

INFORME PREVALENCIA ARTROSIS. ARAGÓN 2021

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2021, que tenían registrado un diagnóstico de artrosis 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 31/12/2021.

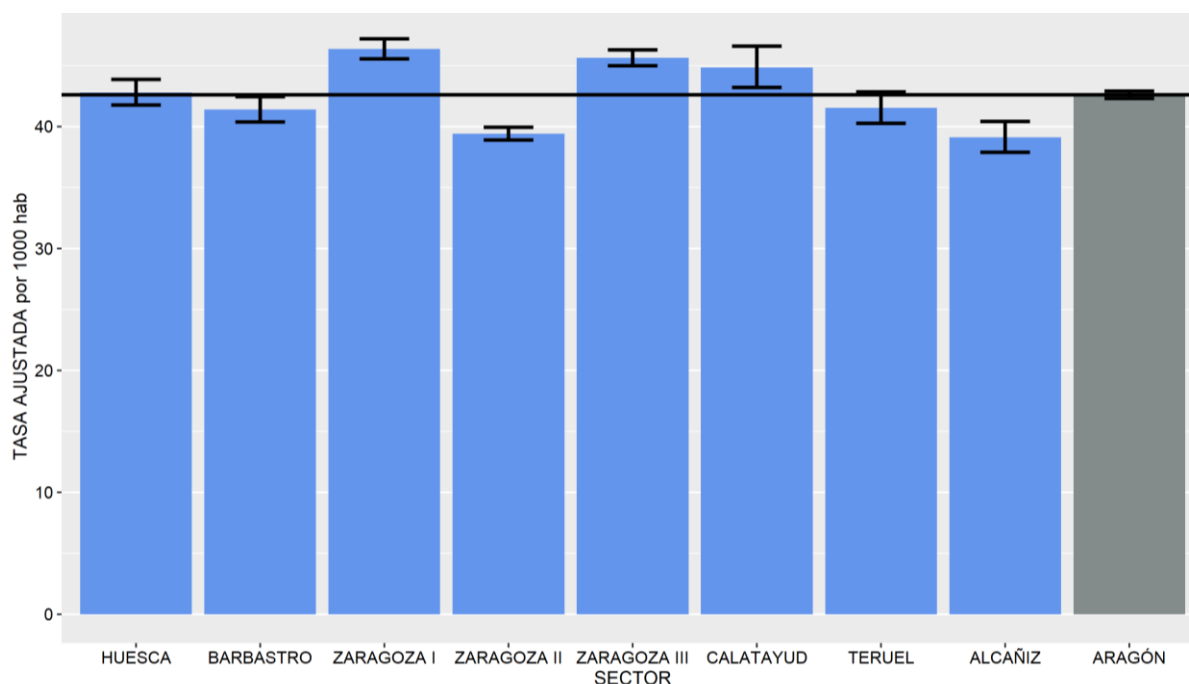
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 artrosis 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 (Tablas 1 - 4).

