Antonio José Camacho
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Jennifer Benítez Garcés
Leidy Lorena Castillo Álzate

DIAGNÓSTICO DEL COSTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA SALUD DENTRO DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD EN COLOMBIA ENTRE LOS AÑOS 2010 A 2020

Planteamiento Del Problema

El tema del costo de la atención en salud es un buen enfoque conceptual que juega un papel importante dentro del sector salud actual y que es requerido por la tecnología de la salud en los países tanto desarrollados como en los países en desarrollo, ya que la mayoría de los costos de la atención en salud han experimentado un aumento acelerado en los costos de salud en las últimas décadas.

Conviene subrayar que los costos en las tecnologías en salud han aumentado debido a que se necesita una mayor evolución de las tecnologías en salud y llevando al primer plano del debate, esta observación indica que las decisiones respecto a la tecnología producen consecuencias múltiples en los diferentes niveles de los sistemas de atención de la salud, cuando los recursos financieros son fijos y limitados.

OBJETIVO GENERAL

- Identificar los factores económicos que intervienen en la prestación de los servicios de atención básica en salud en el desarrollo del Sistema General de Seguridad Social en Salud - SGSSS en Colombia durante el periodo 2010-2020.

- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**
  - Determinar el marco constitucional y legal de las tecnologías en la salud dentro del Sistema General de Seguridad Social en Salud.
  - Contextualizar el funcionamiento en cuanto a las rutas de financiación del Sistema General de Seguridad Social en Salud en Colombia.
  - Definir los elementos económicos relacionados con la tecnología en salud o identificar los costos de la tecnología de la salud, que impactan en el Sistema General de Seguridad Social en Salud.

JUSTIFICACIÓN

la tecnología cuenta con muchas ventajas para el ser humano, ya que ha generado resultados positivos y beneficiosos, se estima que en los próximos años traerá grandes avances en el sector salud; pero también cuenta con ciertas desventajas como se ven reflejadas en los costos, que a su vez estiman un aumento en el gasto sanitario. Las nuevas tecnologías de alto costo presionan los presupuestos de las aseguradoras, sean públicas o privadas.

Metodología

- **Enfoque de investigación:** Cuantitativo
- **Tipo de Estudio:** Descriptivo
- **Diseño de Investigación:** No Experimental
- **Criterios de Elegibilidad para la Selección de los Documentos Académicos:** Documentos relacionados al diagnóstico de los costos de la tecnología en salud existentes en los diferentes tipos de documentos.

- **Estrategias de Búsquedas:** La estrategia de búsqueda está enfocada en el diagnostico en cuanto a las tecnologías en salud y su impacto en el costo del sistema de seguridad social en salud en Colombia entre los años 2010 a 2020.

- **Organización de la Información:** La organización de los documentos, información de interés y los datos importantes es un modo de sistematizar la información requerida y que de esta manera permita facilitar la consulta a la misma (Hernández Sampieri et al., 2014).

- **Instrumentos y Métodos de Análisis a Emplear: Instrumentos de Recolección:** Como instrumentos de recolección para el registro del contenido más relevante, en esta investigación se hace uso de las fichas bibliográficas. **Procesamiento y Análisis de la Información:** Como se ha descrito anteriormente esta investigación se basa en información secundaria, por lo que el análisis de la información es de tipo documental.

Marco Constitucional Y Legal

Ley 100 de 1993 → Ley 715 de 2001 → Ley 1438 de 2011 → Decreto ley 4107 de 2011 → Ley Estatutaria 1751 de 2015

Ley 1955 de 2019 → Ley 1966 de 2019 → Resolución 3512 de 2019 → Resolución 2481 de 2020

Financiación Del Sistema General De Seguridad Social En Salud En Colombia

Los principales organismos de financiación en el sector salud en Colombia son los administrados por el Fondo de Solidaridad y Garantías (FOSYGA) y otorgados por empleadores o independientes.

Sistema General de Seguridad Social en Colombia (SGSSS)

El Régimen Contributivo, El Régimen Subsidiado, Los Regímenes De Excepción Y Régimen De Vinculados

Plan de Beneficio en Salud (PBS)

En Colombia, este plan antiguamente llamado Plan Obligatorio de Salud (POS), fue creado para las coberturas de servicios y tecnologías en salud de un conjunto de riesgos y prestaciones del tipo médico-asistenciales. Este plan contempla un instrumento que define el valor de la afiliación obligatoria, es decir el monto de la Unidad de Pago por Capitación (UPC).

