

Evolución de la mortalidad por cáncer de pulmón en Colombia, 1985 a 2018

Autores: Alexandra Giraldo-Osorio^{1,2,3}, Mónica Pérez-Ríos^{1,4}, Julia Rey-Brandariz¹, Cristina Candal-Pedreira¹, María Isolina Santiago-Pérez⁵, Alberto Ruano-Ravina^{1,4}

¹Universidad de Santiago de Compostela, ²Universidad de Caldas-Colombia,

³Fundación Carolina, ⁴CIBER de Epidemiología, ⁵Dirección Xeral de Saúde Pública

ID: 41

Introducción

El cáncer de pulmón es un indicador de la evolución de la epidemia tabáquica.

Objetivo

Analizar la evolución de la mortalidad por cáncer de pulmón en Colombia en población de ≥ 35 años en el periodo 1985-2018.

Métodos

Análisis de series temporales. Fuente de mortalidad y población: Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia. Análisis: tasas específicas por grupos de edad y estandarizadas (método directo: población OMS 2000-2025). Se estimaron porcentajes de cambio anual (APC), porcentajes de cambio medio anual (AAPC) y se identificaron puntos de cambio significativos (regresión *joinpoint*).

Resultados

En el periodo 1985-2018 hubo 105.553 muertes por cáncer de pulmón en Colombia en población ≥ 35 años; la mayoría en hombres (60,8%) y en el grupo de ≥ 65 años (65,4%) (Fig 1).

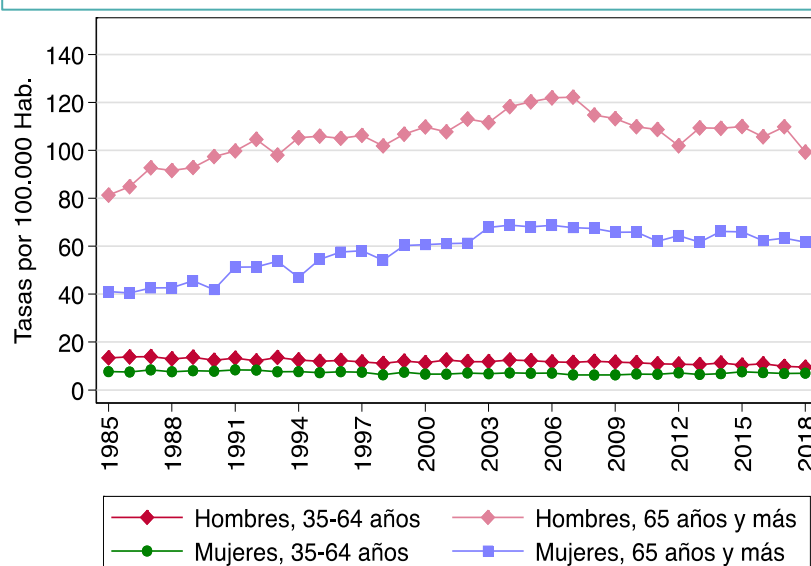


Figura 1. Tasa específica de mortalidad por cáncer de pulmón según sexo y grupo de edad. Colombia, 1985-2018

La disminución más acentuada se produjo en los hombres de 35-64 años en el periodo 2005-2018 (APC = -2,6%) y el aumento más acentuado fue en las mujeres de ≥ 65 años en el periodo 1985-2004 (APC = 2,6%) -ambos significativos-, en el total del periodo analizado (Fig 2).

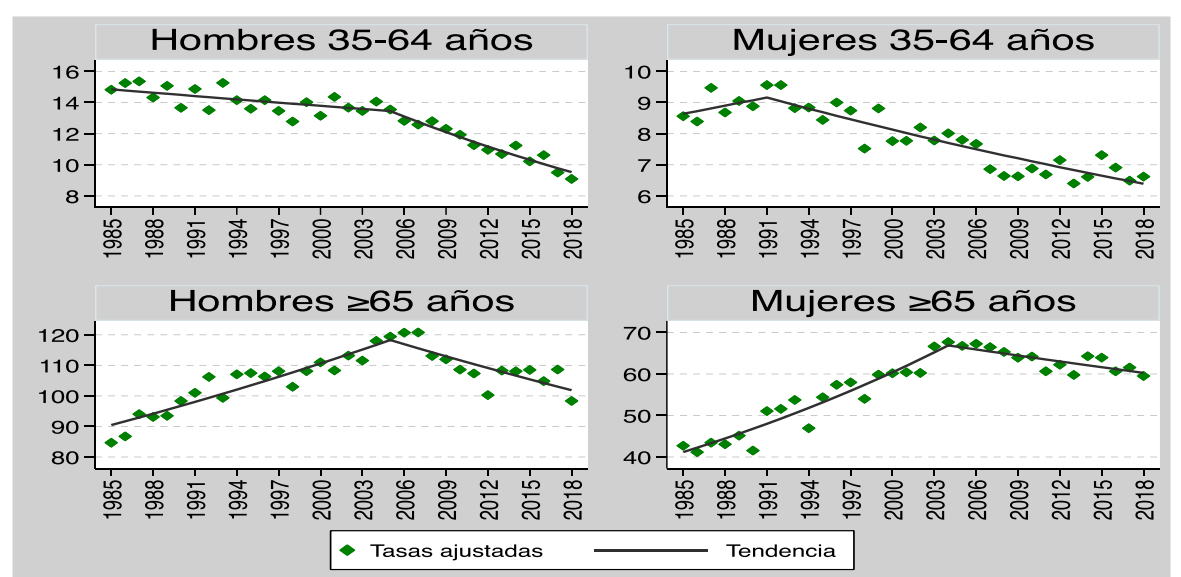


Figura 2. Tendencia de tasas de mortalidad por cáncer de pulmón según sexo y grupos de edad en Colombia, 1985-2018 (tasas por 100.000 hab.): regresión *joinpoint*

Conclusiones

En Colombia la mortalidad por cáncer de pulmón está disminuyendo, diferente a lo observado en Europa y Norteamérica, donde está aumentando en mujeres. Se deben potenciar medidas de prevención primaria para evitar el inicio del consumo de tabaco y mantener la tendencia decreciente en las tasas de mortalidad.