Debe contactar con los autores para solicitar su uso.

CONTACTAR CON AUTORES

[Contactar con autores \(Versión española\)](#)

SPI

Symptom Problem Index

TIPO DE CONTENIDO

ENFERMEDAD

Aparato genitourinario

POBLACIÓN

Hombres

Nº DE ÍTEMES

7

MEDIDAS

Psicométrico

PALABRAS CLAVE

Hiperplasia benigna de próstata

DIMENSIONES

Información en proceso de búsqueda

Versión original + Versión Española

Versión original

Symptom Problem Index

Versión española

Versión española del Symptom Problem Index

Autores

Barry MJ

Hunter DJ

País

Estados Unidos

España

Referencia

Medical Care 1995;33(4):145-155; J Clin Psychiatry. 1999;60 Suppl 3:29-31.

Correspondencia

Barry MJ. Medical Practices Evaluation Center, Massachusetts General Hospital, Boston, USA

Health Services Research Unit, London School of Hygiene and Tropical Medicine, England, Central School of Public Health, Autonomous University of Madrid, Spain

E-mail

mbarry@partners.org, [@mapi.fr](http://institut@mapi.fr)

Otros

Gestión

Contactar con autores

Cuestionario



Más información



Puntuación



Evaluación EMPRO



No disponemos de la gestión de esta sublicencia.
Debe contactar con los autores para solicitar su uso.

CONTACTAR CON AUTORES

[Contactar con autores \(Versión española\)](#)

UROLIFE BPH QoL 9

Benign Prostatic Hypertrophy health-related Quality of Life Questionnaire

| TIPO DE CONTENIDO | Nº DE ÍTEMES | DIMENSIONES |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Calidad de Vida Relacionada con la Salud o Salud Percibida | 9 | Información en proceso de búsqueda |
| ENFERMEDAD | MEDIDAS | |
| Aparato genitourinario | Psicométrico | |
| POBLACIÓN | PALABRAS CLAVE | |
| Hombres | Hiperplasia benigna de próstata | |

Versión original + Versión Española

| | Versión original | Versión española |
|-----------------|---|---|
| Nombre | Benign Prostatic Hypertrophy health-related Quality of Life Questionnaire | Cuestionario de Calidad de Vida para la Hiperplasia Prostática Benigna |
| Autores | Lukacs B | Boyle P |
| País | Francia | España |
| Referencia | Br J Urol. 1997 Nov;80(5):722-30 | Eur Urol 1997;32(Suppl 2):50-52 |
| Correspondencia | Hôpital Tenon, Clinique Urologique, 4 rue de la Chine, 75020 Paris, Francia | Division of Epidemiology and Biostatistics, European Institute of Oncology, Milano, Italy |
| E-mail | lukacs@imaginec.fr | lukacs@imaginec.fr |
| Otros | | |
| Gestión | Contactar con autores | |

Cuestionario Más información Puntuación Evaluación EMPRO



No disponemos de la gestión de esta sublicencia.
Debe contactar con los autores para solicitar su uso.

CONTACTAR CON AUTORES

[Contactar con autores \(Versión española\)](#)