Sistema de Recobros

Los recobros por tecnologías en salud no PBS surgen de las intervenciones, insumos, medicamentos, dispositivos, servicios y procedimientos no incluidos en el PBS. Mientras que los recobro por fallos de tutela atienden al cumplimiento de lo ordenado por un Juez de la República mediante Fallo de Tutela por causa de tecnologías en salud no incluidas en el POS (Ministerio de Salud y Protección Social, 2015).

Situación Actual

Según el informe de actualización integral de los servicios y tecnologías de salud financiados con recursos de la UPC publicado a principios del año 2021 (MinSalud, 2021), las tecnologías en salud se han incrementado en los últimos años gracias al financiamiento de la Unidad de Pago por Capitación (UPC) siguiendo lo estipulado en la Ley 1438 de 2011 (Ley 1438 de 2011).

Elementos Económicos Relacionados Con La Tecnología De La Salud En Colombia

Tecnologías en salud	Recobros	Montos aprobados
Medicamentos	77%	87%
Procedimientos	16%	9%
Insumos	7%	4%

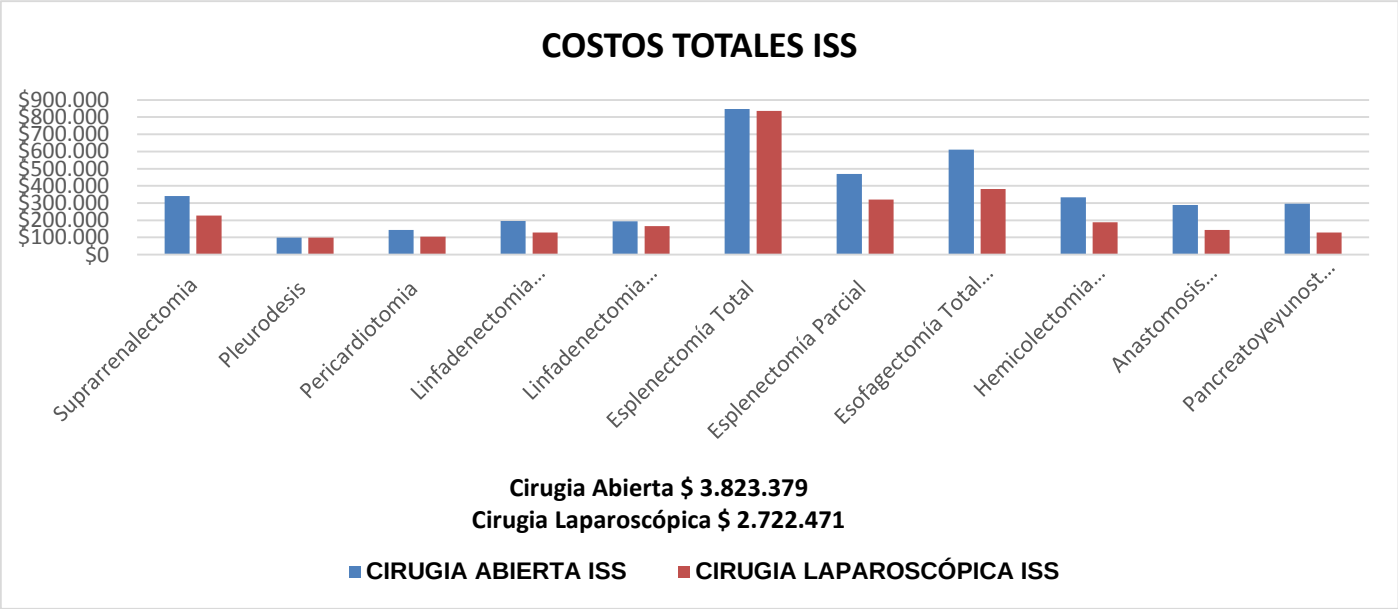
Porcentajes de recobros y montos aprobados de tecnologías en salud para el año 2014.

