

PREVALENCIA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN ARAGÓN A 31/12/2018

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2018, 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 31/12/2018.

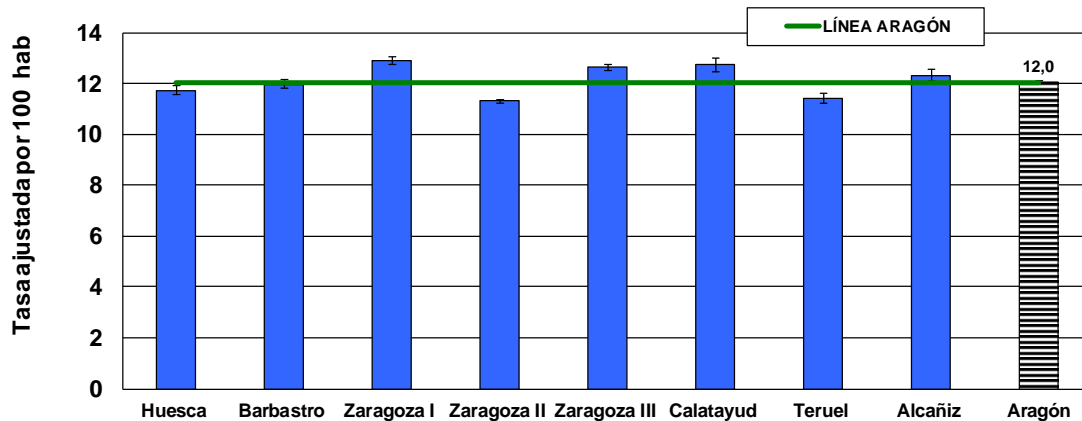
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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, para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5). Se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tablas 1-4).

RESULTADOS

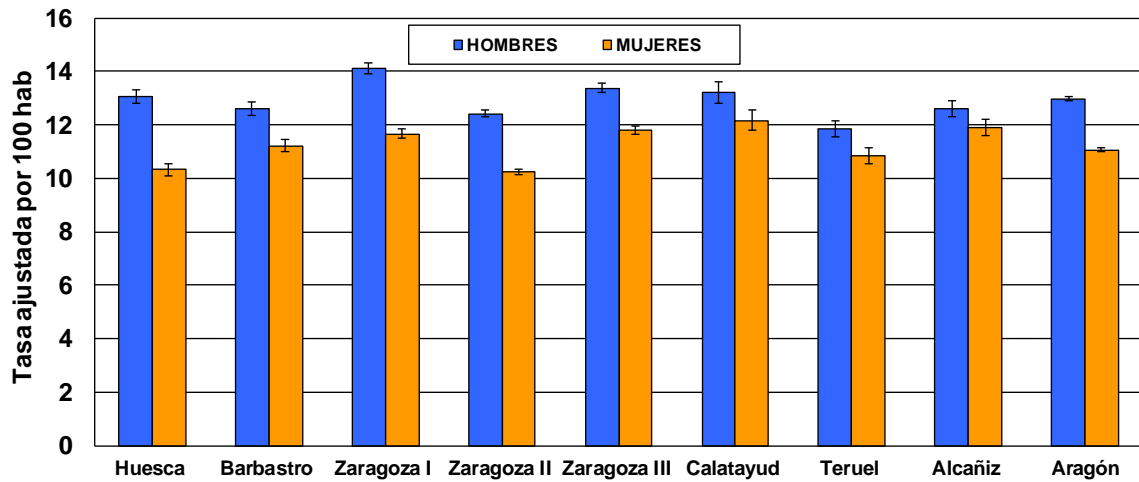
Los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón, por el contrario, Huesca, Zaragoza II y Teruel tienen tasas significativamente inferiores. En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres.

