

Ciencias económicas y empresariales

Comunicación corta

Observaciones en torno a la economía en salud

Observations on the health economy

Observações sobre a economia da saúde

Tanya S. Andino-Chancayⁱ

tanyandinoch@hotmail.com

Juan C. Anchundia-Rodríguezⁱⁱ

juan.anchundia@uleam.edu.ec

Mauro H. Bailón-Cevallosⁱⁱⁱ

mauro.bailon@uleam.edu.ec

Recibido: 11 de julio de 2016 * **Aceptado:** 25 de noviembre de 2016 * **Publicado:** 6 de marzo 2017

ⁱMagister en Comercio y Finanzas Internacionales, Ingeniera en Comercio Exterior y Negocios Internacionales, Diplomado Superior en Educación Universitaria por Competencias, Docente de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Manta, Ecuador.

ⁱⁱMagister en Negocios Internacionales y Gestión de Comercio Exterior, Ingeniero Comercial, Abogado de los Juzgados y Tribunales de la República, Diplomado Superior en Economía Internacional, Diplomado Superior en Economía del Ecuador y del Mundo, Docente de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Manta, Ecuador.

ⁱⁱⁱMagister en Administración Pública Mención Desarrollo Institucional, Magister en Administración de Empresas Mención Dirección Financiera, Economista, Docente de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Manta, Ecuador.

Observaciones en torno a la economía en salud

Resumen

La economía de la salud integra las teorías económicas, sociales, clínicas y epidemiológicas a fin de estudiar los mecanismos y factores que determinan y condicionan la producción, distribución, consumo y financiamiento de los servicios de salud. A tales efectos se realizó un artículo de revisión en consulta bibliográfica con el objetivo de explicar la necesidad de la eficiencia económica en el sector sanitario, y se ofrecen algunas ideas generales de cómo contribuir a una mayor eficiencia en sanidad.

Palabras clave: economía; salud, eficiencia; evaluación económica.

Abstract

Health economics integrates economic, social, clinical and epidemiological theories in order to study the mechanisms and factors that determine and condition the production, distribution, consumption and financing of health services. To that end, a review article was carried out in bibliographic consultation to explain the need for economic efficiency in the health sector, and some general ideas on how to contribute to greater efficiency in health are offered.

Key words: economy; health, efficiency; economic evaluation.

Resumo

Os economia da saúde integra económico, social, clínica e epidemiológica para estudar os mecanismos e os fatores que determinam e afetam a produção, distribuição, consumo e financiamento de teorias de serviços de saúde. Para este propósito um artigo de revisão na pesquisa bibliográfica, com o objetivo de explicar a necessidade de eficiência económica no sector da saúde foi realizado, e algumas idéias gerais de como contribuir para uma maior eficiência na saúde são oferecidos.

Palavras chave: economia; saúde, eficiencia; avaliação econômica.

Introducción

La aplicación de la Ciencia Económica al campo de la salud, como disciplina que trata de la asignación eficiente de recursos, es relativamente reciente; las herramientas desarrolladas en la

Observaciones en torno a la economía en salud

segunda mitad del siglo XX para la comparación entre diferentes alternativas, contrastando costes y beneficios, en el campo de la construcción de infraestructuras, fueron adoptadas progresivamente para el campo de la salud. Su desarrollo ha dado lugar a técnicas y formas de medición y análisis propias del ámbito de las saludes tan conocidas (y originales) como, por ejemplo, el Análisis Coste-Utilidad, y se han ido incorporando técnicas estadísticas cada vez más complejas para el análisis de la información. (Introducción a la economía de la salud. 2014).

