

INFORME MORTALIDAD POR CÁNCER COLORRECTAL. ARAGÓN 2015

METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer colorrectal registradas en Aragón durante el año 2015. 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.

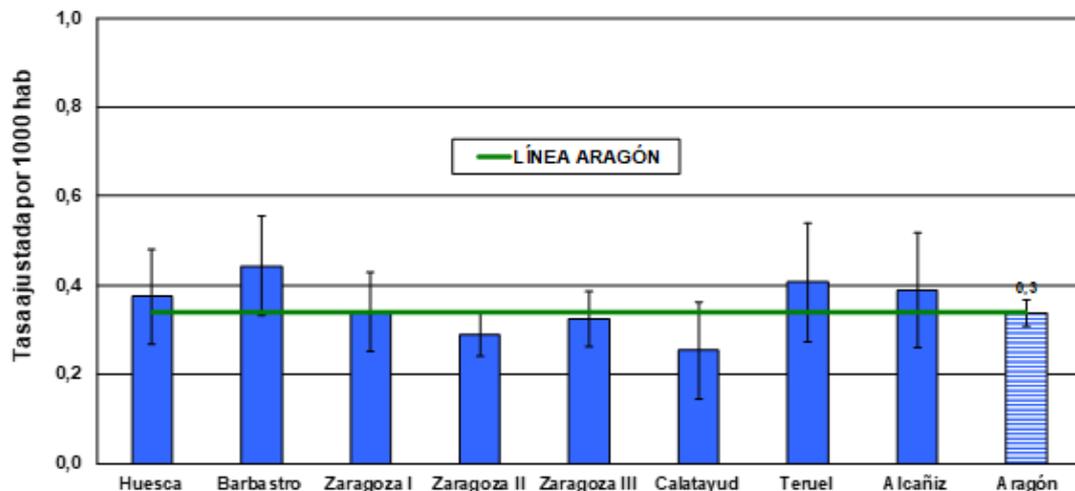
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

RESULTADOS.

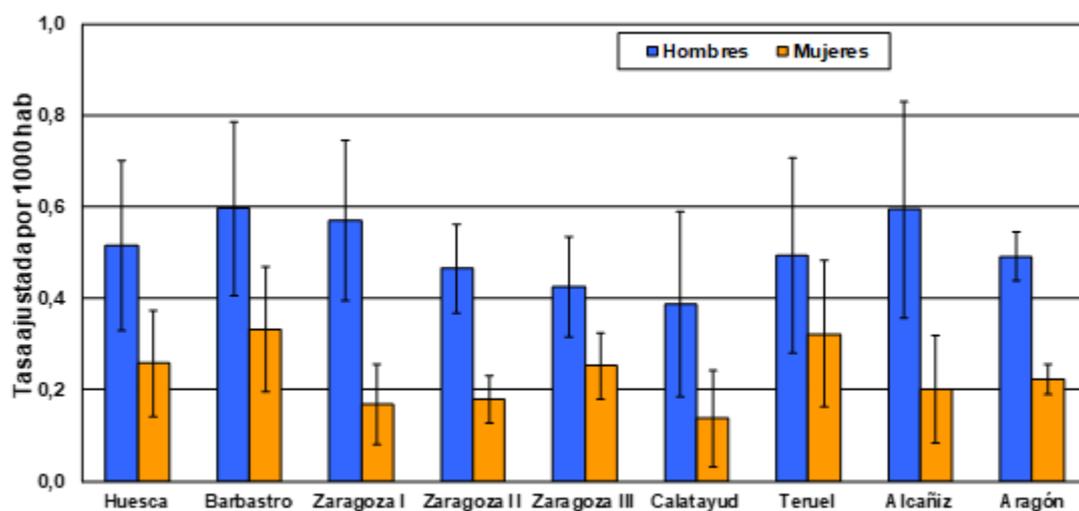
No se observan diferencias estadísticamente significativas, para el total de la población, entre los sectores respecto al total de Aragón (figura1). Tampoco se encuentran diferencias estadísticamente significativas entre los sectores y el total de Aragón en el caso de los hombres ni en el de las mujeres. Sin embargo, las tasas de mujeres son más bajas, estadísticamente significativas, que las de los hombres para el total de Aragón (Figura2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 0,5 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 0,5 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 0,3 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,2 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 excepto en el grupo de edad de 40-49 años. Las tasas son más altas en los grupos de mayor edad. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de 85 y más años tanto en el caso de los hombres (4,6 por mil hab) como en el de las mujeres (2,2 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

