

USC Evolución de la MORTALIDAD ATRIBUIDA al consumo de TABACO en ESPAÑA: 1990-2018

Autores: Rey Brandariz J, Santiago Pérez MI, Ruano Raviña A, Candal Pedreira C, Mourino N, Pérez Ríos M.

ID: 24

INTRODUCCIÓN

Estudiar el impacto del consumo de tabaco en una población es importante. El **objetivo** es estudiar la evolución de la **mortalidad atribuida (MA)** al consumo de **tabaco** en el periodo **1990-2018** en población ≥ 35 años.

MÉTODOS

Método de Peto et al.

Paso 1 (MA por cáncer de pulmón)

$$MA_{cp} = MO_{cp} * (TPG - TPNF)$$

MA_{cp}: MA por cáncer pulmón (CP)

MO_{cp}: mortalidad observada por CP

TPG: tasa mortalidad CP global

TPNF: tasa mortalidad CP nunca fumadores

Paso 2 (MA por el resto de causas asociadas al tabaco)

$$1. SIR = \frac{C_{LC} - N_{LC}}{S^*_{LC} - N^*_{LC}}$$

$$2. FAP = \frac{SIR (RR-1)}{1 + SIR(RR-1)}$$

$$3. MA = MO * FAP$$

SIR: Smoking Impact Ratio
C_{LC} y N_{LC}: tasa mortalidad CP global y nunca fumadores en población estudio

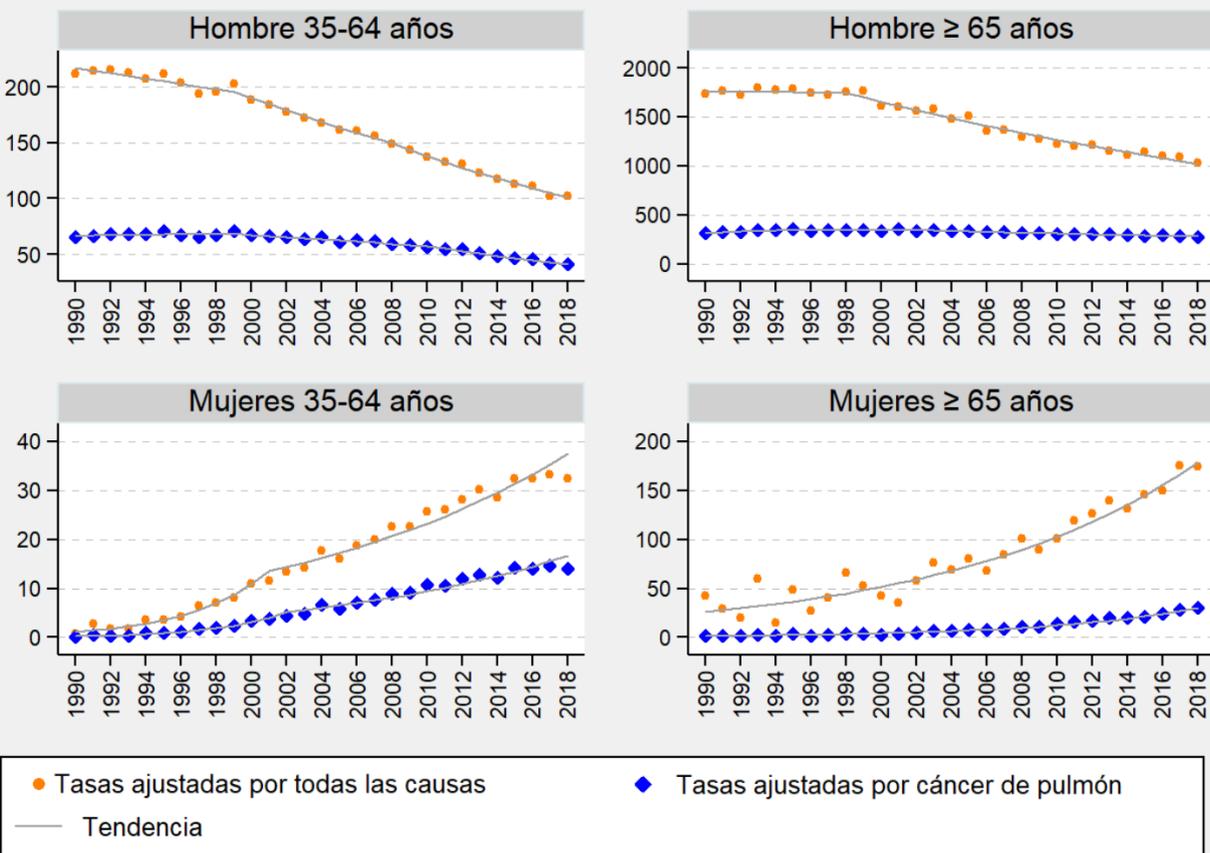
S*_{LC} y N*_{LC}: tasa mortalidad CP en fumadores y nunca fumadores en población de referencia.