El desarrollo de la economía de la salud se ha producido en una doble vertiente. Por un lado, se ha convertido en una relevante área de estudio a nivel teórico, habiéndose incorporado los avances logrados en la misma a otras ramas de la economía, lo que muestra su alto nivel de sofisticación y dinamismo. Por otro, la disciplina se preocupa de investigar y resolver problemas de salud y servicios sanitarios, desde la financiación y sostenibilidad a niveles macro y micro, la medida de la producción en salud y la determinación de las preferencias de los ciudadanos, hasta la regulación financiación de los medicamentos, entre otras muchas áreas de trabajo. (Introducción a la economía de la salud. 2014).

Según Gálvez González A (2003), la economía de la salud es una disciplina científica que aborda temas tan amplios como el financiamiento, producción, distribución y consumo de bienes y servicios que satisfacen necesidades del campo de la salud bajo los principios de la eficiencia y la equidad. Esta disciplina estudia la oferta y la demanda de los servicios de salud así como las condiciones económicas de la política de inversión sanitaria en los diferentes modelos de provisión de salud. Actualmente la economía de la salud constituye una opción de gran utilidad para generar nuevos enfoques en el estudio y resolución de los problemas relacionados con las necesidades de salud y los servicios. Esta disciplina provee de herramientas para la toma de decisiones y contribuye a articular las prioridades epidemiológicas con la realidad económica con el propósito de seleccionar la mejor opción para la asignación de los recursos disponibles. (Gálvez González, A M. 2003).

Observaciones en torno a la economía en salud

Algunos autores destacan que la economía de la salud ha ido desarrollándose en numerosos países como medio para dar respuesta a sus diferentes sistemas sanitarios; de ahí el planteamiento de que "...la prospectiva de evolución de esta disciplina seguirá creando herramientas útiles en cuanto a ser aplicadas para conseguir mejorar la calidad de la atención sanitaria y la equidad en el acceso de sus ciudadanos" (Fonseca Rodríguez, G 2016).

Campos de la economía de la salud

Los principales campos de aplicación de la economía de la salud son múltiples. En la figura se muestra una adaptación al esquema propuesto por Mills, 2 donde se pueden apreciar -sistematizadas- las distintas áreas de trabajo que ofrece la disciplina y se plantean una serie de interrelaciones entre cada uno de los campos propuestos, lo que permite una visión integrada de las posibilidades de aplicación de la economía de la salud. Estos campos no han sido explorados de forma similar; se han estudiado unos más profundamente que otros. (Gálvez González, A M 2003)



Observaciones en torno a la economía en salud

Entre uno de los campos de la economía de la salud tenemos la evolución económica cuyo objetivo es estudiar la distribución de los escasos recursos disponibles para obtener el máximo rendimiento posible, medido a través de la mejoría en los indicadores de cantidad y calidad de la salud (Baly Gil A. 2001).

La evaluación de las tecnologías sanitarias es la forma integral de investigar, en el marco de las técnicas de la evaluación económica en salud, las consecuencias técnicas (casi siempre clínicas), sociales, éticas, jurídicas y económicas que se producen a corto o largo plazo, así como los efectos directos o indirectos, deseados o indeseados, del uso de una tecnología sanitaria. (Collazo Herrera, M [et al.]. 2012).

Así mismo, la evaluación económica de los medicamentos constituye un instrumento de trabajo útil para aprovechar al máximo los recursos humanos, materiales y financieros que se destinan a los servicios de salud. Su aplicación práctica, basada en la noción de que el paciente debe recibir la atención que requiere para mantener su salud, está orientada hacia la realización de estudios que permitan respetar ese principio mediante la eficiencia y racionalidad en el uso de los fármacos. (Collazo Herrera, M [et al.]. 2012).

En realidad en el sector de la salud, como en otros, continuamente se están tomando decisiones sobre asignación de recursos, de acuerdo con los posibles beneficios que producen, lo que implica que se están haciendo evaluaciones económicas implícitas.

Economía y salud en el camino hacia la eficiencia

Como se ha planteado en numerosas ocasiones, la economía y la salud constituyen un binomio inseparable. La economía es un determinante dentro de la salud de la población, ya que toda decisión económica la afecta directa o indirectamente. De la misma forma, las disposiciones que se adoptan relativas a la salud tienen sus implicaciones dentro de la economía. (Gálvez González, A M 2010).