Procedimiento	Costo en pesos colombianos	Costo en US$
Cáncer de mama metastásico	$ 144.400.865	US$ 78.564
Cáncer de mama regional	$ 65.603.537	US$ 35.693

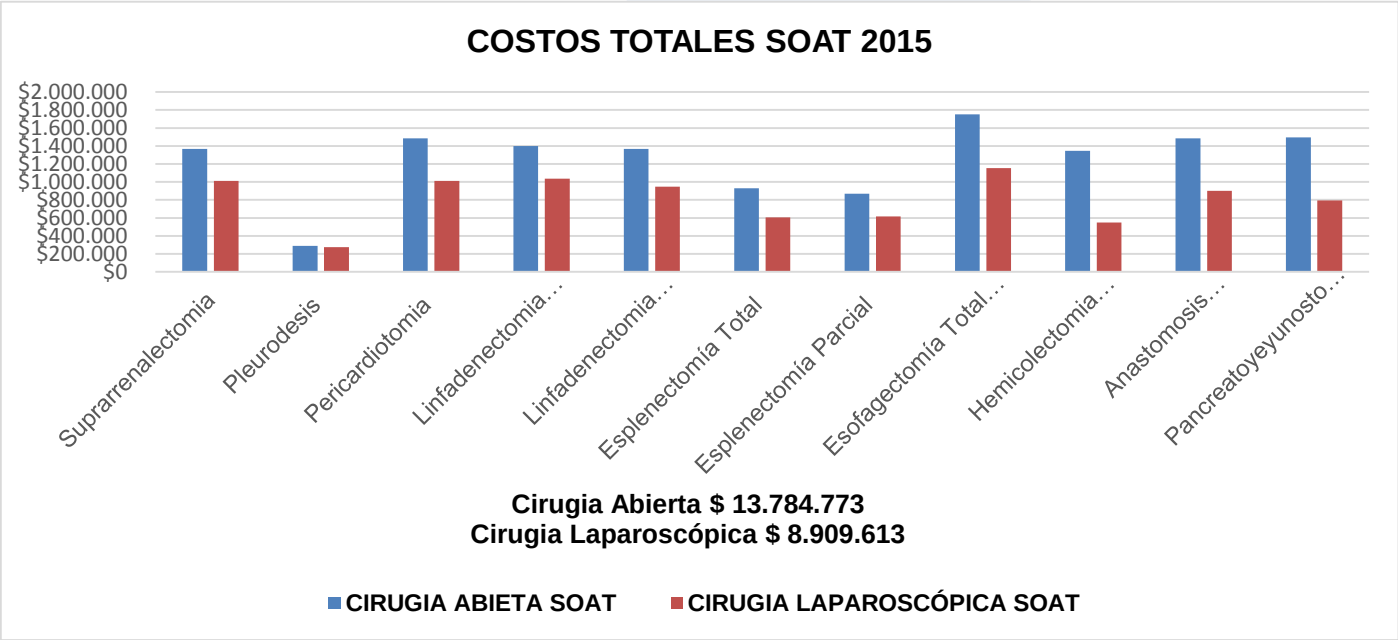
Costos sobre cáncer de mama metastásico y el cáncer de mama regional usando datos del año 2012. Elaboración propia.

Procedimiento	No. de Casos	% de Casos	Costo en US$
Cirugía Abierta	60.959	92,9 %	US$ 773
Laparoscopia	4.630	7,1 %	US$ 1.286

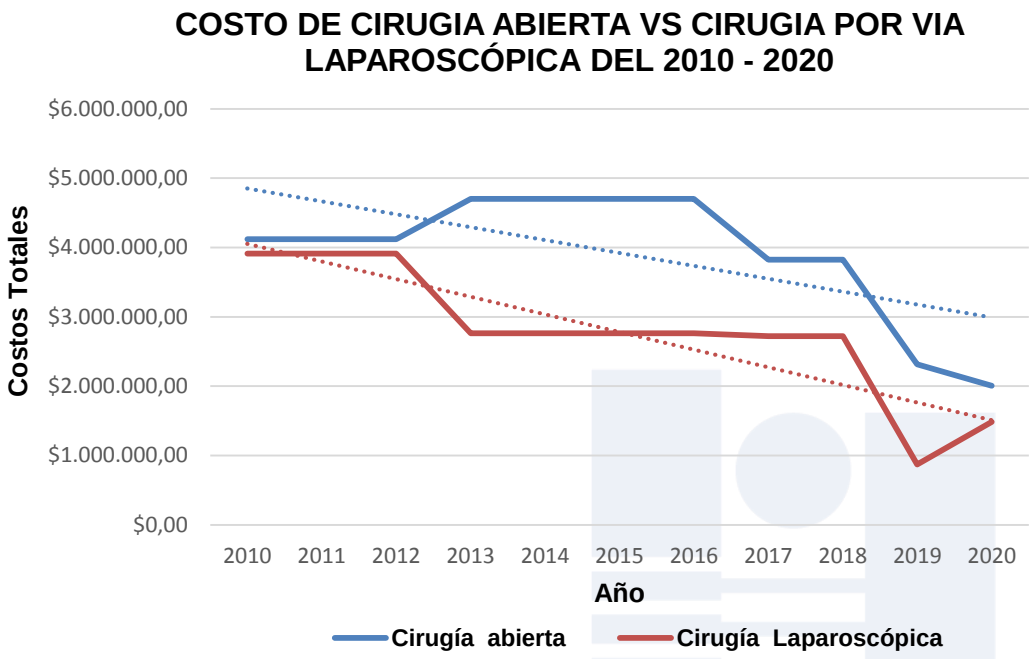
Costos sobre procedimientos de cirugía abierta vs laparoscopia para el año 2014. Elaboración propia.



