

Carta al director

Evaluaciones rápidas de la eficacia y la seguridad de los nuevos medicamentos**Rapid assessments of the efficacy and safety of new medicinal products**

Señor Director:

Hemos leído con interés el artículo publicado por Ubago Pérez et al.¹, titulado *Guía metodológica para la evaluación de la eficacia y la seguridad de nuevos fármacos: implementación de las recomendaciones de EUnetHTA*. En él se describen brevemente los métodos empleados para elaborar informes de síntesis de la evidencia de nuevos medicamentos. Sobre estas evaluaciones, los autores comentan que vienen utilizándose en la actividad evaluadora de apoyo a la elaboración de informes de posicionamiento terapéutico que se publican en el Sistema Nacional de Salud (SNS) por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Aprovechando el debate existente sobre el papel de la evaluación de tecnologías sanitarias en el SNS², nos gustaría comentar algunos aspectos y aclaraciones que consideramos importantes.

Planificar y elaborar evaluaciones de tecnologías sanitarias rigurosas que sirvan para informar la toma de decisiones (atendiendo a criterios de seguridad, eficacia/efectividad y coste-efectividad) es una actividad prioritaria en distintos servicios de salud. En los últimos años se han propuesto productos de síntesis de la evidencia complementarios (no sustitutorios) a la evaluación completa de tecnologías sanitarias, algunos de los cuales pueden enmarcarse dentro de programas o sistemas de evaluación rápida de la evidencia. Parece ser el caso particular del tipo de evaluaciones descritas en la guía presentada¹, que sigue el modelo básico para evaluaciones rápidas de efectividad comparada (*HTA Core Model for rapid*

relative effectiveness assessments) propuesto por EUnetHTA (*European Network for Health Technology Assessment*). Del artículo parece extraerse que los informes de evaluación de nuevos medicamentos elaborados (por la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía) para informar el posicionamiento terapéutico y la fijación de precios en el SNS adoptan métodos simplificados y acelerados en lugar de optar firmemente por evaluaciones de tecnologías sanitarias más completas y exhaustivas (p. ej., evaluaciones terapéuticas completas que consideren de manera simultánea la relación coste-efectividad de múltiples tratamientos para un problema de salud). Es importante destacar que, a diferencia de las evaluaciones completas de tecnologías sanitarias (tabla 1), las evaluaciones rápidas³ suelen omitir o simplificar etapas (p. ej., limitar el alcance de la evaluación a la eficacia y la seguridad, limitar las fuentes de información y búsquedas, limitar por fecha de publicación) para poder elaborar una síntesis acelerada. Sin embargo, ello también puede conducir a que se produzcan potenciales sesgos y errores durante la evaluación (p. ej., omisión de tratamientos relevantes, omisión de estudios con información de interés, errores en la extracción de datos, sesgos de publicación)³.

Durante años se han estado aplicando metodologías muy diversas para elaborar evaluaciones rápidas de tecnologías sanitarias. No obstante, la descripción de los métodos y de los resultados de las evaluaciones publicadas continúa siendo deficiente⁴. Cualquier evaluación de tecnologías sanitarias que pretenda informar la toma de decisiones debería aplicar procesos transparentes y explícitos. Evaluar la metodología de las evaluaciones de tecnologías sanitarias nos da a conocer mejor las características de las evaluaciones disponibles⁵, de manera que es presumible que algunas de las iniciativas mencionadas por Ubago Pérez et al.¹ contribuyan a mejorar la presentación de futuras evaluaciones rápidas de nuevos medicamentos y otras tecnologías.

Tabla 1
Diferencias entre evaluaciones rápidas y completas

Característica	Evaluación rápida	Evaluación completa
Tiempo de ejecución	≤6 meses (revisión rápida)	>6 meses hasta 3 años (revisión sistemática)
Pregunta de interés	Específica (aunque puede ser amplia), estructurada	Específica (sobre una pregunta clínica bien delimitada), estructurada
Aspectos a evaluar	Por ejemplo, eficacia y seguridad (frente a placebo o frente al comparador disponible)	Por ejemplo, eficacia/efectividad, seguridad y relación coste-efectividad comparada (frente a múltiples tratamientos)
Fuentes y búsquedas	Puede ser limitada, no exhaustiva, aunque con fuentes y estrategias explícitas	Estructurada, exhaustiva, con fuentes y estrategias explícitas
Selección	Basada en criterios explícitos, uniformemente aplicada	Basada en criterios explícitos, uniformemente aplicada
Evaluación de la calidad y sesgos de la información	Estructurada, puede incorporar valoración crítica (de revisiones sistemáticas previas, guías, informes y algunas veces estudios primarios)	Estructurada, rigurosa, valoración crítica
Síntesis de la evidencia	Descriptiva, cualitativa (rara vez cuantitativa, metaanálisis cuando es apropiado y tiempo/recursos lo permiten)	Descriptiva, cualitativa y cuantitativa (suele incorporar metaanálisis/metaanálisis en red cuando es apropiado)
Inferencias	A veces basada en la evidencia, limitada, cautela en la interpretación	Generalmente basada en la evidencia

Fuente: adaptada de la ref. 3.

Contribuciones de autoría

F. Catalá-López y M. Ridaó han contribuido a la escritura del trabajo, han realizado la revisión crítica con importantes contribuciones intelectuales y han aprobado la versión final del manuscrito para su publicación.

Financiación

F. Catalá-López ha recibido ayudas de la Generalitat Valenciana (PROMETEOII/2015/021). M. Ridaó ha recibido ayudas de la Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC), del Instituto de Salud Carlos III.

Bibliografía

1. Ubago Pérez R, Castillo Muñoz MA, Banqueri MG, et al. Guía metodológica para la evaluación de la eficacia y la seguridad de nuevos fármacos: implementación de las recomendaciones de EUnethTA. *Gac Sanit.* 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2016.10.005>
2. Repullo JR, Freire JM. Implementando estrategias para mejorar el gobierno institucional del Sistema Nacional de Salud. *Gac Sanit.* 2016;**30**(Supl 1):3–8.
3. Catalá-López F, Stevens A, Garritty C, et al. Rapid reviews for evidence synthesis. *Med Clin (Barc)*. 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.medcli.2016.12.016>
4. Tricco AC, Antony J, Zarin W, et al. A scoping review of rapid review methods. *BMC Med.* 2015;**13**:224.
5. Catalá-López F, Ridaó M, Alonso-Arroyo A, et al. The quality of reporting methods and results of cost-effectiveness analyses in Spain: a methodological systematic review. *Syst Rev.* 2016;**5**:6.

Ferrán Catalá-López^{a,b,c,*} y Manuel Ridaó^{d,e}

^a *Departamento de Medicina, Universidad de Valencia/Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA y CIBERSAM, Valencia, España*

^b *Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud, Valencia, España*

^c *Clinical Epidemiology Program, Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, Ontario, Canadá*

^d *Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS), Red de Investigación en Servicios de Salud*

en Enfermedades Crónicas (REDISSEC), Zaragoza, España

^e *FISABIO-Salud Pública, Valencia, España*

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ferran_catala@hotmail.com (F. Catalá-López).