

INFORME PREVALENCIA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. ARAGÓN 2020

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2020, 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 31/12/2020.

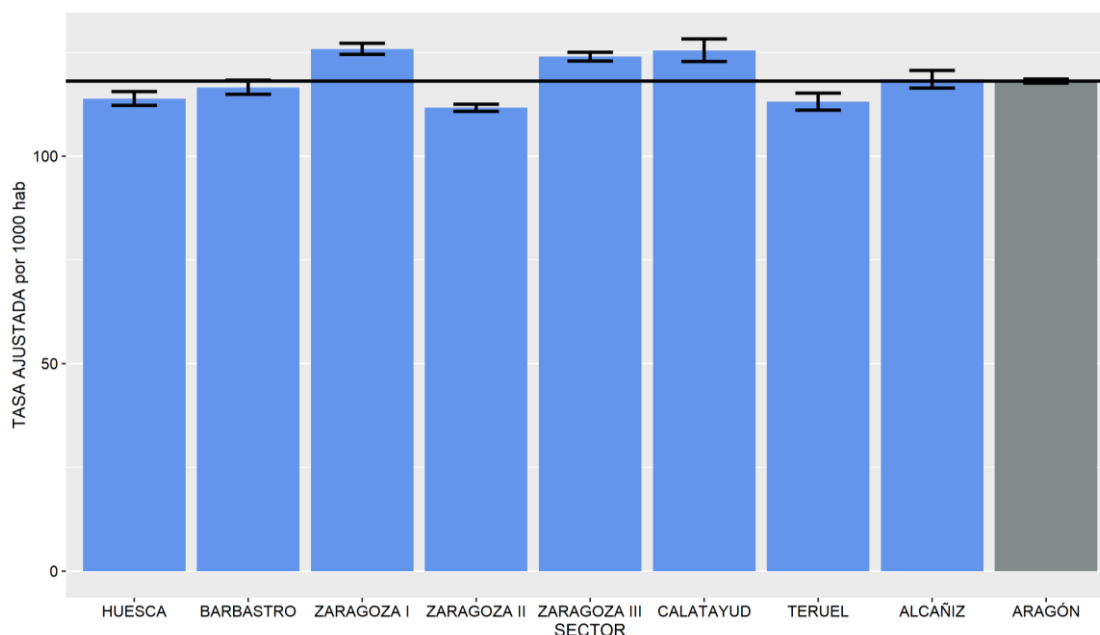
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 HTA 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) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tabla 1 - 4).

RESULTADOS

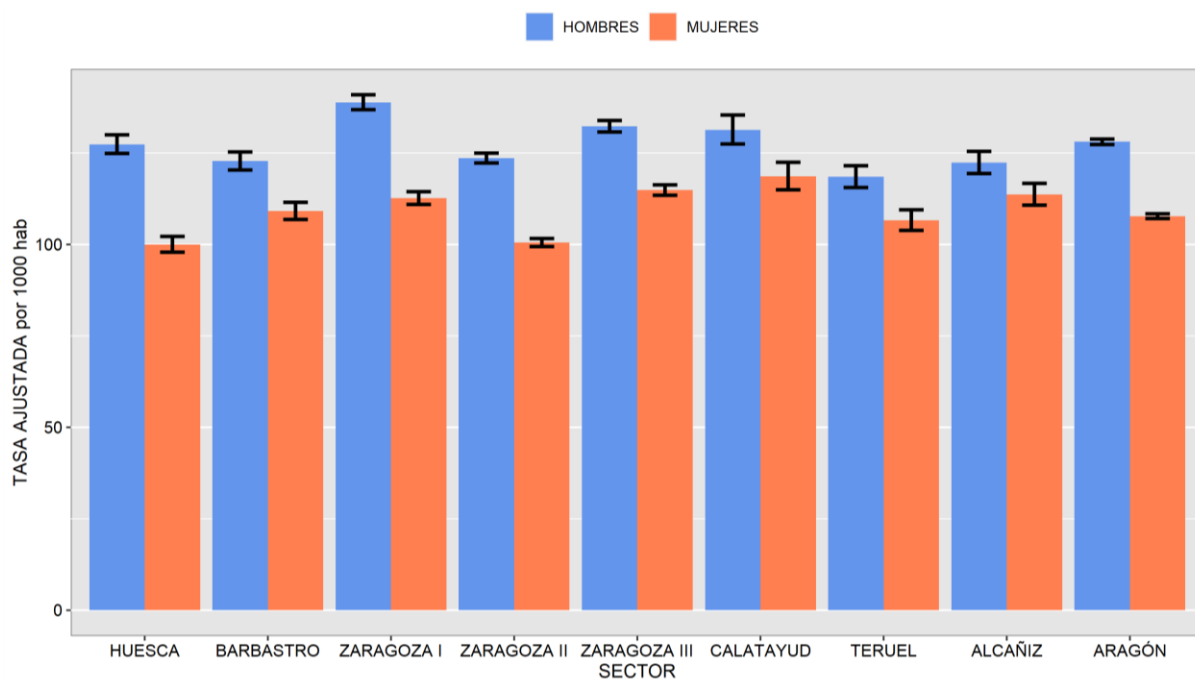
Los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón; por el contrario, Huesca, Zaragoza II y Teruel tienen tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En hombres, Zaragoza I y Zaragoza III tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y Barbastro, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz inferiores. En mujeres, Zaragoza I, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz se sitúan significativamente por encima del total de Aragón y Huesca y Zaragoza II por debajo (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 191,1 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 128,1 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 199,5 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 107,7 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 hasta el grupo de 70-74 años; a partir de esta edad, las tasas son más altas en las mujeres. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de 80-84 años en los hombres (683,4 por mil hab.) y el grupo de mayores de 85 años en las mujeres (771,9 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

