

**7º Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS).
Pamplona, 1997.**

Lázaro P*. Desarrollo, innovación, y evaluación de tecnología médica

Unidad de Investigación en Servicios de Salud (UISS). Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Abstract

En esta presentación se abordan varios conceptos que conciernen a la tecnología médica: el desarrollo y la innovación de tecnología, y cómo se evalúa en cada una de sus fases. Esta presentación está dividida en 9 partes.

La primera parte es una introducción al contexto de los servicios de salud y de la tecnología médica.

La segunda parte se centra en la definición de tecnología y de tecnología médica.

La tercera parte se centra en la evaluación de tecnología en la que se tratan con detalle la evaluación económica, la evaluación de la equidad en el acceso a la tecnología, y la evaluación del uso apropiado de la tecnología. La evaluación económica incluye evaluación de resultados (eficacia, efectividad, utilidad, beneficio), de costes, y de eficiencia. La evaluación de la equidad se explora desde el concepto de "igual acceso para igual necesidad." La evaluación del uso apropiado de la tecnología se justifica en el hecho de que la tecnología sólo es efectiva cuando se aplica en sus indicaciones apropiadas. Por tanto, se aborda la evaluación del uso apropiado de tecnología médica, y se explica el método de uso apropiado de RAND/UCLA y sus aplicaciones.

La cuarta parte aborda la relación entre evaluación de la calidad asistencial y la evaluación de la tecnología médica.

La quinta parte que sea que se aborda en la presentación es el proceso de innovación tecnológica en medicina. En el sector de la salud, la innovación tecnológica tiene bastantes diferencias con la innovación en otros sectores. A su vez, la innovación es muy diferente para diferentes tecnologías médicas. Por ejemplo, el proceso de innovación en los medicamentos, es muy diferente que el de la electromedicina o que el de la cirugía. Una vez que se produce la innovación se inicia la difusión de tecnologías.

La sexta parte aborda el tema de la ética médica, tanto de la ética como guía para el uso de la tecnología, como del impacto que ha tenido la tecnología en las reflexiones de la ética moderna.

La séptima parte trata el problema de la adquisición de la tecnología por los sistemas de salud. Cuando se adquieren equipos de tecnología, el sistema de salud, o el hospital se somete al reto de evaluar las ofertas del mercado. En la charla, se presentan ideas básicas del proceso de evaluación técnica.

La octava parte es una breve descripción de la evaluación de tecnología en el contexto internacional, y la novena parte, de la evaluación de tecnología en España.

El desarrollo conceptual de la presentación se ilustra con ejemplos de España y de otros países.

* Dirección actual: Pablo Lázaro y de Mercado. Técnicas Avanzadas de Investigación en Servicios de Salud (TAISS). Cambrils 41-2, 28034, Madrid. E-mail: plazaro@taiss.com.