

RECOMENDACIÓN

INFORME DE COSTOS REFERENCIALES

Guía de Práctica Clínica de cáncer de mama en personas de 15 años y más

PREGUNTA: EN PERSONAS QUE HAN PRESENTADO CÁNCER DE MAMA DEFINIDO COMO HEREDITARIO ¿SE DEBE “REALIZAR ESTUDIO DE MUTACIONES (BRCA1 Y BRCA2) EN COMPARACIÓN A “NO REALIZAR”?

Uno de los dominios a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología GRADE (*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*) es el uso de recursos financieros, los cuales se deben evaluar analizando la capacidad de oferta en la red y los costos requeridos para implementar la recomendación¹.

Las posibles respuestas a este dominio son: costos importantes, costos moderados, costos y ahorros pequeños, ahorros moderados, ahorros importantes, varía y no lo sé. Cabe mencionar que este dominio hace alusión a los recursos adicionales o costos incrementales de la intervención evaluada respecto a su comparador.

La determinación de las distintas categorías de costos, se realizó desde la perspectiva del sistema público de salud chileno, utilizando la mediana de gasto por paciente anual en cada uno de los 80 problemas de salud GES para categorizar al gasto anual por paciente como costos/ahorros despreciables y costos/ahorros moderados², y la mediana de gasto anual de pacientes con cobertura de la Ley 20.850 (Ricarte Soto) constituiría un límite para categorizar al gasto anual por paciente como costos/ahorros moderados y costos/ahorros extensos³

Costos:

- Si el costo por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **inferior a \$ 674.672**², dicha intervención presenta **costos pequeños**
- Si el **costo** por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$ 674.672** y menor a **\$4.502.112**³, dicha intervención presenta **costos moderados**.
- Si el costo por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$4.502.112**, dicha intervención presenta **costos importantes**

¹ Ministerio de Salud de Chile. Manual Metodológico Desarrollo de Guías de Práctica Clínica. Gobierno de Chile. Santiago; 2014.

² Según Estudio Verificación de Costos GES 2018 este límite para costo despreciable se encontraría entre los problemas de salud Depresión en mayores de 15 años y Trastorno bipolar en personas de 15 años y más.

³ Según información de ejecución presupuestaria de Ley Ricarte Soto generada por FONASA este límite para alto costo correspondería al costo anual paciente para Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente.

Ahorros:

- Si el ahorro por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **inferior a \$ 674.672**, dicha intervención presenta **ahorros pequeños**
- Si el ahorro por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$ 674.672** y menor a **\$4.502.112**, dicha intervención presenta **ahorros moderados**.
- Si el ahorro por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$4.502.112**, dicha intervención presenta **ahorros importantes**

COSTOS REFERENCIALES

A continuación se muestran los costos referenciales de la prestación sanitaria “realizar estudio de mutaciones (BRCA1 y BRCA2)”, de modo que el equipo elaborador de la Guía se pudiese pronunciar al respecto y no debe ser utilizado para otros fines.

Tabla N° 1. Costos referenciales

Ítem	Realizar estudios de mutaciones en genes asociados al cancer de mama
Análisis de genes BRCA 1 y BRCA 2 por secuenciación de genes completa	\$ 185.058
Consulta Médica de Especialidad en Genética Clínica (x2)	\$ 42.340
Total	\$ 227.398

Fuente:

- (1) Precio Cotización internacional, Laboratorio Invitae Corporation. \$250 USD. Calculado con valor de dólar al 08/11/2019 de \$740,23
- (2) Procesamiento en EE. UU. Estudio incluye tanto la secuenciación de genes completos como el análisis de deleciones y duplicaciones utilizando la tecnología de secuenciación de nueva generación "next-generation sequencing" (NGS)
- (3) Precio total para prestador nivel 3 de la base de datos Modalidad de Libre Elección 2019, FONASA