

INFORME PREVALENCIA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. ARAGÓN 2017

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2017, que tenían registrado un diagnóstico de hipertensión arterial (HTA) en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP), urgencias (PCH) o altas hospitalarias (CMBD). La edad de los casos, el sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) de residencia es la registrada en BDU a 31/12/2017.

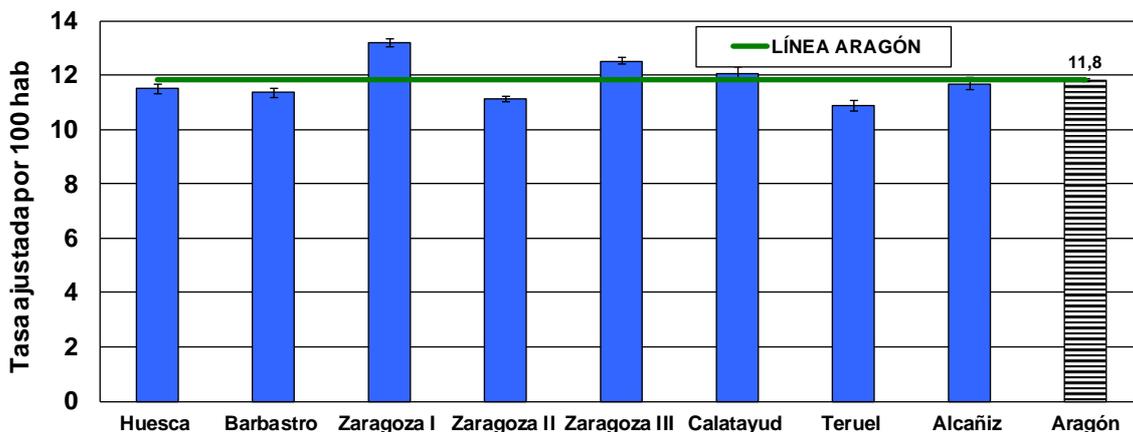
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

Asimismo, se calcularon las Razones Estandarizadas de Morbilidad (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 prevalencia de hipertensión arterial de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada por ZBS, divididas en quintiles, con IC al 95 % para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5). Se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tabla 1-4).

RESULTADOS.

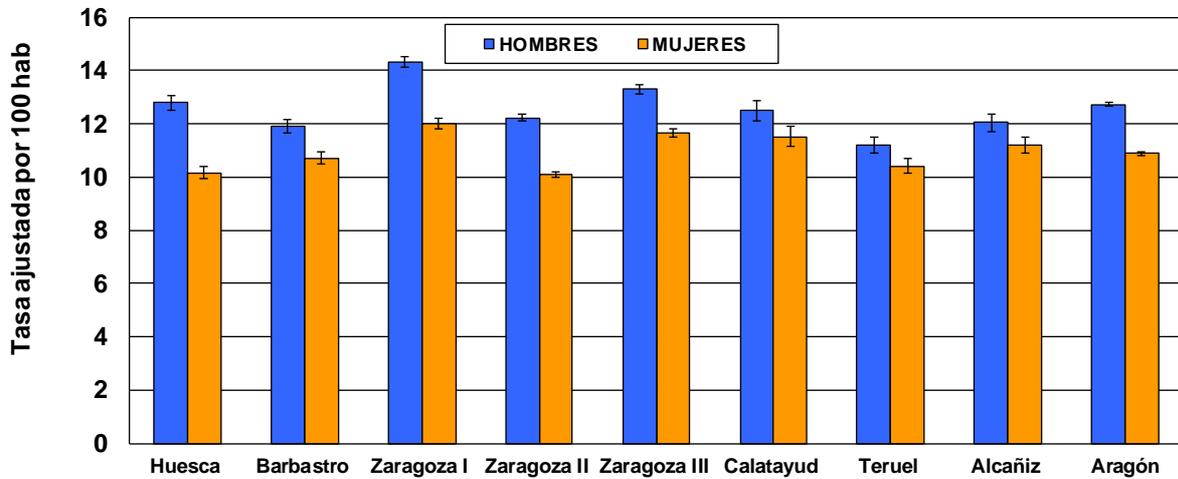
Los sectores de Zaragoza I y Zaragoza III tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón, por el contrario Huesca, Barbastro, Zaragoza II y Teruel tienen tasas significativamente inferiores. En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres.

