

INFORME MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO. ARAGÓN 2016

METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por enfermedades del sistema circulatorio registradas en Aragón durante el año 2016. Se asignaron el Sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) a la que corresponde la residencia de cada defunción según el Padrón de habitantes, de acuerdo al mapa sanitario de 2015.

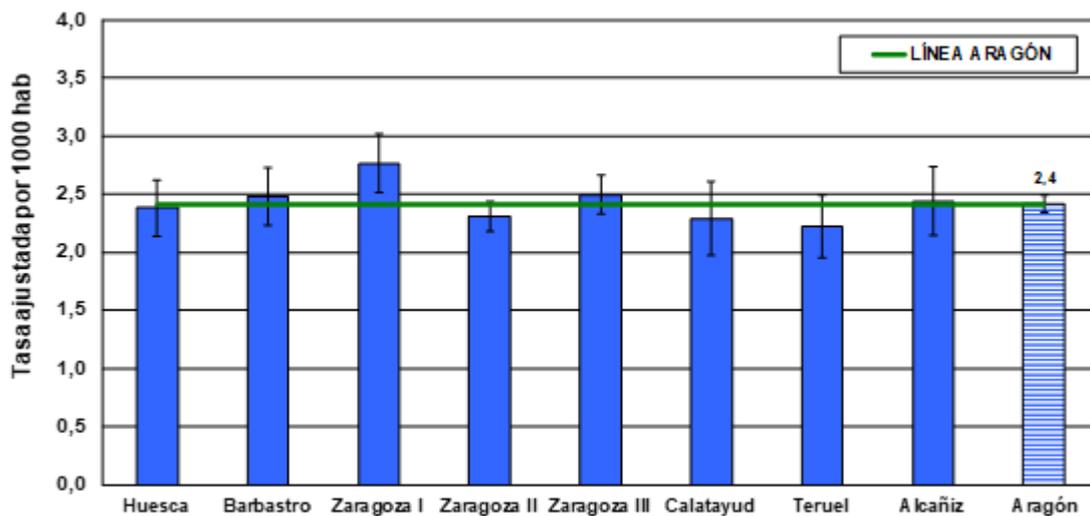
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

Asimismo se calcularon las Razones Estandarizadas de Mortalidad (REM) para cada ZBS por sexo y se suavizaron mediante el modelo de Besag, York y Mollié, Para el cálculo de esperados se utilizaron las tasas de mortalidad de Aragón por enfermedades del sistema circulatorio por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tablas 1-4).

RESULTADOS.

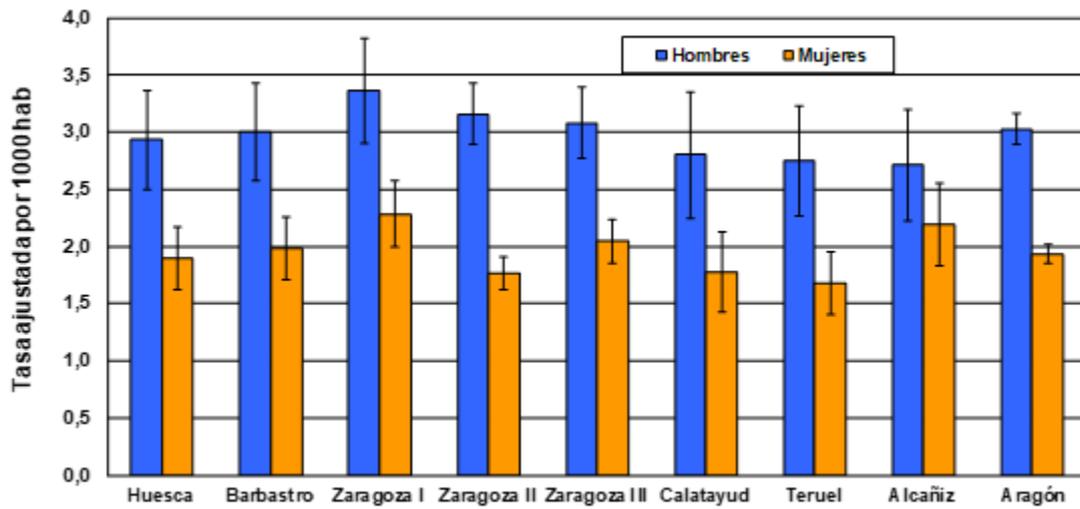
Aunque las tasas son semejantes en todos los sectores, el sector de Zaragoza I tiene, para el total de la población, tasas estadísticamente significativas más elevadas que el total de Aragón (figura1). La tasa en mujeres es estadísticamente significativa inferior a la de los hombres tanto para el total de Aragón como para cada uno de los sectores excepto el sector de Alcañiz (Figura2).