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



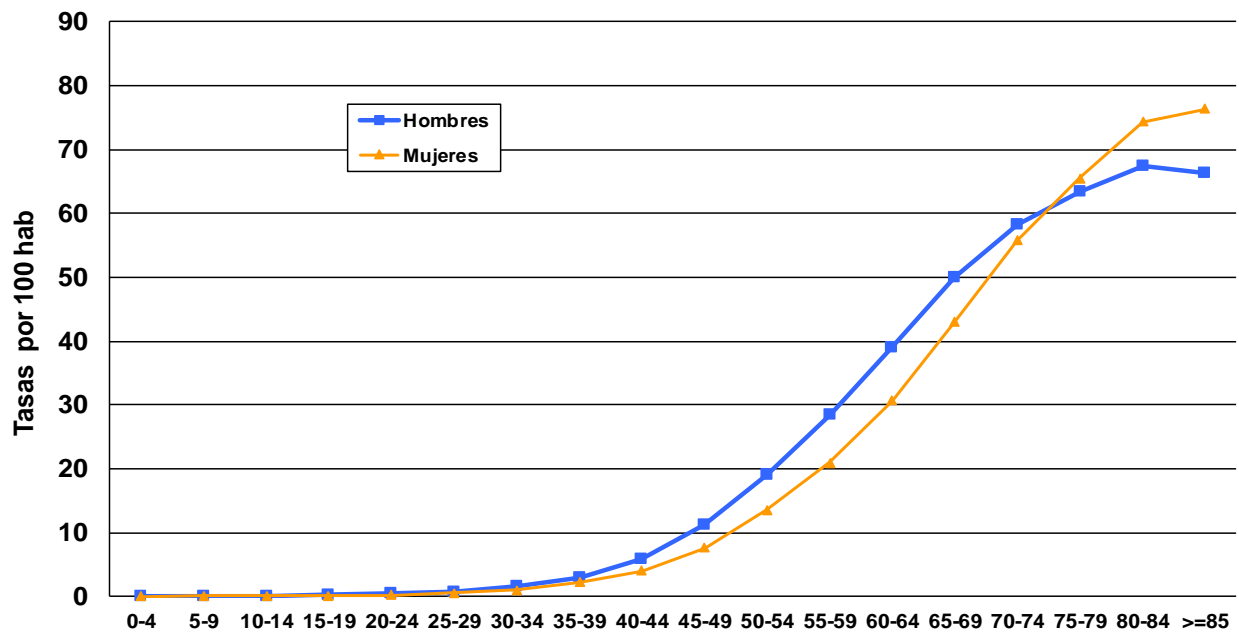
Tasa bruta. Hombres Aragón: 18,9 %
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 12,9 %
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 20,2 %
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 11 %

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 año, 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 59% de los hombres y el 62% 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 en hombres se sitúan principalmente en el oeste y centro de la provincia de Zaragoza y en mujeres de forma más dispersa por toda la comunidad. Las zonas con defecto de riesgo en ambos sexos se sitúan principalmente en las zonas del norte de Huesca y centro-sur de la ciudad de Zaragoza, Huesca ciudad y Teruel ciudad, en hombres se observa también un defecto de riesgo en el centro y sur de la provincia de Teruel. (Tabla 1-4).