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



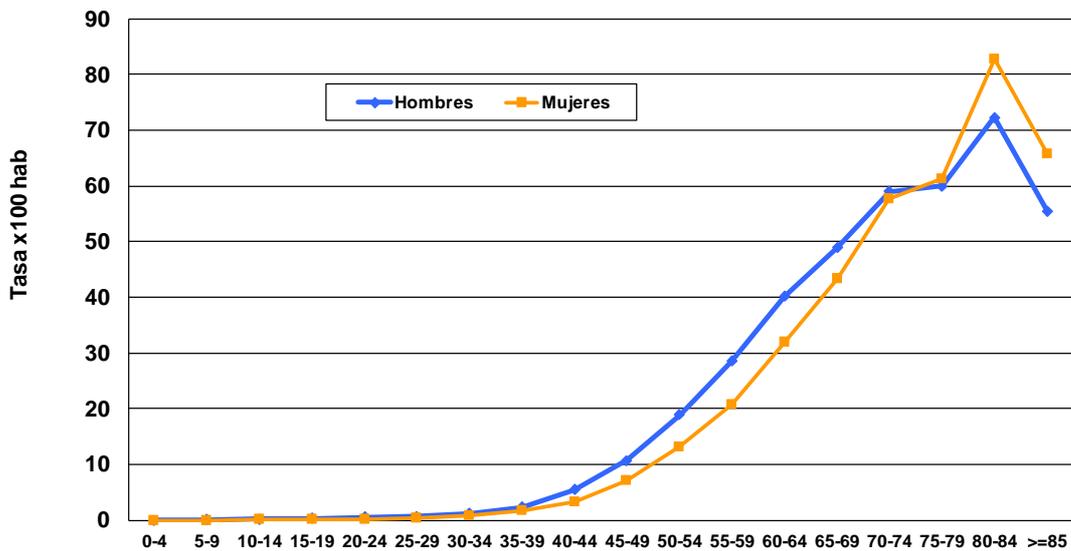
Tasa bruta. Hombres Aragón: 18,08 %
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 12,7 %
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 19,41 %
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 10,87 %

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres hasta el grupo de 70-74 años. A partir de esta edad, las tasas son más altas en las mujeres. Tanto en hombres como en mujeres las tasas son más elevadas en los grupos de más edad. En la población mayor de 65 años el 58% de los hombres y el 61% de las mujeres tienen registrado el episodio de hipertensión. (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.



Las zonas con exceso de riesgo se sitúan principalmente en el centro de la provincia de Zaragoza siguiendo un eje noroeste-este y en la ribera izquierda del Ebro de la ciudad de Zaragoza.