FAP: fracción atribuida poblacional

RR: riesgo relativo fumadores

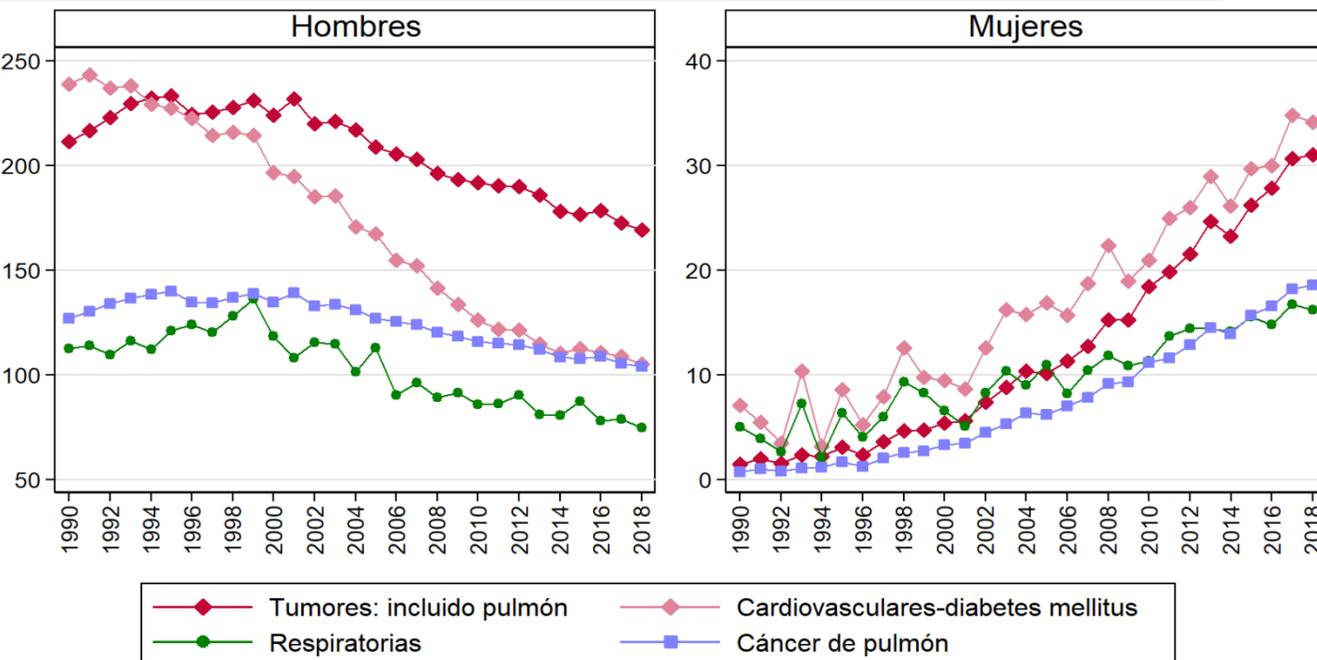
MO: mortalidad observada

RESULTADOS



El **tabaco** causó más de **1,7 millones** de **muer**tes entre **1990-2018** en población ≥ 35 años .

El **42,6%** de la **MA** por tabaco fue por **tumores**.



Tasas brutas anuales de MA por sexo y causa de muerte

CONCLUSIONES

La **epidemia tabáquica** en España durante 1990-2018 ha evolucionado de forma **diferente** en **ambos sexos**. Es importante incluir la perspectiva de género en los análisis de MA.