RESULTADOS

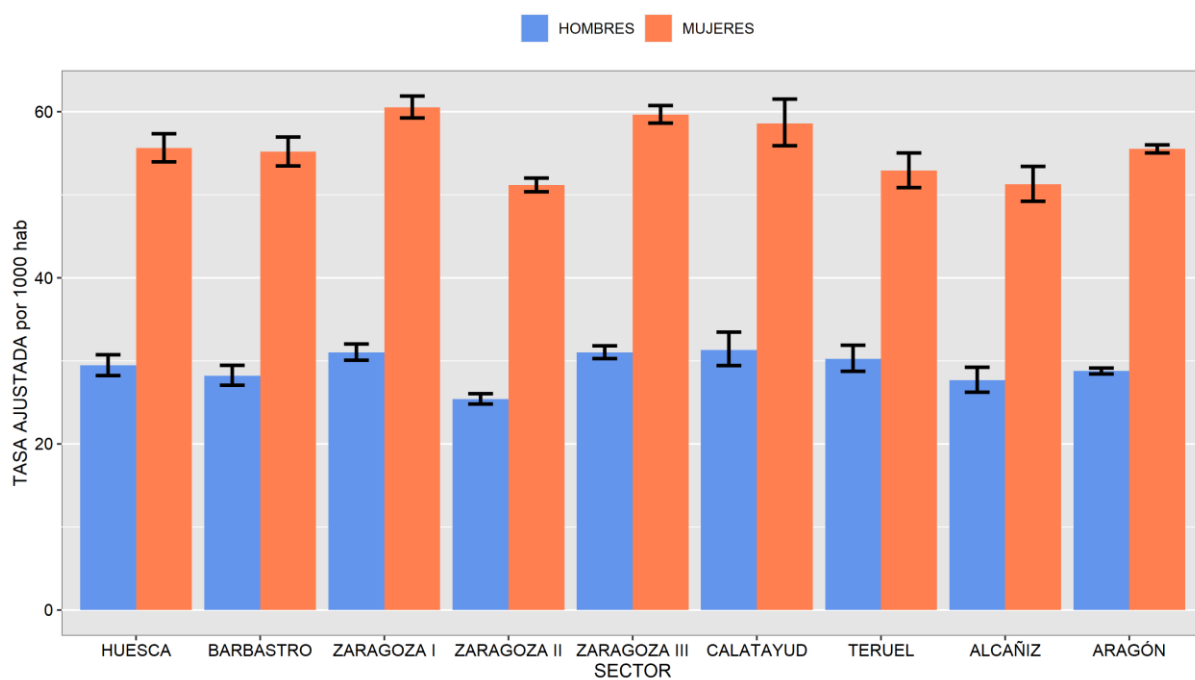
Los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que, Zaragoza II y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en mujeres que en hombres. En hombres, los sectores se comportan como en el total de la población, salvo el sector de Alcañiz, que no es significativo. En mujeres, Zaragoza I y Zaragoza III tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y Zaragoza II, Teruel y Alcañiz inferiores (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 42,5 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 28,8 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 91,4 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 55,5 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad son más elevadas en las mujeres que en los hombres (Figura 3). La tasa más elevada se sitúa en los hombres en el grupo de edad de mayores de 85 años (158,0 por mil hab.) y en el grupo de 80-84 años en mujeres (269,1 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