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

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

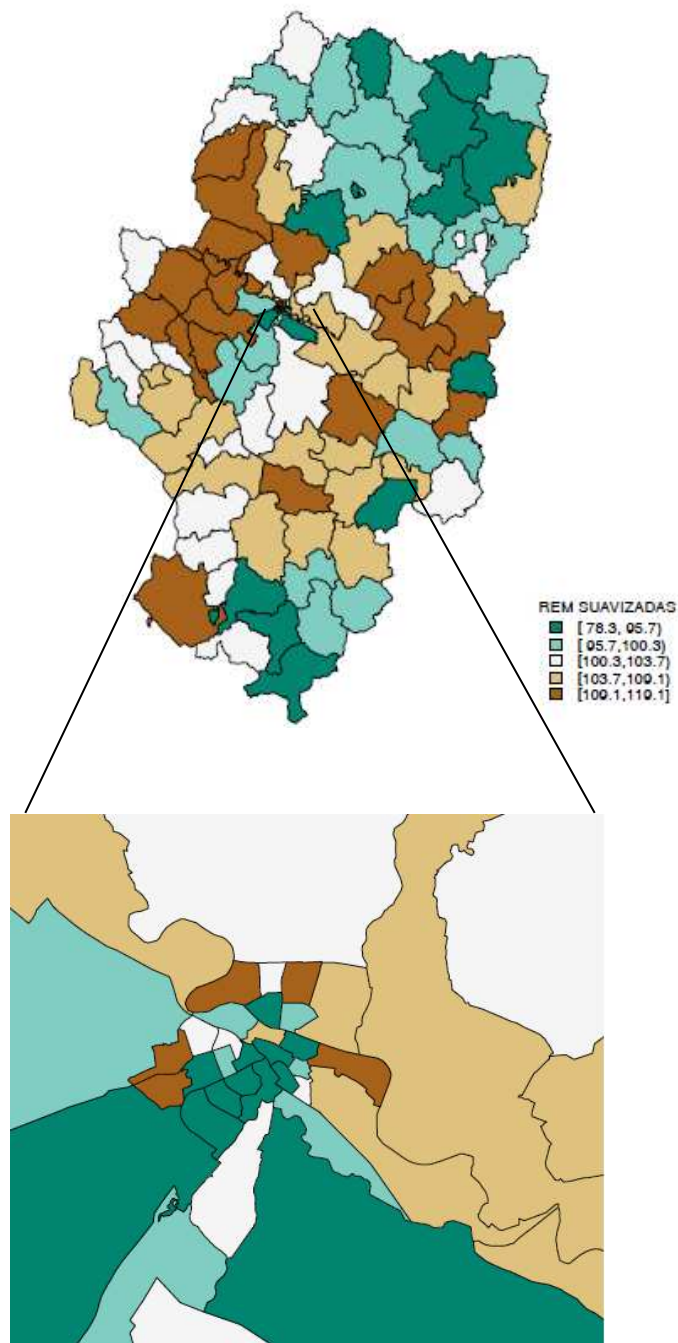
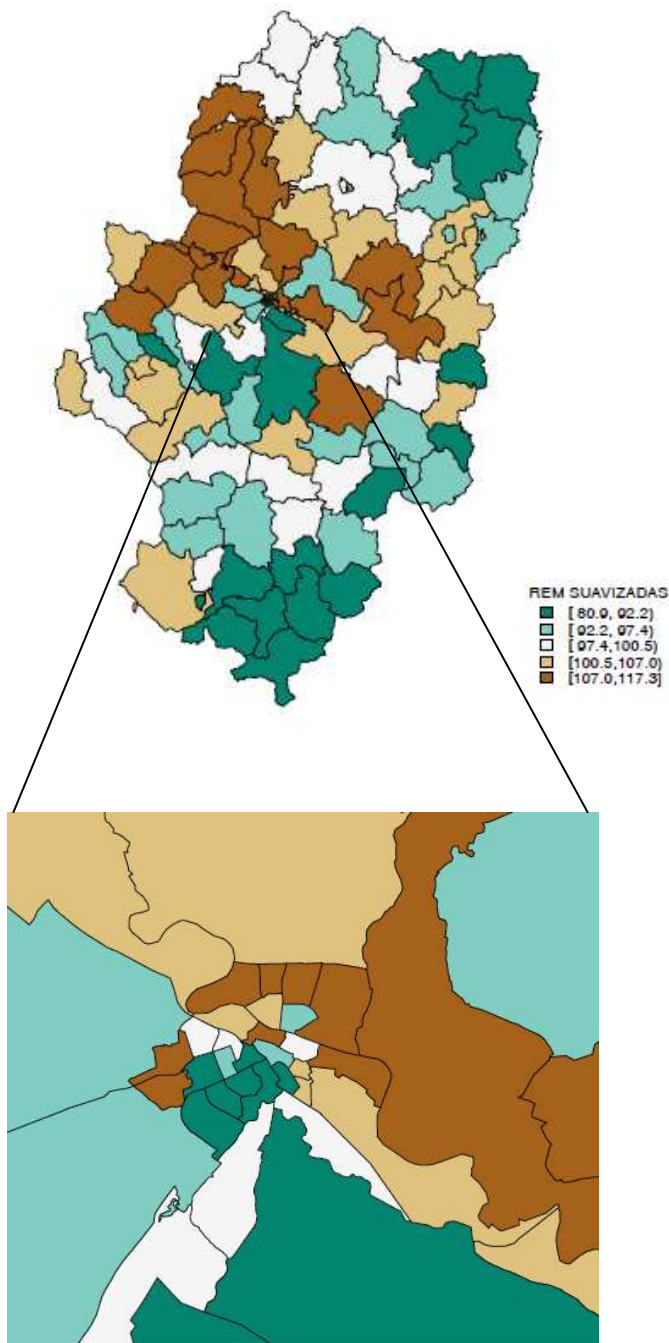


