

Estudio coordinado sobre la nueva versión del Euroqol (EQ-5D) para su uso en España. Evaluación de las ventajas métricas del nuevo EQ-5D-5L y normas de referencia.

Montse Ferrer. Grup de Recerca en Serveis Sanitaris - IMIM (Institut de Recerca Hospital del Mar)
Correo: mferrer@imim.es Teléfono: 933 160 763

ANTECEDENTES

Uno de los instrumentos más utilizados a nivel mundial para medir la CVRS es el EQ-5D. Se trata de un instrumento genérico, aplicable tanto en población general como en pacientes con diferentes enfermedades, que desde su desarrollo en 1991 por el Grupo EuroQol ha sido adaptado a más de 140 idiomas.

Su sistema descriptivo esta compuesto de sólo 5 dimensiones o ítems (movilidad, autocuidado, actividades habituales, dolor-malestar y ansiedad-depresión) con escalas de respuesta tipo likert de 3 niveles (sin problemas, problemas moderados y problemas graves), e incluye también una escala visual analógica de salud general.

Para mejorar la sensibilidad del instrumento el Grupo EuroQol decidió desarrollar una nueva versión del EQ-5D, con un aumento del número de opciones de respuesta (niveles) de 3 a 5: el EQ-5D-5L. El sistema descriptivo de esta nueva versión fue desarrollado y probado de forma simultánea en Inglaterra y España en 2005.

OBJETIVOS

1. Comparar las características métricas del nuevo EQ-5D-5L respecto al clásico EQ-5D-3L (distribución, fiabilidad, validez y sensibilidad al cambio), tanto en población general como en pacientes con tumores urológicos; y
2. Desarrollar las normas de referencia del nuevo EQ-5D-5L para la población española a partir de la Encuesta Nacional de Salud.

MÉTODOS

Para el 1er objetivo se analizarán los datos de la Encuesta de Salud de Cataluña 2010-2013 (n=14.490) y del estudio multicéntrico prospectivo EMPARO, una cohorte de incepción de pacientes con cáncer de vejiga urinaria o cáncer de próstata (n=840) de 9 hospitales (5 CCAA), diseñado para evaluar el proceso asistencial y los resultados en salud. En ambos estudios se administraron las dos versiones del EQ-5D (de 3 y 5 niveles). Se evaluará la redistribución de los niveles de respuesta originales en la nueva versión mediante verificación de inconsistencias, ordinalidad, e índices Shannon. Para evaluar la fiabilidad obtendremos coeficientes de consistencia interna (Alpha de Cronbach y Lambda2) y concordancia (Kappa y correlación intraclase).

Se estudiará la validez de constructo mediante matriz multirasgo-multimétodo, discriminación entre grupos conocidos y curvas ROC. Se evaluará la sensibilidad a los cambios mediante cálculo del Error Estándar de Medida y Tamaño del Efecto. Aplicando el enfoque de la Teoría de Respuesta al Ítem se compararan Curvas Características del Ítem por subgrupos para evaluar la existencia de funcionamiento diferencial del ítem.

Para el 2º objetivo, se calcularán los distintos estadísticos resumen ponderados y teniendo en cuenta el diseño muestral complejo, por grupos de edad y género, de los datos de la Encuesta Nacional de Salud de 2011 (n= 24.000).

Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios IMIM (Institut de Recerca Hospital del Mar)

Nuestro grupo realiza investigación en la **metodología de la medición de la salud percibida** y en su aplicación como indicador de **necesidad de servicios** y de **resultados de salud**. Somos veinte profesionales provenientes de diversas disciplinas, incluyendo medicina, estadística, psicología, sociología y economía entre otros. Aplicamos la perspectiva de la salud pública y la metodología epidemiológica a la investigación evaluativa de los servicios sanitarios.

El Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios fue creado en 1996 y está reconocido por la Comisión de Universidades e Investigación de la Generalitat de Catalunya desde 1997 (AGAUR 2009SGR 01095). Desde 2006 participa como un grupo muy activo en el CIBERESP, Centro de Investigación Biomédica en Red, Epidemiología y Salud Publica...

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El grupo realiza investigación dirigida a mejorar el conocimiento de la frecuencia, el impacto y los determinantes de las enfermedades mentales comunes y otras enfermedades crónicas.

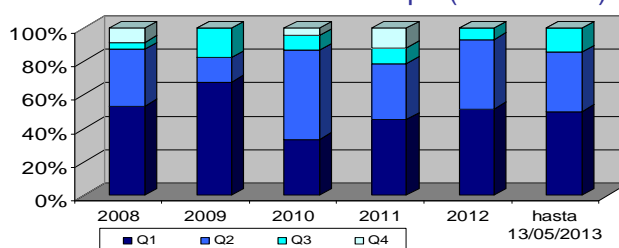
La actividad de investigación se centra en la medición de salud y calidad de vida, diferenciándose 3 líneas de investigación específicas:

- **Metodología de la medición de resultados de salud percibidos.**
- **Estimación de la carga de la enfermedad.**
- **Evaluación de la efectividad y eficiencia de los servicios sanitarios.**

PUBLICACIONES

La producción científica del Grupo cuenta con 590 artículos originales publicados en revistas científicas indizadas (ISI web of knowledge), 431 de ellas en revistas internacionales y 159 en revistas nacionales; 100 revisiones (33 y 67 respectivamente); 103 notas, editoriales o cartas al director (41 y 62) 48 libros (5 y 43); 111 capítulos de libros (35 y 76). Más de la mitad de los artículos de estos últimos 5 años se publican en revistas situadas en el primer cuartil de su especialidad.

Evolución de Cuartiles del Grupo (2008-2013)



Más información:

Web del Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios
http://www.imim.es/programesrecerca/epidemiologia/es_grss.html