Observaciones en torno a la economía en salud

Se impone, por lo tanto, la meta de hacer un uso eficiente de los recursos y de perfeccionar sus mecanismos de control. Esta es una tarea que recae no solo sobre las personas vinculadas tradicionalmente con la actividad económica, sino sobre todos los trabajadores de la salud. (Gálvez González, A M 2010).

La economía de la salud se erige como un marco lógico y explícito para ayudar a decidir la mejor forma de utilizar los recursos disponibles para la salud. Esta disciplina, de aparición relativamente reciente, aborda temas muy variados. Entre ellos, el análisis del financiamiento público en la asignación de los recursos, las comparaciones internacionales del comportamiento del gasto en salud, el estudio de la oferta y la demanda dentro del sector, la identificación de las barreras de acceso a los servicios, la valoración de la salud como bien económico, como inversión y como consumo y la evaluación económica como instrumento para la toma de decisiones, por citar algunos ejemplos. (Gálvez González, A M 2010).

Ortun Rubio V (2006), plantea que afortunadamente cada vez es menos necesario explicar a los profesionales de la salud que el objeto de la economía no son los costos de las intervenciones sanitarias. Según los manuales al uso la economía estudia el modo en que eligen los individuos, las empresas, el Estado y otras organizaciones de nuestra sociedad cómo esas elecciones determinan la manera en que se utilizan los recursos. Para ello busca dar respuesta a algunas preguntas comunes:

- ¿qué se produce y en qué cantidad?
- ¿cómo se producen estos bienes?
- ¿para quién se producen?
- ¿quién toma las decisiones económicas y por medio de qué procedimientos?

Pero las aportaciones relevantes de la economía al ámbito sanitario van mucho más allá de los trabajos de Sen sobre la contribución de la salud al progreso y bienestar, e incluyen, entre otras:

- el estudio de los determinantes de la salud
- la comprensión de la incertidumbre presente en la práctica médica

Observaciones en torno a la economía en salud

- la racionalidad subyacente en las adicciones al tabaco o el alcohol
- la lógica de la «epidemia» de obesidad
- el conocimiento empírico de las relaciones entre modalidades de aseguramiento y utilización de servicios sanitarios
- el desarrollo de instrumentos para la comparabilidad del producto asistencial y sus resultados
- la formalización de estrategias de priorización
- la evaluación de medicamentos y tecnologías sanitarias
- la preocupación por las desigualdades en salud y utilización de servicios
- la evaluación global de las intervenciones sanitarias, el análisis coste-beneficio generalizado
- los desarrollos sobre economía de la información, aseguramiento y de- manda inducida
- la teoría del principal-agente y el diseño de co-pagos óptimos
- la regulación de la industria farmacéutica
- así como un importante acervo de métodos econométricos. (Ortun Rubio V 2006).

Economía de la gestión clínica y sanitaria

Según Del Prete S (2016), “la gestión se basa en experiencias, en los contactos, en las intuiciones, en la capacidad de adaptación del gestor al medio y, aunque probablemente todavía sea mayor el problema de lo que se-conoce-y-no-se-aplica que el de la ignorancia, cada vez se precisará más del conocimiento”.

Ante las dificultades que afrontan los diferentes sistemas sanitarios, la economía ha impuesto una realidad de la cual los servicios de salud no pueden abstenerse. La velocidad de ajuste que puede existir entre oferta y demanda en el mercado sanitario no suele ser tan significativa como para necesitar alcanzar rápidamente un nuevo punto de equilibrio a tono con el desplazamiento de alguna de ellas. Si bien pueden establecerse relaciones constantes dentro de un esquema teórico de curvas de interacción al estilo del análisis microeconómico– los comportamientos de ambas muchas veces no suelen ser asociados-. Por tal motivo, las variaciones que pueden exhibir expresadas como “movimientos” o “desplazamientos” de sus curvas correspondientes, están sujetas al aumento o

Observaciones en torno a la economía en salud

reducción de los ingresos (renta) o al nivel de cobertura de los seguros, del lado de la demanda, o al incremento de la capacidad instalada, recursos humanos o tecnología, del lado de la oferta (Del Prete S. 2016).

