

COSTO DE CÁNCER DE PRÓSTATA EN LOS ESTABLECIMIENTOS HOSPITALARIOS DEL PERÚ

Timana Ruiz R¹; Sobrevilla Ricci A²; Mosqueira Lovón NR²; Gutiérrez Aguado A³; Escobedo Palza S⁴

¹SOMPEGS, Lima, Perú; ²Abt Associates-HFG Perú, Lima, Perú; ³UNMSM, Lima, Perú; ⁴SPEAS, Lima, Perú

Introducción

El cáncer de próstata constituye la quinta neoplasia más frecuente en el Perú y la neoplasia más frecuente en Hombres, representando el 5.8% de las neoplasias registradas y la décimo primera causa de carga de morbilidad, con un componente creciente de discapacidad. Estas cifras reflejan la importancia del cáncer de próstata en el sexo masculino y su repercusión en los costos sobreañadidos por discapacidad; sin embargo, su decreciente mortalidad es debido al ingreso de nuevas tecnologías como cirugías y nuevos fármacos que en materia de costos aumentan el costo total del cáncer de próstata.

Objetivo

Estimar los costos del cáncer de próstata (CP) de los servicios a brindar en los establecimientos hospitalarios del Ministerio de Salud del Perú.

Metodología

Se realizó una evaluación económica parcial de tipo costo de enfermedad (CE). La población de estudio fue una cohorte hipotética de pacientes con CP afiliada al Seguro Público de Salud (Seguro Integral de Salud) en el Perú. Los costos se estimaron desde la perspectiva del financiador al año 2014.

La definición de los esquemas de manejo clínico (procedimientos médicos y medicamentos para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la enfermedad) provienen de las Condiciones Asegurables del Plan Esencial de Aseguramiento en Salud (PEAS). Cada esquema de manejo clínico se ha estimado con la metodología de costeo estándar. El costo total fue ajustado por factores de oferta, demanda y adherencia.

Resultados

La cohorte hipotética de CP es de 1,167 personas para el año 2014 (Incidencia de CP: 51 x 100,000 en población masculina).

El costo total para CP es de 4,902,659 dólares correspondiendo a CP Estadio I: 437,084 dólares, CP Estadio II: 4,051,303 dólares y Estadio III: 414,273.

El costo total correspondiente a diagnóstico es de 296,583 dólares (6.0%), tratamiento 4,536,335 dólares (92.5%) y para seguimiento 69,742 dólares (1.4%) (Tabla I).

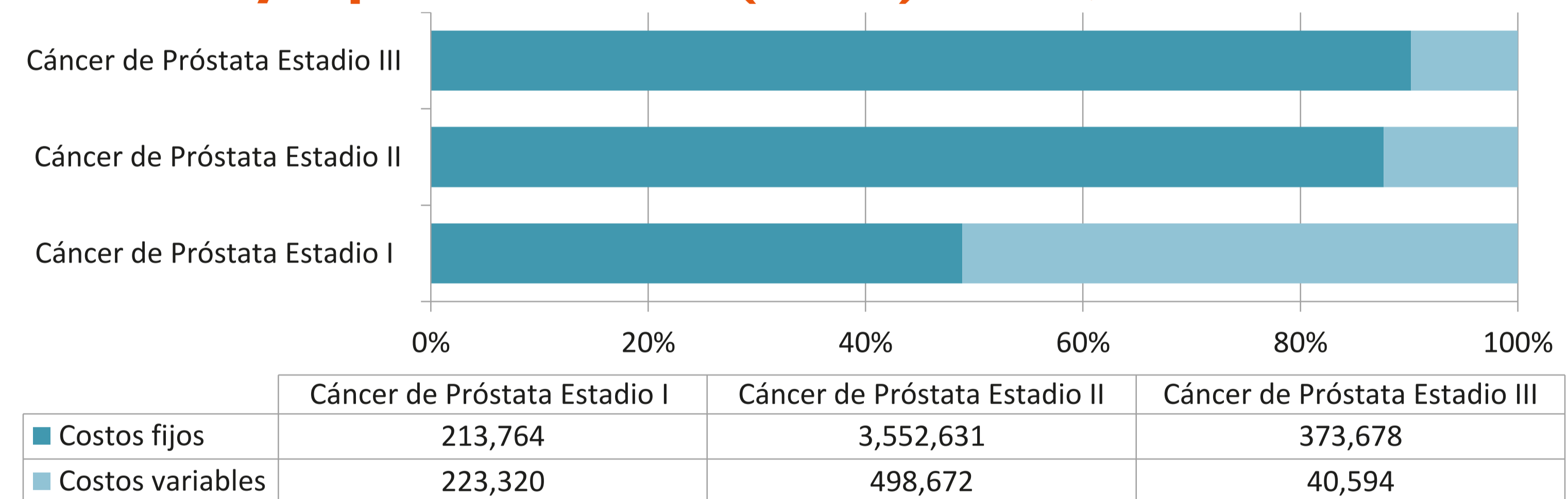
El costo fijo correspondió a 4,140,073 dólares (84.4%) y el costo variable a 762,587 dólares (15.6%) (Gráfico I)

