



FICHA TÉCNICA INDICADOR

Nombre del indicador	Tasa de mortalidad por Hipertensión Arterial - HTA en menores de 70 años en Bogotá D.C.
Definición del evento	<p>La hipertensión, también conocida como tensión arterial alta o elevada, es un trastorno en el que los vasos sanguíneos tienen una tensión persistentemente alta, lo que puede dañarlos. Cada vez que el corazón late, bombea sangre a los vasos, que llevan la sangre a todas las partes del cuerpo. La tensión arterial es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de los vasos (arterias) al ser bombeada por el corazón. Cuanto más alta es la tensión, más esfuerzo tiene que realizar el corazón para bombear. La mayoría de las personas con hipertensión no muestra ningún síntoma. En ocasiones, la hipertensión causa síntomas como dolor de cabeza, dificultad respiratoria, vértigos, dolor torácico, palpitaciones del corazón y hemorragias nasales, pero no siempre. Si no se controla, la hipertensión puede provocar un infarto de miocardio, un ensanchamiento del corazón y, a la larga, una insuficiencia cardiaca. A nivel mundial, más de uno de cada cinco adultos tiene la tensión arterial elevada, un trastorno que causa aproximadamente la mitad de todas las defunciones por accidente cerebrovascular o cardiopatía (OMS, 2015).</p>
Definición del indicador	<p>La tasa es un estimado de la velocidad a la que ocurren las muertes debidas a enfermedad hipertensiva en menores de 70 años.</p>
Utilidad	<p>Monitorear la magnitud y distribución de la mortalidad por hipertensión arterial en la población menor de 70 años residente en la ciudad de Bogotá.</p>
Fórmula de cálculo	<p>Número de defunciones estimadas por hipertensión arterial (códigos CIE 10 I10 a I15) en menores de 70 años / Población estimada menor de 70 años a mitad del periodo * 100.000</p>
Unidad de medición	<p>Tasa específica ajustada y no ajustada por 100.000 menores de 70 años</p>
Periodicidad	<p>Anual</p>
Meta	<p>Reducir para 2020 la tasa de mortalidad asociada a condiciones crónicas a 15.0 por cada 100.000 menores de 70 años (Plan Territorial de salud para Bogotá D.C. 2016 – 2020).</p>
Fuente de información	<p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificados de defunción - Bases de datos DANE - Sistema de Estadísticas Vitales - Análisis demográfico - finales, 2006 - 2007. • Bases de datos DANE - RUAF - ND Sistema de Estadísticas Vitales - Análisis demográfico - finales (2013, publicación base julio 30 del 2015) (2014 Publicación DANE 30 de junio 2016) 2008 - 2014. • Bases de datos DANE - RUAF - ND Sistema de Estadísticas Vitales - Análisis demográfico – finales (2015 publicación DANE 30 de junio 2016) (2016 publicación DANE 30 de marzo 2017) 2015 - 2016.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p>	<p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p>	
---	---	--	--

Nombre del indicador	Tasa de mortalidad por Hipertensión Arterial - HTA en menores de 70 años en Bogotá D.C.
	<ul style="list-style-type: none"> • Bases de datos DANE RUAF - ND Sistema de Estadísticas Vitales - Análisis Demográfico – final (2017 publicación DANE 28 de diciembre de 2018) 2017. • Bases de datos DANE - RUAF - ND Sistema de estadísticas Vitales SDS ADE - preliminar (corte 08/01/2019 y ajustado 14/01/2019) 2018. • Base de datos SDS y aplicativo Web RUAF - ND, 2019 preliminares (corte 07-06-2019 y ajustado 13-06-2019) <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecciones de población para Bogotá D.C., localidades DANE y SDP 2000-2015 de junio 13 del 2008. • Secretaría Distrital de Planeación. Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. Boletín No. 69, diciembre 2014. Proyecciones de población por localidades para Bogotá 2016 – 2020.
Responsable	SaluData – Observatorio de Salud de Bogotá / observatoriodesalud@saludcapital.gov.co / Secretaría Distrital de Salud
Limitaciones / Nota Técnica	Es necesario tener en cuenta que las tasas aún se calculan con las cifras de población vigentes basadas en censo 2005 y muy probablemente serán afectadas por los nuevos cálculos de población basados en el censo 2018 (se estima que las tasas incrementarán debido a una sobreestimación de la población en los cálculos vigentes). Para el cálculo de las tasas ajustadas se usa la distribución de la población mundial estándar OMS.

Fuente: Elaboración propia SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá, adaptada según Hojas metodológicas indicadores sector salud DNP 2002 y Ficha técnica glosario indicadores básicos OPS 2015