Por su parte, los sistemas de salud se asemejan a una empresa muy diferenciada y súper especializada de producción de servicios, en la cual se combinan factores de producción (recursos humanos, equipamiento, insumos, etc.) a fin de obtener productos intermedios y finales, con la particularidad de que el proceso de producción es diferente para cada persona. (Del Prete S. 2016). La producción de servicios de salud independientemente de quién los provea y de cómo sean financiados es por lo tanto una actividad económica como cualquier otra. Y está sujeta a la condición de eficiencia. (Del Prete S. 2016).

Si la ecuación productos/procesos/resultados en la gestión sanitaria se expresa económicamente como un costo de oportunidad, tratar eficazmente la enfermedad no resulta un simple problema de costos sino, por el contrario, una compleja combinación entre asignación y aplicación técnicamente eficiente y humanamente racional de los recursos disponibles, dejando de lado cuestiones contables. (Del Prete S. 2016).

El desarrollo de los servicios de salud, especialmente en la atención primaria, ha propiciado un incremento del volumen de recursos humanos, materiales y financieros con los que dichos servicios cuentan para poder llevar a cabo sus acciones. Ante el constante incremento del gasto, las unidades de salud necesitan establecer y sistematizar controles económicos y financieros internos, así como tener la posibilidad de interactuar con los organismos rectores de la salud pública en el marco de las regulaciones establecidas. . (Collazo Herrera, M [et al]. 2012).

Entre los factores clave del incremento del gasto en la salud se encuentran el envejecimiento de la población; el desarrollo de la tecnología; los pagos al personal; el precio de los medicamentos; las nuevas enfermedades y las enfermedades reemergentes; los problemas de origen ambiental; las

Observaciones en torno a la economía en salud

necesidades de investigación y capacitación; y la gestión administrativa. (Collazo Herrera, M [et al]. 2012).

En el caso de los costos en el campo de la salud, no solo se miden los ingresos, sino también los beneficios, el bienestar y la calidad de vida. Es necesario destacar, desde un inicio, que los conceptos de costos manejados por los economistas y los contadores son distintos. Un economista concibe el costo en términos del costo de oportunidad, es decir, lo que implica renunciar a la mejor de las demás opciones cuando se elige una en particular. Un contador, en cambio, concibe el costo en términos del valor monetario total de los recursos consumidos para alcanzar algo. El costo es una categoría económica, mientras que el gasto es una categoría contable. (Collazo Herrera, M [et al]. 2012).

La contabilidad de costos es un sistema de información que recopila, clasifica, registra, controla y notifica los costos para facilitar la toma de decisiones, la planeación y la administración. Los informes de costos son muy útiles también para la selección de opciones en cualquier situación. Los principales objetivos de la contabilidad de costos son: 1) generar informes para medir la utilidad proporcionando el costo correcto de producción, ventas o servicios; 2) determinar los costos de los inventarios; y 3) proporcionar informes para facilitar la planeación, ejercer el control administrativo y tomar decisiones. La información contable de los servicios de salud es una herramienta útil que permite a los administradores de salud gestionar los recursos adecuadamente. Sirve no solo para indicar la cantidad de fondos necesaria para llevar a cabo los programas, sino también para determinar el uso dado a los recursos humanos, materiales y financieros en la prestación de servicios a la población. Los recursos a disposición de los servicios de salud son limitados; de ahí la importancia de aprovecharlos mejor, cosa que puede lograrse mediante la información sobre los costos y su análisis. (Collazo Herrera, M [et al]. 2012).