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Mequinenza	Saviñán
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Teruel Capital (Teruel Centro)	Ateca
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Valderrobres
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Alfambra
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Monreal del Campo
Teruel Capital (Teruel Ensanche)	Lafortunada
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Villamayor
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Villel
Castejón de Sos	Calanda
Zaragoza Capital (Casablanca)	Morata de Jalón
Sarrión	Monzón Urbana
Calaceite	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Aínsa	Andorra
Barbastro	Zaragoza Capital (Arrabal)
Graus	Cantavieja
Cedrillas	Sabiñánigo
Campo de Belchite	Tamarite de Litera
Cariñena	Báguena
Mora de Rubielos	Villarroya de la Sierra
Mosqueruela	Zaragoza Capital (Venecia)
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Santa Eulalia
Mas de las Matas	Benabarre
Zaragoza Capital (Independencia)	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA DE SALUD	
Albalate de Cinca	Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Daroca	Fraga
Albarracín	Illueca
Zaragoza Capital (San José Norte)	Borja
Almudévar	Sariñena
Épila	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Calatayud Urbana	Hijar
Calatayud Rural	Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Sos del Rey Católico	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Maella	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Binéfar	Alagón
Bujaraloz	Casetas
Grañén	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Sádaba	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Parque Goya)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (San José Centro)	Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Actur Sur)	Tauste
Luna	Zuera
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Gallur	Ejea de los Caballeros
Alfajarín	

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (San José Norte)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Rebolería)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Biescas-Valle de Tena
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Mequinenza
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Lafortunada
Zaragoza Capital (Casablanca)	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Aínsa
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Sabiñánigo
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	María de Huerva
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Huesca Rural
Teruel Capital (Teruel Centro)	Almudévar
Teruel Capital (Teruel Ensanche)	Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Zaragoza Capital (Independencia)	Tamarite de Litera
Zaragoza Capital (Actur Sur)	Sarrión
Barbastro	Jaca
Graus	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA DE SALUD	
Campo de Belchite	Calatayud Urbana
Benabarre	Sariñena
Alfambra	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Binéfar	Albarracín
Cantavieja	Caspe
Albalate de Cinca	Utrillas
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Borja
Luna	Épila
Utebo	Fraga
Daroca	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Calatayud Rural	Ejea de los Caballeros
Alfajarín	Tauste
Grañén	Alagón
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Almunia, La
Calamocha	Casetas
Sástago	Zaragoza Capital (Oliver)
Andorra	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Calanda	Illueca
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Maella
Bujaraloz	Hijar
Alcorisa	Zuera
Morata de Jalón	Zaragoza Capital (Avda. Cataluña-La Jota)
Gallur	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Fuentes de Ebro	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Sádaba	