Tabla I: Costos de manejo clínico de Cáncer de Próstata según estadio (US\$). Perú, 2014

Condición Específica	Población Objetivo	Costo Diagnóstico	Costo Tratamiento	Costo Seguimiento	Costo total
Cáncer de Próstata Estadio I	363	63,508	351,903	21,673	437,084
Cáncer de Próstata Estadio II	725	210,803	3,797,153	43,346	4,051,303
Cáncer de Próstata Estadio III	79	22,272	387,279	4,722	414,273
Total	1,167	296,583	4,536,335	69,742	4,902,659
		6.0%	92.5%	1.4%	100.0%

Elaboración: Proyecto HFG-Perú, USAID

Gráfico I: Costos de Cáncer de Próstata según estadio y tipo de costos (US \$). Perú, 2014



Elaboración: Proyecto HFG-Perú, USAID

Conclusiones

El costo anual total para Cáncer de Próstata en el Perú se estimó en 4,902,659 dólares. Este monto representa el 2.6% del presupuesto anual en el programa presupuestal de prevención y control del cáncer del país.

Es necesario complementar la información de costos estándar presentados en este estudio con los costos observados en los establecimientos de salud para mejorar la orientación del gasto, como parte de la política de financiamiento en el marco de la cobertura universal en salud en el país.

Referencias bibliográficas

- Pearce AM, Ryan F, Drummond FJ, Thomas AA, Timmons A, Sharp L. Comparing the costs of three prostate cancer follow-up strategies: a cost minimisation analysis. Support Care Cancer. 2015 Aug 6.
- Goss PEI, Lee BL, Badovinac-Crnjevic T, Strasser-Weippl K, Chavarri-Guerra Y, et al. Planning cancer control in Latin America and the Caribbean. Lancet Oncol. 2013 Apr;14(5):391-436.
- Perú, Ministerio de Salud. RM N° 195-2009/MINSA: Documento Técnico "Metodología para la Estimación de Costos Estándar en los Establecimientos de Salud". Lima. MINSA; 2009.
- Perú, Congreso de la República. Ley N° 29344: Ley marco de aseguramiento universal en salud. Lima: Congreso de la República; 2009.

Autores

Timana Ruiz, Raul Alonso: Rtimanar@gmail.com
 Sobrevilla Ricci, Alfredo: Alfredo_Sobrevilla@Abtassoc.com
 Mosqueira Lovón, Nelly Rocío: Rocío_Mosqueira@Abtassoc.com
 Gutiérrez Aguado, Alfonso: Alfonso2805@gmail.com Alfonso2805@yahoo.es
 Escobedo Palza, Seimer: Sescobedope@yahoo.com

Conflicto de interés:

Este estudio ha sido financiado por USAID a través del Proyecto HFG-Perú y los autores manifiestan no tener conflicto de intereses.