

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	POLÍTICA Y GERENCIA ESTRATÉGICA OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR			
	Código:	SDS-PGE-FT-021	Versión:	
Elaborado por: Nancy Chacón – Héctor I. Lara / Revisado por: Natalia Rodríguez / Aprobado por: Alejandro Gómez				

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Prevalencia de sibilancias en el último mes en población de 60 y más años en Bogotá D.C.

Definición del evento

Los silbidos al respirar o sibilancias, manifiestan una dificultad a la hora de expulsar el aire, hecho que se produce como consecuencia de la inflamación de los bronquios y contracción del músculo que los rodea, ocasionando además sensación de dificultad para respirar, agobio y cansancio. Además de la contaminación del aire, otros factores interactúan para exacerbar dichos síntomas, entre los cuales se puede mencionar el humo del tabaco, la humedad en la vivienda, entre otros (1).

(1) Weinmayr G, Romeo E, De Sario M, Weiland SK, Forastiere F. Short-Term Effects of PM10 and NO2 on Respiratory Health among Children with Asthma or Asthma-like Symptoms: A Systematic Review and Meta-Analysis. Environmental Health Perspectives [Internet]. 2010 Apr [cited 2019 May 9]; 118 (4):449–57. Available from: <http://search.ebscohost.com.ez.urosario.edu.co/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=48990869&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Utilidad

Monitorear las sibilancias en el último mes en grupos vulnerables como son las personas de 60 y más años, con los cuales es posible estimar asociación respecto a la contaminación del aire por material particulado.

Meta

A 2024 desarrollar una estrategia de entornos ambientalmente saludables a nivel urbano y rural en territorios priorizados e implementar el 100% de las estrategias establecidas en la política de salud ambiental para Bogotá D.C, contribuyendo a prevenir la enfermedad y a promocionar la salud individual y colectiva de la población y así mismo, reducir en un 5% la mortalidad por contaminación del aire.

Forma de cálculo

Número de casos positivos para sibilancias en el último mes reportados en población de 60 y más años, encuestada en la vigilancia en el periodo/ Número de personas de 60 y más años encuestada en la vigilancia en el periodo * 100

Unidad de medición

Prevalencia

Periodicidad de la actualización

Anual

Fuente de información

Secretaría Distrital de Salud, Subsecretaría de Salud Pública, SIVIGILA D.C.

Serie disponible

2019 - 2023

Limitaciones del indicador

Ninguna

Responsable

Ana Cecilia Gálvez - Karem Delgado
 Línea Aire, Ruido y Radiación Electromagnética
 Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

Mónica Montaña Osorio
 Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E

Rocío Pineda García
 Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E

Erika Milena Castillo Pantoja
 SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá
observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Observaciones

La metodología de recolección de la información y medición del presente indicador obedece a una encuesta poblacional de la Vigilancia en Salud Ambiental por contaminación del aire, la cual se aplica a personas de 60 y más años mediante los formatos: Encuesta periódica de prevalencia de sintomatología respiratoria y cardiovascular en personas de 60 y más años, como parte de la vigilancia de síntomas respiratorios posiblemente asociados a contaminación del aire en Bogotá D.C.

En el año 2019 el cálculo de la muestra para la ciudad de Bogotá, se realizó con una distribución proporcional a la localidad y UPZ de acuerdo a la densidad poblacional. A partir del año 2020 se llevó a cabo la aleatorización de barrios, y de manzanas, seleccionando unidades habitacionales de manera sistemática donde se encuentra la población objeto que cumple con los criterios de inclusión (edad y tiempo de residencia) a la cual se aplica la encuesta de los posibles efectos en salud por exposición a contaminación del aire en Bogotá D.C.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	POLÍTICA Y GERENCIA ESTRATÉGICA OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR			
	Código:	SDS-PGE-FT-021	Versión:	
Elaborado por: Nancy Chacón – Héctor I. Lara / Revisado por: Natalia Rodríguez / Aprobado por: Alejandro Gómez				

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Prevalencia de dolor torácico en población de 60 y más años en Bogotá D.C.

Definición del evento

El dolor torácico se define como toda sensación álgica localizada en la zona situada entre el diafragma y la fosa supraclavicular. Es una de las causas más frecuentes de consulta médica, pues habitualmente despierta preocupación en el que lo sufre, además del padecimiento que de por sí proporciona. Tiene una significación en extremo diversa, siendo unas veces consecutivo a pequeñas afecciones intrascendentes, mientras que en otras es expresión de procesos de extrema severidad (2).

(2) M.V. Hidalgo Sanjuán, M.C. Vera Sánchez, L. Piñel Jiménez, A. Ruiz Martín. Dolor torácico. Disponible en: https://www.neumosur.net/files/publicaciones/ebook/22-DOLOR_TORACICO-Neumologia-3_ed.pdf.

Utilidad

Monitorear el síntoma dolor torácico en grupos vulnerables como son las personas de 60 y más años, con los cuales es posible estimar asociación respecto a la contaminación del aire por material particulado.

Meta

A 2024 desarrollar una estrategia de entornos ambientalmente saludables a nivel urbano y rural en territorios priorizados e implementar el 100% de las estrategias establecidas en la política de salud ambiental para Bogotá D.C, contribuyendo a prevenir la enfermedad y a promocionar la salud individual y colectiva de la población y así mismo, reducir en un 5% la mortalidad por contaminación del aire.

Forma de cálculo

Número de casos positivos para dolor torácico reportados en población de 60 y más años, encuestada en la vigilancia en el periodo/ Número de personas de 60 y más años encuestada en la vigilancia en el periodo * 100

Unidad de medición

Prevalencia

Periodicidad de la actualización

Anual

Fuente de información

Secretaría Distrital de Salud, Subsecretaría de Salud Pública, SIVIGILA D.C.

Serie disponible

2019 - 2023

Limitaciones del indicador

Ninguna

Responsable

Ana Cecilia Gálvez - Karem Delgado
 Línea Aire, Ruido y Radiación Electromagnética
 Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

Mónica Montaña Osorio
 Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E

Rocío Pineda García
 Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E

Erika Milena Castillo Pantoja
 SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá
 observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Observaciones

La metodología de recolección de la información y medición del presente indicador obedece a una encuesta poblacional de la Vigilancia en Salud Ambiental por contaminación del aire, la cual se aplica a personas de 60 y más años mediante los formatos: Encuesta periódica de prevalencia de sintomatología respiratoria y cardiovascular en personas de 60 y más años, como parte de la vigilancia de síntomas respiratorios posiblemente asociados a contaminación del aire en Bogotá D.C.

En el año 2019 el cálculo de la muestra para la ciudad de Bogotá, se realizó con una distribución proporcional a la localidad y UPZ de acuerdo a la densidad poblacional. A partir del año 2020 se llevó a cabo la aleatorización de barrios, y de manzanas, seleccionando unidades habitacionales de manera sistemática donde se encuentra la población objeto que cumple con los criterios de inclusión (edad y tiempo de residencia) a la cual se aplica la encuesta de los posibles efectos en salud por exposición a contaminación del aire en Bogotá D.C.