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

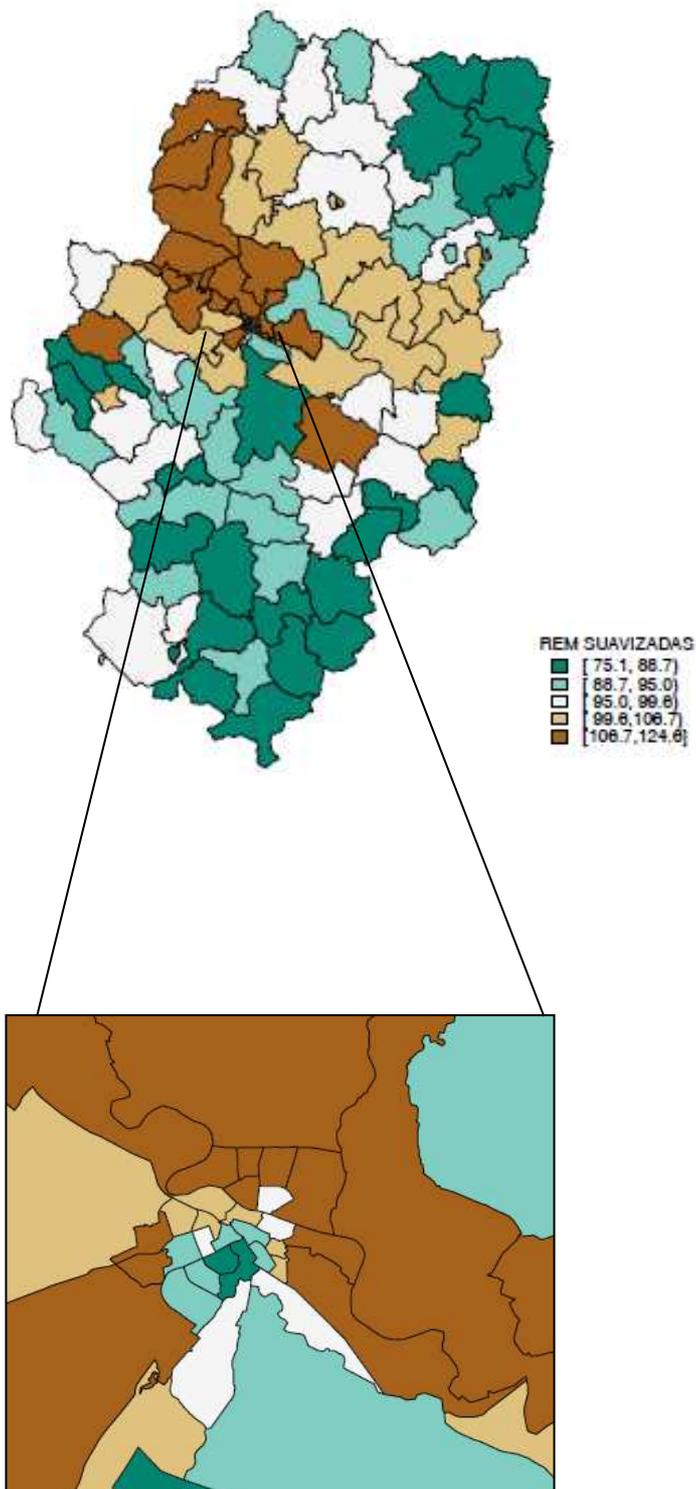


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital

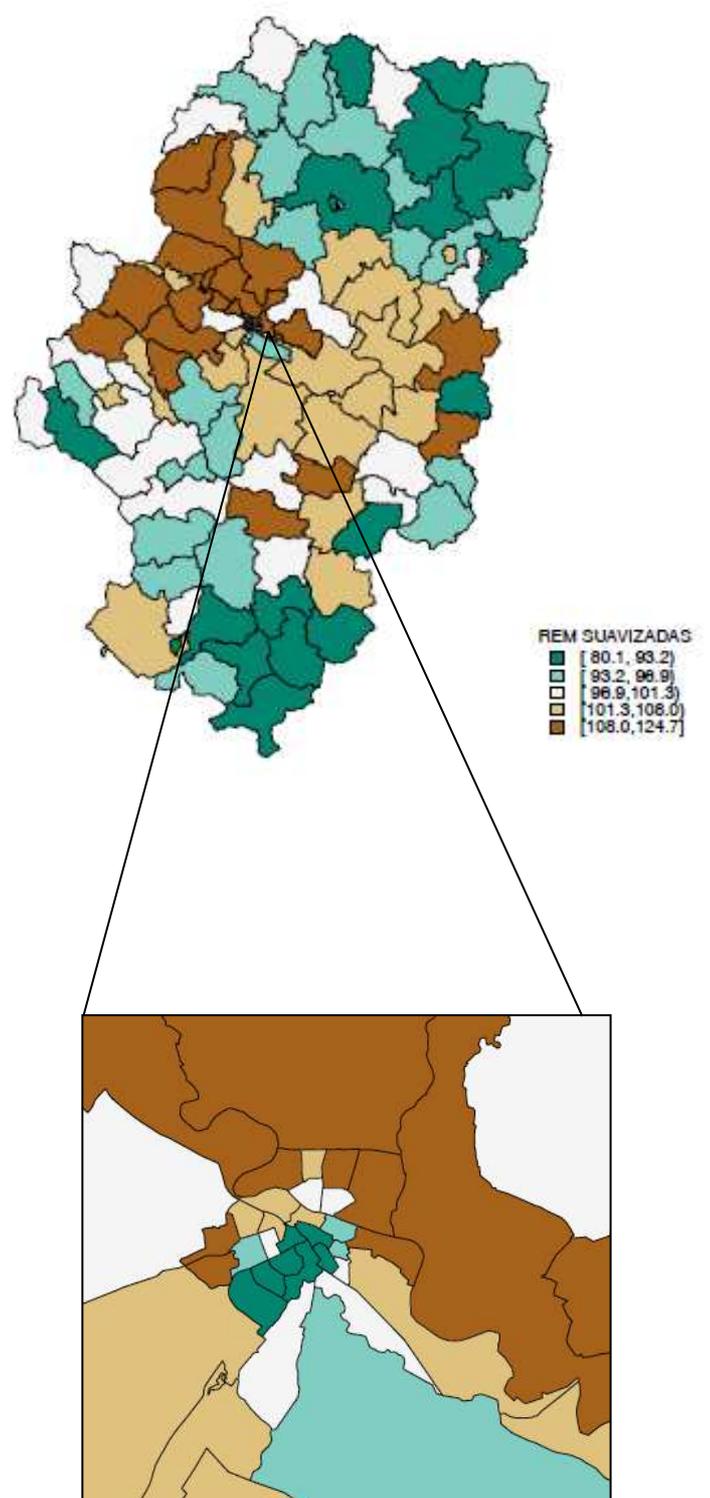


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Sarión	Tamarite de Litera
Mequinenza	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Castejón de Sos	Santa Eulalia
Mosqueruela	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Calaceite	Zaragoza Capital (Casablanca)
Mas de las Matas	Herrera de los Navarros
Villel	Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Aínsa	Cariñena
Cedrillas	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Mora de Rubielos	Barbastro
Báguena	Alhama de Aragón
Graus	Berbegal
Teruel Capital (Teruel Centro)	Hecho
Lafortunada	Aliaga
Alfambra	Monzón Urbana
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Biescas-Valle de Tena
Ateca	Calamocha
Cantavieja	Muniesa
Campo de Belchite	Utrillas
Villarroya de la Sierra	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Saviñán	Albarracín
Calanda	Monzón Rural
Benabarre	Cella
Monreal del Campo	Sabiñánigo
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Alcañiz
Morata de Jalón	Zaragoza Capital (Arrabal)
Villamayor	Zaragoza Capital (Rebolería)
Teruel Capital (Teruel Ensanche)	Zaragoza Capital (Venecia)
Valderrobres	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA DE SALUD	
Zaragoza Capital (Almozara)	Utebo
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Fraga	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Bombarda)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Épila	Alagón
Bujaraloz	Casetas
Grañén	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Sariñena	Tauste
María de Huerva	Zaragoza Capital (Oliver)
Borja	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Alfajarín
Sádaba	Zuera
Sos del Rey Católico	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Gallur	Ejea de los Caballeros