En 2013 se realizó un estudio de evaluación por Fonseca Rodríguez G (2016), para determinar la eficiencia económica del tratamiento antihipertensivo en pacientes mayores de 15 años de uno u otro

Observaciones en torno a la economía en salud

sexo, pertenecientes a 2 áreas de salud del municipio de Santiago de Cuba desde las perspectivas social e institucional. Desde las mencionadas perspectivas, el costo promedio de la asistencia al paciente hipertenso en el Policlínico Universitario "Julián Grimau García" fue superior al del "Dr. Carlos J. Finlay", debido a que en el primero resultó más costosa la atención secundaria de salud en comparación con el segundo. En el área de salud "Julián Grimau García" se logró ser más eficientes en el control de la hipertensión arterial, tanto en los costos promedios como incrementales. La mayor efectividad compensó el costo adicional, principalmente desde el punto de vista institucional.

Conclusiones

La introducción del análisis económico en el sector de la salud ha permitido incorporar los conceptos de eficiencia y eficacia en la gestión integral de los recursos, analizar los procesos y los costos de producción y evaluar los resultados obtenidos de un modo efectivo en función del costo según su impacto no solo sobre la morbilidad y mortalidad, sino también sobre la calidad de la vida.

Referencias bibliográficas

BALY GIL A, TOLEDO M E, RODRÍGUEZ JÚSTIZ F. 2001. La economía de la salud, la eficiencia y el costo. De oportunidad. Rev Cubana Med Gen Integral; 17(4):395-8. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/mgi/vol17_4_01/mgi14401.pdf

COLLAZO HERRERA, M [et al.]. 2012 La economía de la salud: ¿debe ser de interés para el campo sanitario? Rev Panam Salud Publica/Pan Am J Public Health 12(5), Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v12n5/14098.p>

DEL PRETE S 2016. Economía de la gestión clínica y sanitaria. De la eficiencia y la efectividad a las cuestiones éticas [consulta 2 octubre 2016]. Disponible en: http://www.siicsalud.com/acise_viaje/ensiicas-profundo.php?id=118635

Observaciones en torno a la economía en salud

FONSECA RODRIGUEZ, Gumersindo, VALENZUELA RODRIGUEZ, Carlos. 2016. Función de la economía de la salud en el proceso de actualización del modelo económico cubano. *MEDISAN*, 20, (9), pp. 2175-2181 ISSN 1029-3019. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192016000900018&lng=es&nrm=iso>.

FONSECA RODRIGUEZ G 2016. Costo-efectividad del tratamiento antihipertensivo en pacientes de 2 áreas de salud del municipio de Santiago de Cuba. *MEDISAN*. , 20 (11). ISSN 1029-3019. Disponible en: http://en.nankai.findplus.cn/n_index_findplus_en.php?h=articles&db=a9h&an=119909156

GALVEZ GONZALEZ, A M. 2010 Economía y salud en el camino hacia la eficiencia. *Rev Cubana Salud Pública* 36(1), pp. 1-2. ISSN 0864-3466. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S086434662010000100001&lng=es&nrm=iso>.

GALVEZ GONZALEZ, A M 2003. Economía de la salud en el contexto de la salud pública cubana. *Rev Cubana Salud Pública*, 29 (4), pp. 0-0. ISSN 0864-3466. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662003000400011&lng=es&nrm=iso>.

Introducción a la economía de la salud. [sitio web]. 2014 [consulta 2 octubre 2016]. Disponible en: <https://www.upo.es/cades/nav/economia-de-la-salud/>

ORTUN RUBIO, MENEU DE GUILLERNA, R 2006. Impacto de la economía en la política y gestión sanitaria. *Rev. Esp. Salud Pública*, 80, (5), pp.491-504. ISSN 2173-9110. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-57272006000500008&lng=es&nrm=iso>.