

Evaluación de Tecnología Médica*
Pablo Lázaro y de Mercado**

RESUMEN

La evaluación de tecnología médica se ha configurado como un campo de investigación de gran relevancia en los sistemas de salud. Este volumen aborda tal campo de investigación científica con una perspectiva general. El libro no pretende ser muy profundo, sino que pretende una introducción amena a los conceptos y métodos básicos de evaluación de tecnología médica. Los lectores interesados pueden profundizar con la bibliografía que se cita en cada capítulo.

El libro consta de un prefacio y ocho capítulos. El prefacio ha sido escrito por Michael Drummond, experto internacional en evaluación de tecnología médica. El primer capítulo es una introducción para contextualizar el marco en el que se realiza la evaluación. El capítulo 2 se centra en la conceptualización de tecnología, de tecnología médica, y de evaluación de tecnología médica. El capítulo 3 trata la evaluación socioeconómica con énfasis en el significado del análisis de la eficiencia describiendo determinadas técnicas analíticas con ejemplos concretos, para finalizar con unas guías para realizar evaluaciones socioeconómicas. El capítulo 4 trata de la equidad, muestra ciertos métodos de análisis, y enfatiza la importancia de desarrollar un acceso equitativo a la tecnología médica. El capítulo 5 se refiere a la difusión de tecnología médica, con ejemplos concretos de España e internacionales. En el capítulo 6 se aborda un tema de gran interés en la evaluación de tecnología que es la variabilidad de la práctica médica, el análisis de uso apropiado de la tecnología médica, la promoción de uso apropiado, y su relación con la calidad asistencial. La dimensión ética de la tecnología es una constante en todos los capítulos de esta monografía porque la eficiencia y la equidad en los servicios de salud son dos objetivos éticos. A pesar de ello, se ha dedicado el capítulo 7 para tratar aspectos específicos de la ética y práctica médica. El capítulo 8 trata sobre cómo establecer prioridades en la evaluación de condiciones clínicas y tecnologías médicas. Este último capítulo ha sido escrito por la Dra. Lara y por el autor de la monografía. La Dra. Lara fue la directora del proyecto *National priorities for the assessment of clinical conditions and medical technologies*, realizado por el *Institute of Medicine. National Academy of Sciences*, Washington D.C., EEUU. Todos los capítulos acaban con un resumen de los conceptos clave.

Pablo Lázaro, Madrid, Julio de 1994.

PREFACIO

Michael Drummond

La tecnología médica juega un importante papel en la configuración de los sistemas de salud. Las nuevas tecnologías generan considerables beneficios para los pacientes, pero también tienen su impacto en los costes de salud. Dadas las limitaciones de los recursos para la atención sanitaria, es importante que las tecnologías se usen apropiadamente; es decir, en situaciones en las que los beneficios exceden a los costes.

El estudio de la tecnología de la salud es un campo que está creciendo de forma rápida. En la evaluación de tecnología se deben tener en cuenta varias consideraciones. En primer

lugar, es importante comprender los factores que estimulan o inhiben la difusión de la tecnología, y desarrollar sistemas de información para documentar la difusión.

En segundo lugar, es necesario desarrollar métodos de evaluación de tecnología médica. Sus componentes más importantes son la evaluación de los resultados, los costes y la equidad en la distribución de tecnología. A veces es necesario explorar el balance entre eficiencia y equidad ya que la localización más coste-efectiva de los servicios de especialidades puede no implicar igual acceso para todos los miembros de la población. Debido a las múltiples perspectivas, la evaluación de tecnología es mejor abordada como actividad multidisciplinaria, incluyendo investigadores clínicos, epidemiólogos, y personas involucradas en la planificación de servicios de salud.

En tercer lugar, es importante que la evaluación de tecnología esté vinculada a la toma de decisiones, dado que los resultados de la evaluación deben ser usados para mejorar las decisiones. Estas pueden ser decisiones sobre la inclusión de determinados servicios en las prestaciones de aseguramiento, sobre dónde se localizan los servicios, o sobre el desarrollo de políticas clínicas para el uso de la tecnología.

Finalmente, el estudio de la tecnología de la salud en un país determinado necesita ser considerado en un contexto internacional. Se puede aprender mucho de evaluaciones llevadas a cabo en otros lugares y del éxito o fracaso de políticas empleadas para fomentar una difusión y uso racional de la tecnología médica. Los análisis comparativos también pueden realizarse sobre el número y distribución de determinadas tecnologías en diferentes países o regiones.

Muchos de estos aspectos del estudio de la tecnología de la salud son discutidos en este libro de Pablo Lázaro. El libro es extremadamente comprehensivo y representa el primer trabajo importante sobre evaluación de tecnología médica publicado en España. Es muy probable que este libro proporcione un gran estímulo al debate sobre tecnología médica en España y en otros lugares.

Michael Drummond
Profesor de Economía
Centro de Economía de la Salud
Universidad de York, Reino Unido
York, Julio de 1994

* Para ser citado: Lázaro P. Evaluación de tecnología médica. Valencia: M/C/Q; 1994.

** Para correspondencia: Pablo Lázaro. Técnicas Avanzadas de Investigación en Servicios de Salud. Cambrils 41-2, 28034 Madrid. E-mail: plazaro@taiss.com.