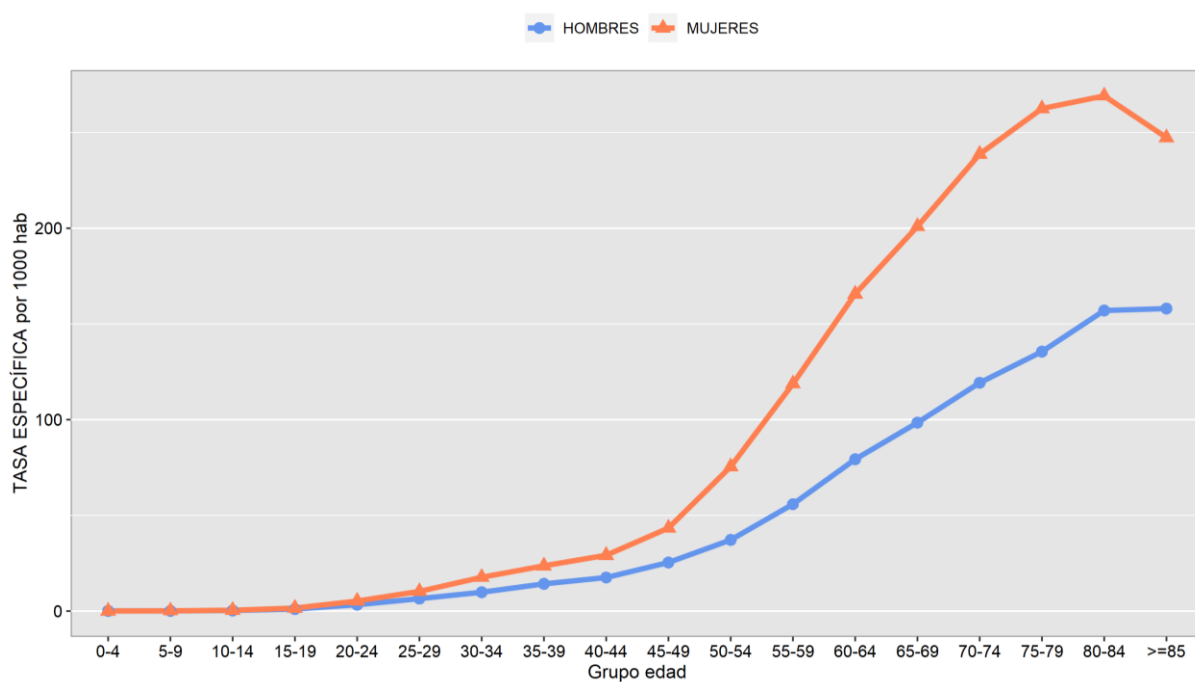


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

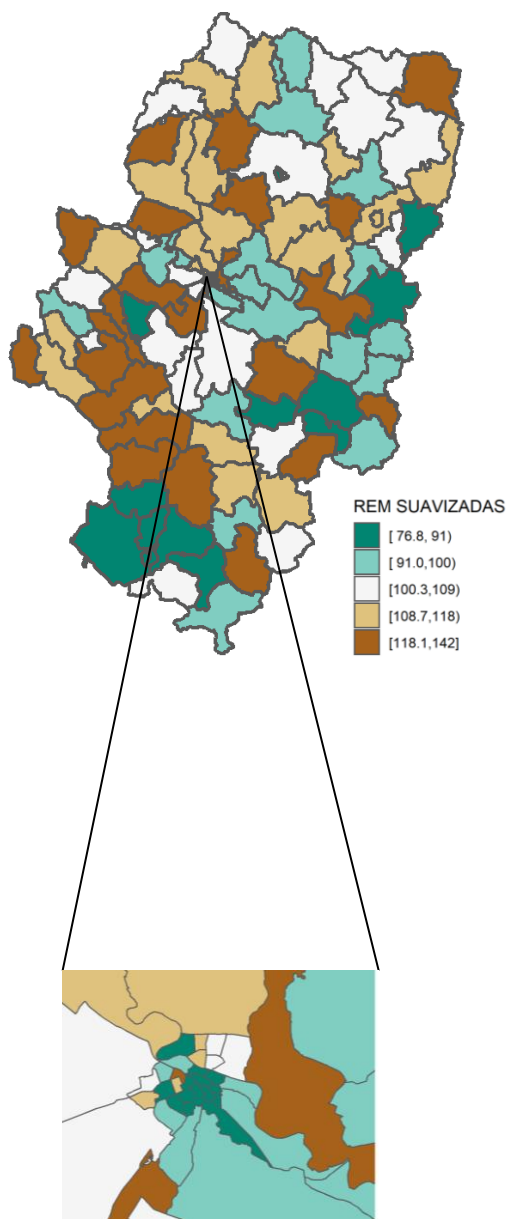


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

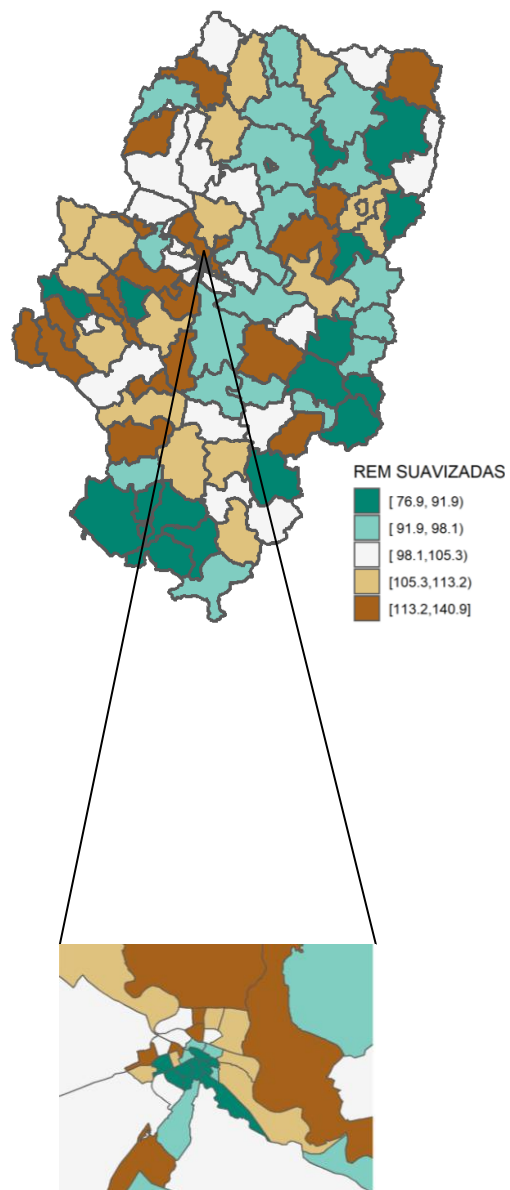


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Alagón
Fraga	Almunia, La
Tamarite de Litera	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Albarracín
Zaragoza Capital (Independencia)	Cella
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Venecia)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Andorra
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Calanda
Zaragoza Capital (San José Norte)	Caspe
Zaragoza Capital (San José Centro)	Valderrobres
Zaragoza Capital (San José Sur)	Alfajarín
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Ariza
Ayerbe	Ateca
Grañén	Calatayud Rural
Jaca	Daroca
Sariñena	Morata de Jalón
Benabarre	Saviñán
Berbegal	Alfambra
Binéfar	Aliaga
Castejón de Sos	Báguena
Monzón Urbana	Calamocha
Monzón Rural	Monreal del Campo
Sástago	Mora de Rubielos
Ejea de los Caballeros	Utrillas
Sádaba	Calaceite
Tauste	Hijar
Borja	Mas de las Matas
Épila	Bujaraloz
Tarazona	Luna
Utebo	Zuera
María de Huerva	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Alhama de Aragón	Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Rural	Alagón
Sabiñánigo	Almunia, La
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Abiego	Villarroya de la Sierra
Aínsa	Albarracín
Albalate de Cinca	Cella
Barbastro	Santa Eulalia
Fraga	Sarrión
Graus	Teruel Capital (Teruel Centro)
Tamarite de Litera	Villel
Fuentes de Ebro	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Independencia)	Andorra
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Calaceite
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Calanda
Zaragoza Capital (Venecia)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Caspe
Zaragoza Capital (San José Norte)	Muniesa
Zaragoza Capital (San José Centro)	Valderrobres
Zaragoza Capital (San José Sur)	Villamayor
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Mequinenza
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Zaragoza Capital (Bombarda)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Oliver)
Jaca	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Berdún	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Sariñena	Alhama de Aragón
Berbegal	Ariza
Binéfar	Ateca
Castejón de Sos	Calatayud Rural
Monzón Urbana	Illueca
Monzón Rural	Morata de Jalón
Zaragoza Capital (Almozara)	Saviñán
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Alfambra
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Báguena
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Calamocha
Ejea de los Caballeros	Monreal del Campo
Sádaba	Mora de Rubielos
Borja	Hijar
Épila	Mas de las Matas
Gallur	Bujaraloz
Tarazona	Zuera
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Cariñena	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Herrera de los Navarros	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Parque Goya)