Figura 1. Tasa ajustada por sector sanitario. Ambos sexos.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 3 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 3 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 3,4 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 1,9 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad. Las tasas son más altas en los grupos de mayor edad. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de 95 y más años tanto en el caso de los hombres (131,5 por mil hab) como en el de las mujeres (124,93 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

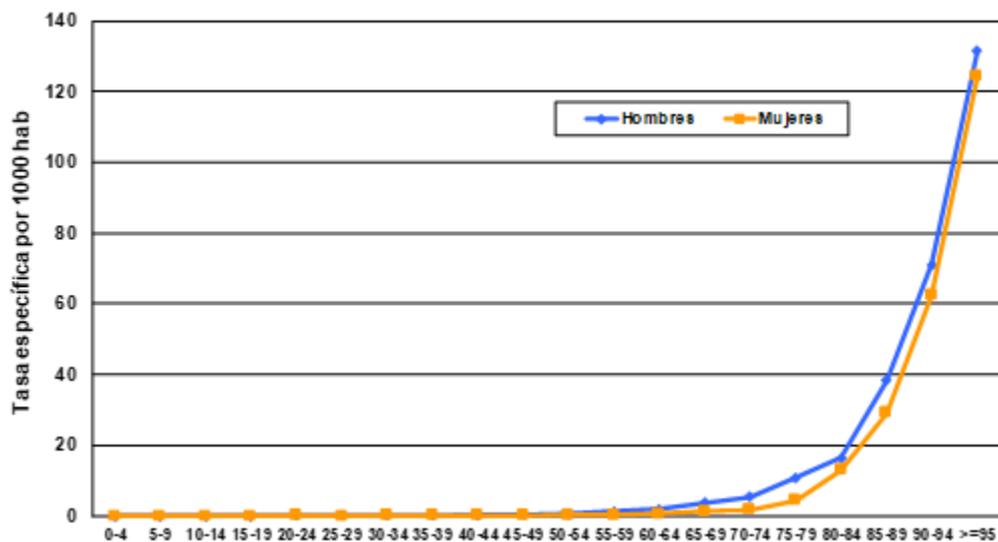


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

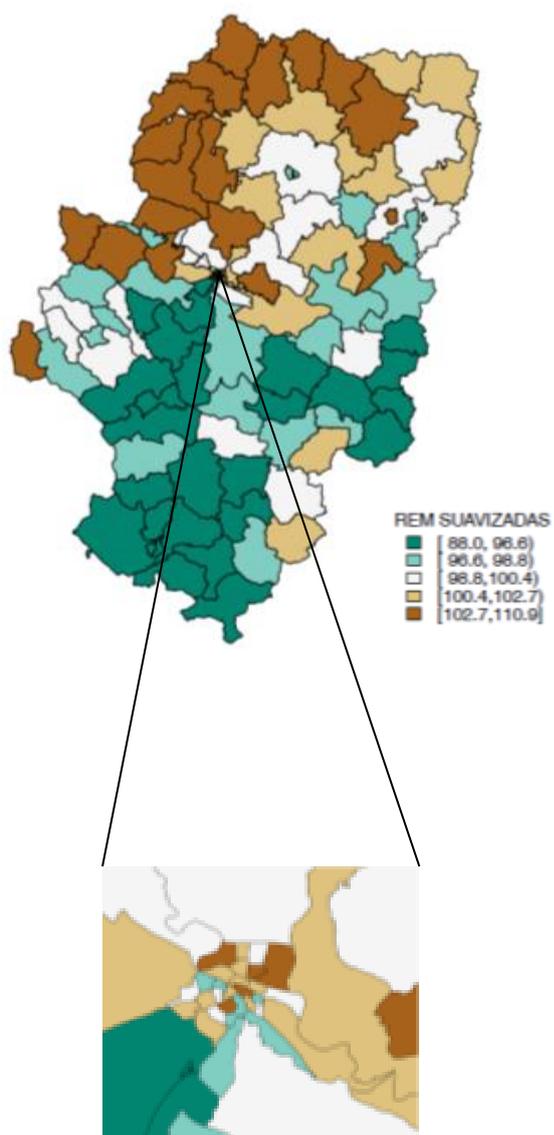


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

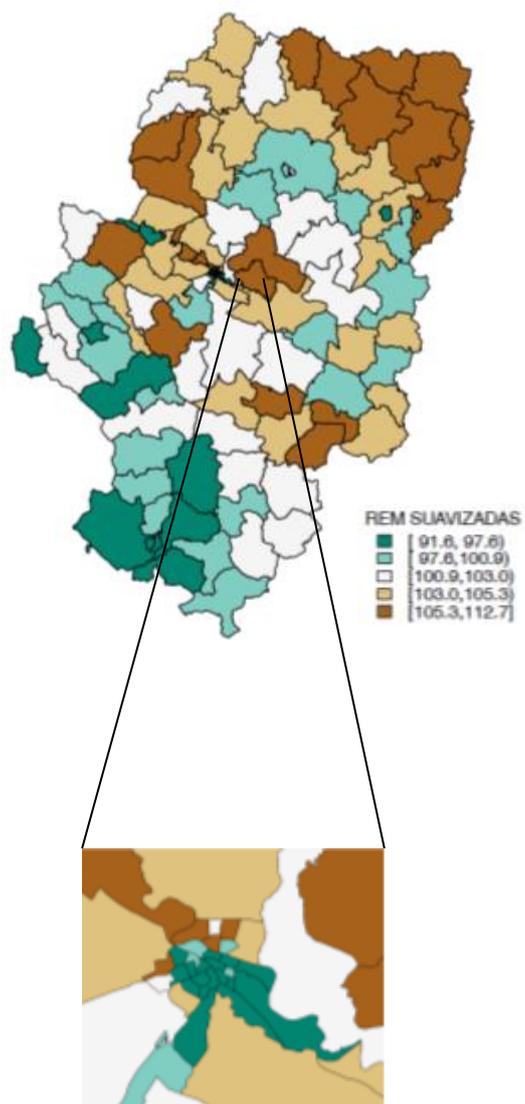


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Albarracín
Santa Eulalia

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Tarazona
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Ejea de los Caballeros

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Univérsitas)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (Independencia)

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Oliver)
Calanda
Benabarre
Aínsa
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)