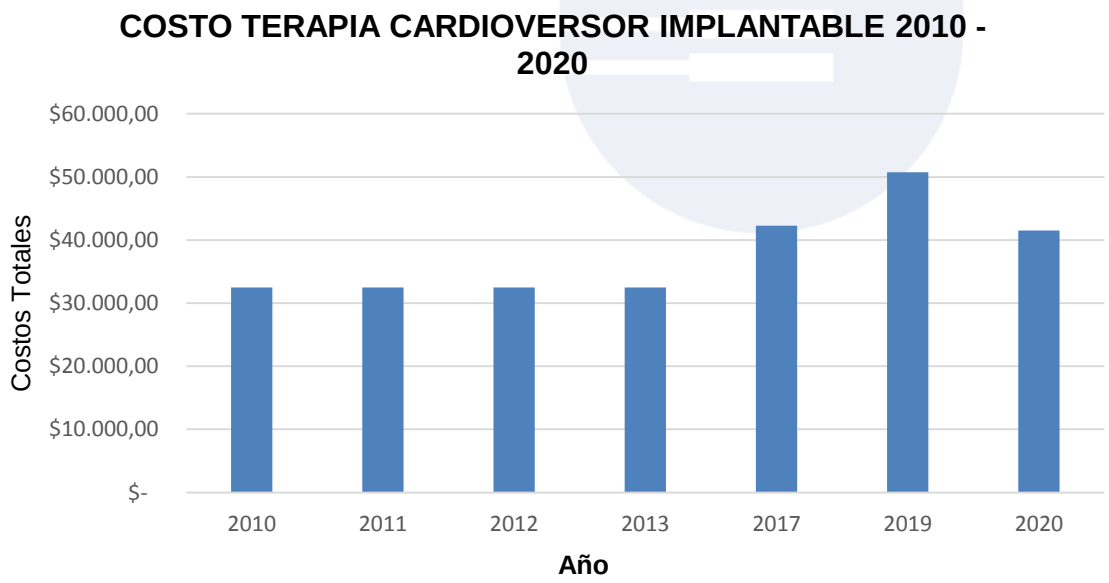
Costos Totales de Procedimientos Quirúrgicos Abdominales Por Cirugía Abierta Y Laparoscopia Según ISS 2001.



Costos Totales de Procedimientos Quirúrgicos Abdominales por Cirugía Abierta y Laparoscópica según SOAT 2015.



Costo De Cirugía Abierta Vs Cirugía Por Vía Laparoscópica Del 2010 – 2020. Elaboración propia.



Costos de Terapia farmacológica óptima en conjunto con el uso del desfibrilador cardioversor implantable 2010 - 2020

Conclusiones

Finalmente las tecnologías en salud, han traído consigo grandes beneficios para el sector, ya que ha podido causar efectos positivos tanto para los usuarios como para el personal de la salud, de acuerdo a la OMS la tecnología en salud genera propiedades, efectos e impactos de tecnologías sanitarias. Su objetivo principal es suministrar evidencia de calidad para apoyar la toma de decisiones y por lo tanto mejorar la incorporación de nuevas tecnologías que sean también costo-efectivas, evitando de este modo la incorporación de tecnologías que son de dudoso valor para el sistema de salud, es importante tener en cuenta las nuevas tecnologías resultan más costosas que las antiguas, lo cual contribuye a elevar los gastos en salud. En este contexto, el proceso de Evaluación de Tecnologías En Salud, se asegura de que una tecnología no sea implementada hasta que se pruebe su efectividad, y se pueda poner en funcionamiento en la vida de los usuarios positivamente, Así como procedimientos y técnicas para la prevención y promoción de la salud, teniendo en cuenta el cumplimiento de las leyes establecida.