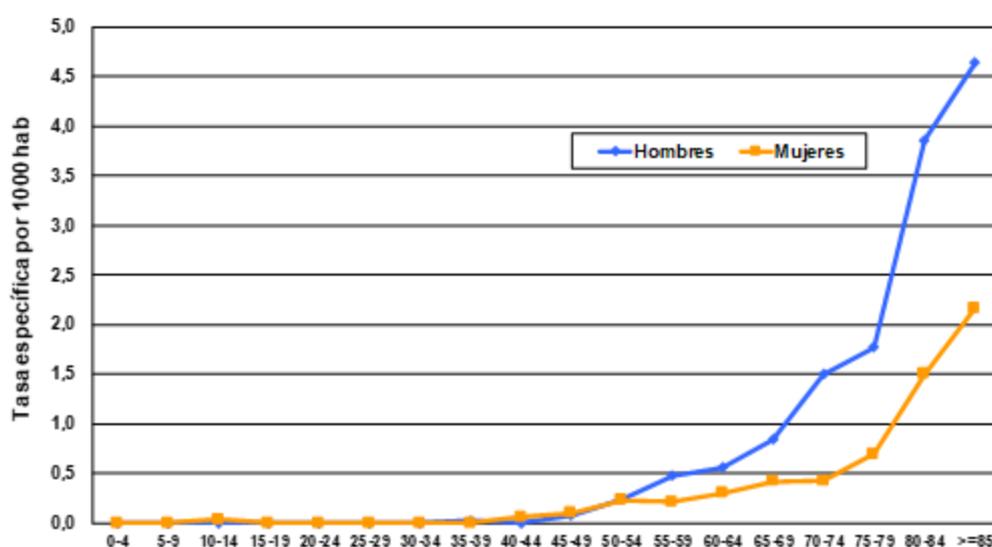


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza capital

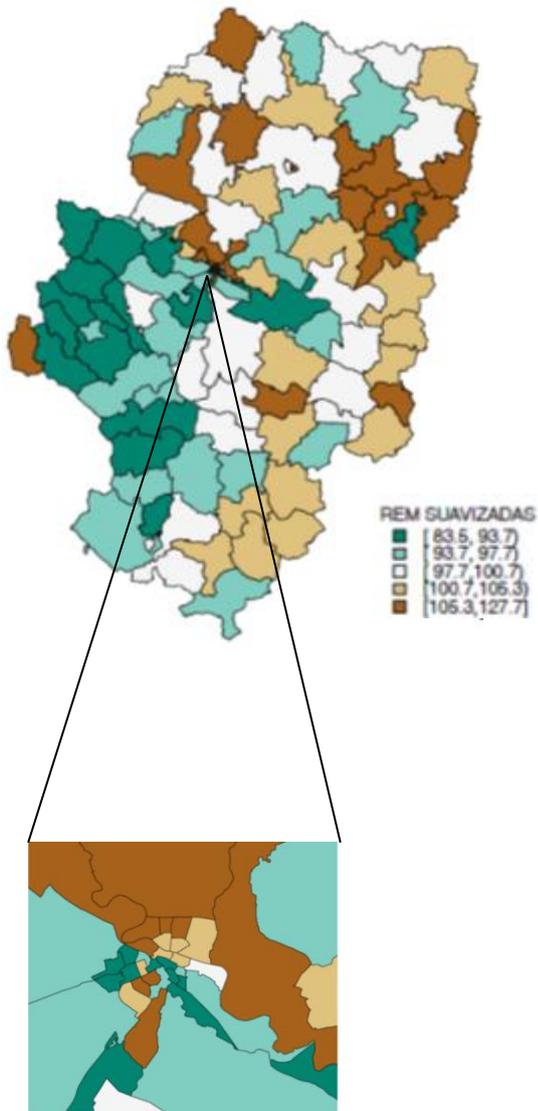
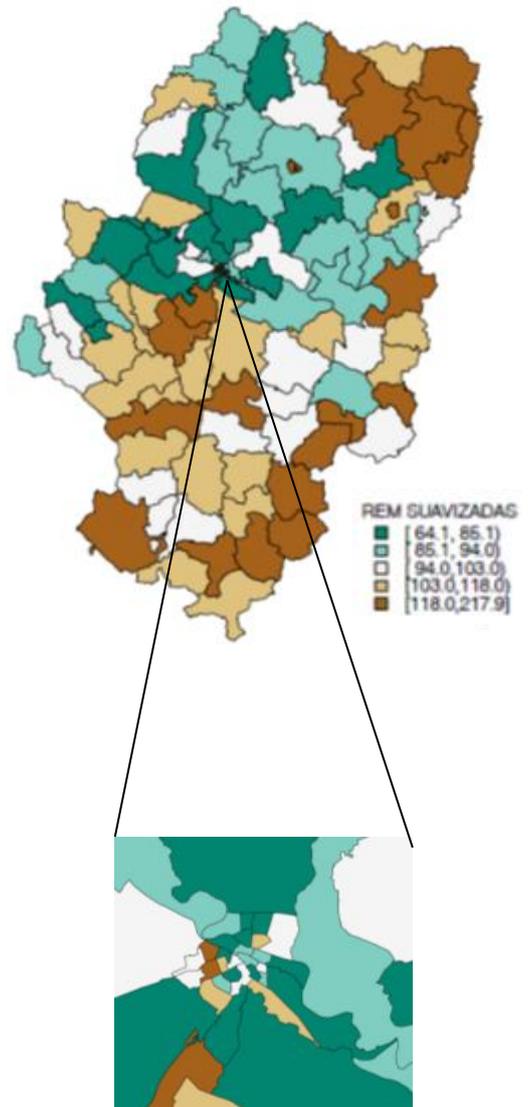


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital



En los hombres, la ZBS de Ejea de los Caballeros presenta un exceso de riesgo respecto al total de Aragón y no hay ninguna con defecto de riesgo

Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Ejea de los Caballeros
Zaragoza Capital (Venecia)
Zuera
Barbastro
Zaragoza Capital (Almozara)
Borja
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Graus
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Calamocha
Fraga