Hijar	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Illueca	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Biescas-Valle de Tena
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Abiego
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Báguena
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Zaragoza Capital (Rebolería)
Graus	Calaceite
Mas de las Matas	Berbegal
Lafortunada	Almudévar
Zaragoza Capital (Casablanca)	Castejón de Sos
Sarrión	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Alhama de Aragón	Ayerbe
Zaragoza Capital (Independencia)	Monzón Rural
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Herrera de los Navarros
Cedrillas	Benabarre
Mora de Rubielos	Sabiñánigo
Teruel Capital (Teruel Centro)	Valderrobres
Mosqueruela	Santa Eulalia
Barbastro	Alfambra
Huesca Rural	Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Aínsa	Monreal del Campo
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Cariñena
Teruel Capital (Teruel Ensanche)	Jaca
Mequinenza	Zaragoza Capital (San José Norte)
Tamarite de Litera	Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA DE SALUD	
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Alfajarín
Monzón Urbana	Maella
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Épila
Zaragoza Capital (Bombarda)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Calatayud Urbana	Sádaba
Morata de Jalón	Fraga
Hijar	Almunia, La
Fuentes de Ebro	Alagón
Caspe	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Bujaraloz	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Gallur	Ejea de los Caballeros
Sástago	Zuera
Alcorisa	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Actur Norte)	Tauste
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Utrillas	Casetas
Andorra	Illueca
Borja	Zaragoza Capital (Oliver)
Utebo	Zaragoza Capital (Valdefierro)