

Introducción a la evaluación de tecnologías sanitarias y las evaluaciones económicas en salud

Docente: Jonatan Konfino

Fundamentación

La necesidad de adquisición permanente de nuevas tecnologías es una realidad instalada en el ámbito de la salud. La evaluación de tecnologías sanitarias (ETS) y las evaluaciones económicas en salud (EES) intentan dar una racionalidad a la introducción o redireccionamiento a la adquisición de nuevas tecnologías considerando el valor agregado que adicionan a la tarea médica. La provisión de la salud y el cuidado médico, tiene un comportamiento de expansión del gasto, con necesidades crecientes y recursos limitados. El desarrollo y el marketing de las tecnologías tienen una lógica de mercado, la cual es fundamental analizar críticamente para que la adquisición de tecnologías se realice ofreciendo mejoras concretas en resultados sanitarios a la población. Para ello resulta indispensable conocer y manejar conceptos de efectividad clínica (para evidenciar los resultados y aplicabilidad de la tecnología propuesta) y de conformación y estructuras de costos prestacionales (para valorar el gasto a asumir para conseguir un determinado beneficio de salud).

Las tecnologías sanitarias deben incorporarse y usarse bajo criterios de equidad y evidencia científica, trabajando en líneas que permitan avanzar hacia un sistema más sostenible y orientado a resultados. Asimismo, debe evitarse la existencia de variabilidad en las tasas de utilización de procedimientos y tecnologías, originadas con frecuencia en la incertidumbre que rodea a la práctica clínica, con los consiguientes problemas de seguridad además de inequidad que esta situación puede acarrear.

Las acciones más relevantes en esta línea se basan en la elaboración de informes de evaluación con posicionamiento de coherencia crítica sobre la introducción o uso de tecnologías sanitarias, para proporcionar apoyo y respaldo científico al desarrollo sustentable de procesos asistenciales, conservando parámetros de calidad y seguridad para el paciente.

Objetivos

- Conocer los principios generales de las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias (ETS) y las Evaluaciones Económicas en Salud (EES)

- Comprender los fundamentos para aplicación de las ETS y las EES en la toma de decisión.
- Desarrollar una perspectiva crítica que les permita contribuir al uso de estas herramientas en el ámbito laboral.

Contenidos

Unidad I. Evaluación de Tecnologías Sanitarias y las Evaluaciones Económicas en Salud

Fundamentos de economía sanitaria y sus herramientas de análisis. Evaluación de tecnologías sanitarias. Evaluación económica en salud.

Unidad II. Medicina basada en evidencia.

La variabilidad de la práctica médica. Obtención de datos de efectividad de la tecnología. Conceptos de Medicina Basada en Evidencias (MBE). Análisis de un artículo clínico. Sitios de consulta e interpretación de los resultados de las ETS. El camino de la eficacia a la efectividad.

Unidad III. Costos y análisis económico de la tecnología.

Obtención de datos sobre los costos de las intervenciones. Nociones de estructuras y programación de costos. Nociones básicas de las cuatro modalidades de Evaluación Económica (ACM, ACE, ACU y ACB). Interpretación de los resultados de las EES. El camino de la efectividad a la eficiencia.

Unidad IV. Aplicabilidad de las ETS/EES en la Toma de Decisiones

Aplicación de las ETS y las EES a la toma de decisiones sobre asignación de recursos. Fronteras y barreras para la utilización de ETS. Aspectos éticos y sociales en EES.

Modalidad de cursado

El módulo se realiza en 5 semanas, 4 de dictado de contenidos y una dedicada a la entrega del trabajo final. Durante las primeras 4 semanas se proponen lecturas y ejercicios didácticos de sencilla resolución (tal como resolución de cuestionarios abiertos y cerrados) en donde se revisan los contenidos vistos. Guía del docente. La evaluación final consiste en una revisión de contenidos.

El tiempo promedio de dedicación es de 3-5 horas por semana, dependiendo del interés del estudiante en profundizar en las lecturas.

Bibliografía básica

Unidad I

- Sacristán José Antonio, Vicente Ortún y otros (2004) Evaluación económica en medicina. 122(10):379-82.
- Ortún Rubio Vicente. ¿Qué debería saber un clínico de Economía? - Dimensión humana 1997; 1(4): 17-23.
- Conde Olasagasti José Luis. Evaluación de tecnologías médicas basada en la evidencia. Madrid. Diciembre 1998. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias Instituto de Salud Carlos III Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Torales Santiago. Introducción a las Evaluaciones Económicas en Salud y de Tecnologías Sanitarias. Material elaborado por S. Torales para la Diplomatura en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud. Instituto de la Salud Juan Lazarte. Capacita Salud.

Unidad II

- Torales Santiago. Medicina Basada en Evidencia (MBE) y Efectividad Clínica (EC). Material elaborado por S. Torales para la Diplomatura en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud. Instituto de la Salud Juan Lazarte. Capacita Salud.
- Letelier Luz María, Philippa Moore. La medicina basada en evidencia. Visión después de una década. Rev. Méd. Chile 2003; 131: 939-946.
- Pantoja Tomás, Letelier Luz María, Neumann Ignacio. El análisis crítico de la información publicada en la literatura médica. Rev Méd Chile 2004; 132: 513-515.
- Rada Gabriel, Andrade Maricarmen, Leyton Virginia, Pacheco Cecilia, Ramos Esmeralda. Búsqueda de información en medicina basada en evidencia. Rev. Méd. Chile 2004; 132: 253-259
- Torales Santiago, Introducción a la Evaluación de Tecnología Sanitaria y a las Evaluaciones Económicas en Salud. Material elaborado por S. Torales para la Diplomatura en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud. Instituto de la Salud Juan Lazarte. Capacita Salud.

Unidad III

- Sacristán José Antonio. y cols. Med. Clin. (Barc). Evaluación económica en medicina. 122 (10), 379-382, 2004.

- Rubio-Terrés. Med Clin (Barc). Métodos utilizados en para realizar evaluaciones económicas de intervenciones sanitarias, 122 (15), 578-583, 2004.
- Rubinstein. La evaluación de tecnologías sanitarias. Evidencia e Atención Primaria, Vol 4 N° 3, May-Jun 2001: 1-7.
- Torales Santiago. Los costos y el análisis económico de la tecnología sanitaria. Material elaborado por S. Torales para la Diplomatura en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud. Instituto de la Salud Juan Lazarte. Capacita Salud.

Unidad IV

- Sacristán José Antonio, Rovira Joan, Ortún Vicente, Fernando García-Alonso, Luis Prieto y Fernando Antoñanzas, por el Grupo ECOMED "Utilización de las evaluaciones económicas de intervenciones sanitarias". Med. Clin. (Barc) 2004; 122(20):789-95.
- Rubio-Terrés C. Med Clin (Barc). Métodos utilizados en para realizar evaluaciones económicas de intervenciones sanitarias, 122 (15), 578-583, 2004.
- Gálvez González, Ana María "Guía metodológica para la evaluación económica en salud. Cuba. 2003" Ministerio de salud pública escuela nacional de salud pública Área de economía, 2003. 1-37
- Testa, Mario. "Decidir en Salud: Quién, Cómo y Porqué". Salud Colectiva. Septiembre-Diciembre 2007. Universidad Nacional de Lanús. N° 003, páginas 247-257.
- Torales, Santiago. Aplicabilidad de las ETS/EES en la Toma de Decisiones. Material elaborado por S. Torales para la Diplomatura en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud. Instituto de la Salud Juan Lazarte. Capacita Salud.