

# COSTO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PERÚ

Escobedo Palza S<sup>1</sup>; Timana Ruiz R<sup>3</sup>; Sobrevilla Ricci A<sup>4</sup>; Mosqueira Lovón NR<sup>4</sup>; Gutiérrez Aguado A<sup>4</sup>

<sup>1</sup>SPEAS, Lima, Perú; <sup>3</sup>SOMPEGS, Lima, Perú; <sup>4</sup>Abt Associates-HFG Perú, Lima, Perú; <sup>4</sup>UNMSM, Lima, Perú

## Introducción

En el Perú, la hipertensión arterial es una dolencia muy frecuente en personas adultas. Con frecuencia es una enfermedad que no produce síntomas (70 - 80% son asintomáticos) y condiciona una alta morbilidad: es la primera causa de accidentes cerebrovasculares, infartos al corazón, insuficiencia cardíaca, ceguera e insuficiencia renal. Por tanto, constituye una de las prioridades sanitarias que demanda atención integral y el conocimiento del impacto económico para su abordaje en los diferentes estadios clínicos que cursa esta enfermedad.

## Objetivo

Estimar los costos de Hipertensión Arterial (HTA) 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 HTA 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 HTA es de 359,672 personas para el año 2014 (Incidencia de HTA: 27% en mayores de 30 años).

El costo total para HTA es de 158,751,728 dólares correspondiendo a diagnóstico es 5,098,754 dólares (3.2%), tratamiento 136,381,652 dólares (85.9%) y para seguimiento 17,271,321 dólares (10.9%) (Tabla I).

El costo fijo correspondió a 55,294,137 dólares (34.8%) y el costo variable a 103,457,589 dólares (65.2%) (Gráfico I).

**Tabla I: Costos de manejo clínico de Hipertensión Arterial (US\$). Perú, 2014**

Condición Específica	Población Objetivo	Costo Diagnóstico	Costo Tratamiento	Costo Seguimiento	Costo total
Hipertensión arterial	359,672	5,098,754	136,381,652	17,271,321	158,751,728

Elaboración: Proyecto HFG-Perú, USAID

**Gráfico I: Costos de Hipertensión Arterial según tipo de costos (US \$). Perú, 2014**



Elaboración: Proyecto HFG-Perú, USAID

## Conclusiones

El costo anual total para Hipertensión Arterial en el Perú se estimó en 158,751,728 dólares. Este monto representa el 114.1% del presupuesto ejecutado el año 2014 en el Programa Presupuestal 018 Enfermedades no Transmisibles.

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

- Arredondo A, Aviles R. Costs and Epidemiological Changes of Chronic Diseases: Implications and Challenges for Health Systems. PLoS One. 2015; 10(3): e0118611.
- Lanas F, Serón P, Lanás A. Cardiovascular disease in Latin America: the growing epidemic. Prog Cardiovasc Dis. 2014 Nov-Dec;57(3):262-7.
- 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

Escobedo Palza, Seimer: Sescobedope@yahoo.com  
 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

## 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.