

COSTO DE ENFERMEDADES METAXENICAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PERÚ

Sobrevilla Ricci A¹; Mosqueira Lovón NR¹; Gutiérrez Aguado A²; Escobedo Palza S³; Timana Ruiz R⁴

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

Introducción

En el Perú, las enfermedades metaxénicas están muy vinculadas a condiciones de ruralidad y pobreza, requiriendo la intervención intramural y extramural. En términos globales, la situación decreciente de casos incidentes de dengue, bartonellosis, fiebre amarilla, tripanosomiasis, leishmaniasis y malaria (36,912 AVISA en 2004 vs 5,010 en 2012) sugiere éxito institucional en el control de estas condiciones. No obstante, es indispensable modular adecuadamente el balance recuperativo y el preventivo-promocional para que esta observación pueda mantenerse como tendencia. Ello involucra hacer estimaciones de los recursos necesarios para preservar la atención de la población ya afectada por estas patologías, bajo condiciones de integralidad.

Objetivo

Estimar los costos de las Enfermedades Metaxénicas (EMTX) de los servicios a brindar en los establecimientos 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 EMTX afiliada al Seguro Público de Salud (Seguro Integral de Salud). Los costos se estimaron desde la perspectiva del financiador tomados 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 EMTX es de 396,592 personas para el año 2014, de las cuales 5,434 corresponden a Dengue; 575 a Bartonellosis; 34,371 a Fiebre Amarilla; 91,982 a Tripanosomiasis; 11,131 a Leishmaniasis; y 253,099 a Malaria; (Incidencia de Dengue: 0.05%, Incidencia de Bartonellosis: 0.03%, Incidencia de Fiebre Amarilla: 0.0004% en población de 5 departamentos de la selva, Incidencia de Tripanosomiasis: 0.85%, Incidencia de Leishmaniasis: 0.04% en población rural de 6 departamentos, Incidencia de Malaria vivax: 0.23%, incidencia de malaria falciparum: 0.01%).

El costo total para EMTX es de 6,323,146 dólares correspondiendo para Dengue 319,284 dólares, Bartonellosis 193,488 dólares, Fiebre Amarilla 296,326 dólares, Tripanosomiasis 3,147,479 dólares, Leishmaniasis 68,721 dólares y para Malaria es de 2,297,849 dólares. El costo total correspondiente a prevención es 2,136,357 dólares (33.8%), diagnóstico 1,195,562 dólares (18.9%), tratamiento 1,296,561 dólares (20.5%) y para seguimiento 1,694,666 dólares (26.8%) (Tabla 1).

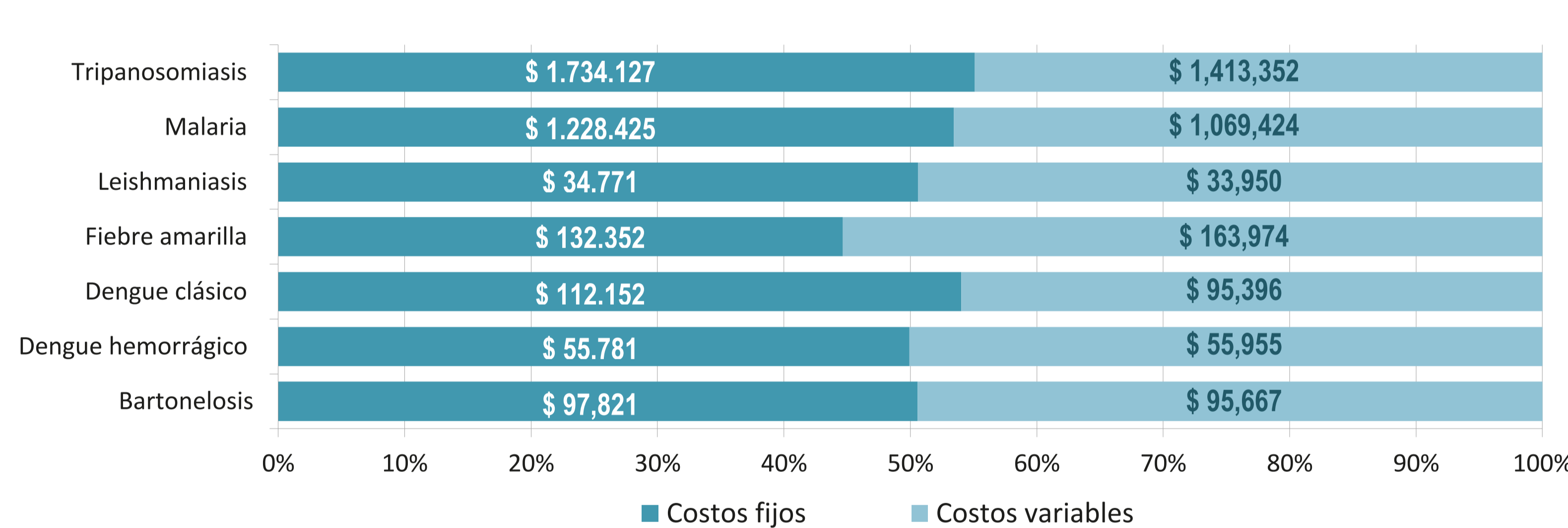
El costo fijo correspondió a 3,395,429 dólares (53.7%) y el costo variable a 2,927,718 dólares (46.3%). (Gráfico 1)

Tabla 1: Costos de manejo clínico de Enfermedades metaxénicas (US\$). Perú, 2014

Condición Específica	Población Objetivo	Costo Prevención	Costo Diagnóstico	Costo Tratamiento	Costo Seguimiento	Costo total
Bartonellosis	575	0	30,307	132,257	30,923	193,488
Dengue hemorrágico	98	0	8,251	99,700	3,785	111,736
Dengue clásico	5,336	61,359	96,214	24,987	24,987	207,548
Fiebre amarilla	34,371	295,473	129	593	130	296,326
Leishmaniasis	11,131	50,927	1,476	13,104	3,215	68,721
Malaria	253,099	1,130,892	234,957	765,391	166,609	2,297,849
Tripanosomiasis	91,982	597,706	824,228	260,529	1,465,016	3,147,479
Total	396,592	2,136,357	1,195,562	1,296,561	1,694,666	6,323,146
		33.79%	18.91%	20.51%	26.80%	100.0%

Elaboración: Proyecto HFG-Perú, USAID

Gráfico 1: Costos de Enfermedades metaxénicas según tipo de costos (US \$). Perú, 2014



Elaboración: Proyecto HFG-Perú, USAID

Conclusiones

El costo anual total para Enfermedades Metaxénicas se estimó en 6,323,146 dólares. Este monto representa el 5.9% del presupuesto anual 2014 del Programa Presupuestal Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis.

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

- Cabezas César, Fiestas Victor, García-Mendoza María, Palomino Miriam, Mamani Enrique, Donaires Fernando. Dengue en el Perú: a un cuarto de siglo de su reemergencia. Rev Peru Med Exp Salud Publica [Internet]. 2015 Mar [cited 2015 Aug 19]; 32(1): 146-156
- Tusting LSI, Willey B, Lucas H, Thompson J, Kafy HT, Smith R, Lindsay SW. Socioeconomic development as an intervention against malaria: a systematic review and meta-analysis. Lancet. 2013 Sep 14;382(9896):963-72
- 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

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
 Timana Ruiz, Raul Alonso: Rtimanar@gmail.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.