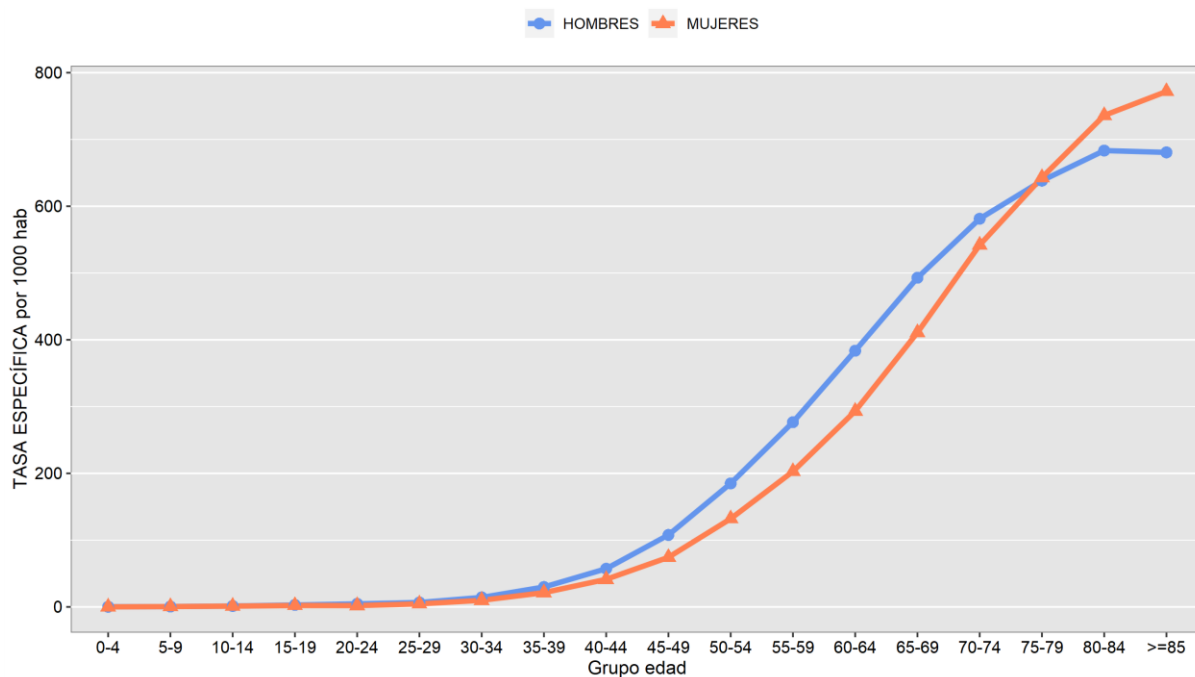


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

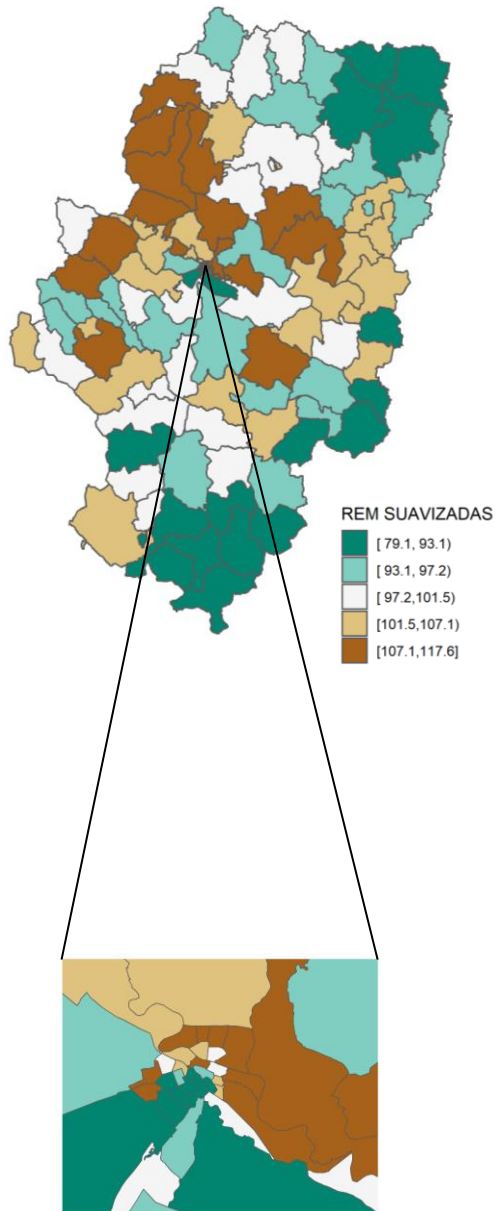


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

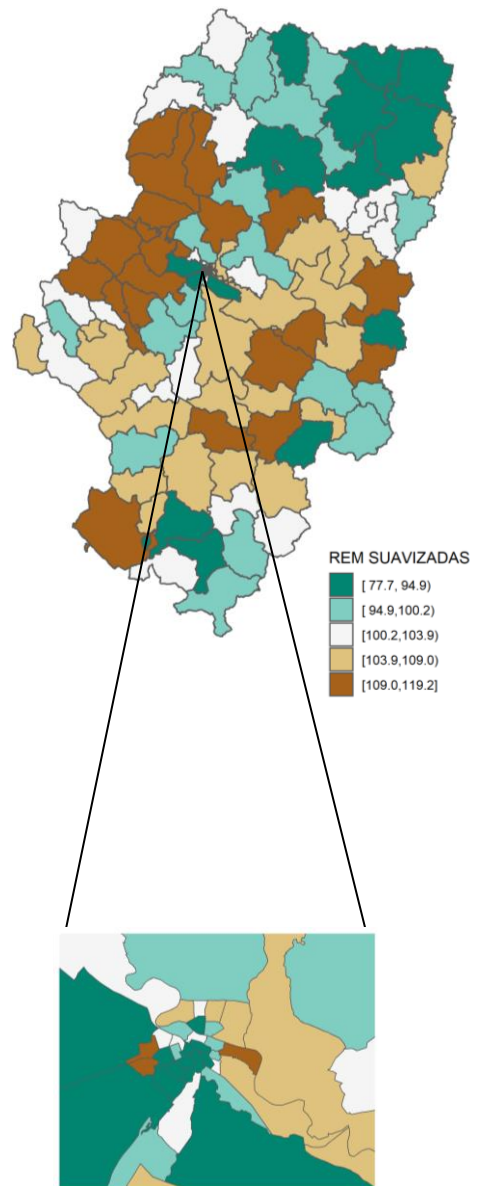


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Broto	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Ateca
Aínsa	Morata de Jalón
Barbastro	Villarroya de la Sierra
Benabarre	Saviñán
Castejón de Sos	Alfambra
Graus	Cedrillas
Lafortunada	Monreal del Campo
Monzón Urbana	Mora de Rubielos
Tamarite de Litera	Mosqueruela
Zaragoza Capital (Rebolería)	Sarrión
Zaragoza Capital (Independencia)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Villel
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Venecia)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Andorra
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Calaceite
Zaragoza Capital (Casablanca)	Calanda
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Valderrobres
Campo de Belchite	Villamayor
Cariñena	Mequinenza

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Grañén	Utebo
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Sariñena	Zaragoza Capital (Oliver)
Albalate de Cinca	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Binéfar	Calatayud Rural
Fraga	Daroca
Zaragoza Capital (Almozara)	Illueca
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Albarracín
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Maella
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Hijar
Zaragoza Capital (San José Norte)	Alfajarín
Zaragoza Capital (San José Centro)	Bujaraloz
Ejea de los Caballeros	Luna
Sádaba	Zuera
Sos del Rey Católico	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Tauste	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Alagón	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Borja	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Casetas	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Épila	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Gallur	Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

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

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

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