

## INFORME PREVALENCIA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA. 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 insuficiencia renal crónica 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 insuficiencia renal crónica 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 Barbastro, Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En mujeres, los sectores se comportan como en el total de la población, mientras que, en hombres, Barbastro, Zaragoza I y Zaragoza III tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz inferiores (Figura 2).

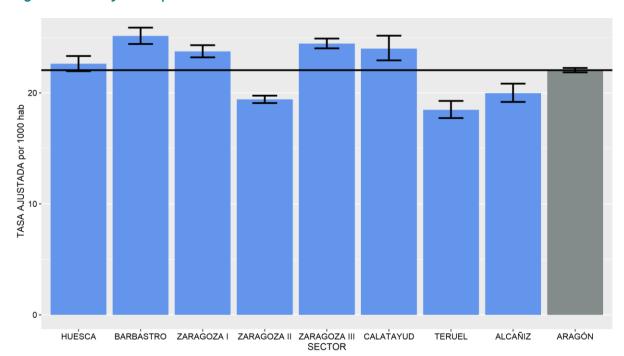
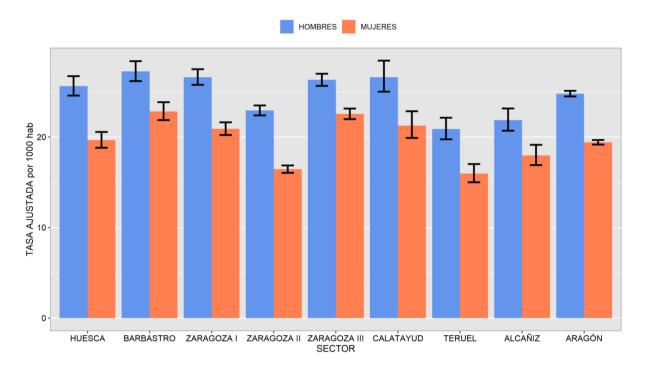


Figura 1. Tasa ajustada por sector sanitario. Ambos sexos.

Tasa bruta. Hombres Aragón:
Tasa ajustada. Hombres Aragón:
Tasa bruta. Mujeres Aragón:
Tasa ajustada. Mujeres Aragón:
42,8 por 1000 hab
47,4 por 1000 hab
19,4 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 80-84 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 mayores de 85 años en ambos sexos (310,4 por mil hab. en hombres y 332,1 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

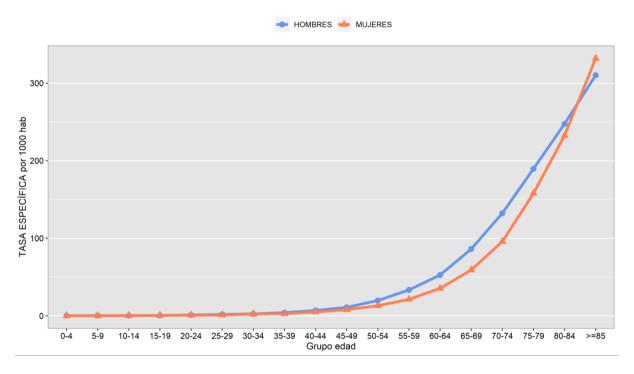


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza capital

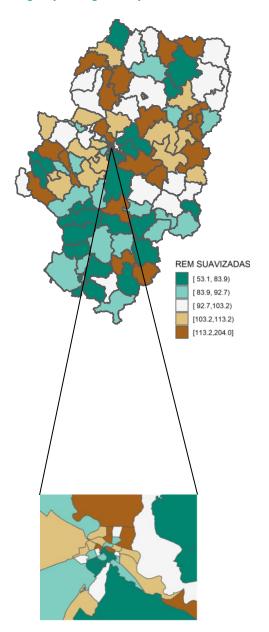


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital

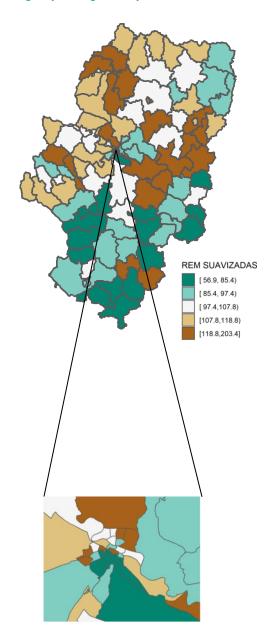


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD		
Hecho	Villarroya de la Sierra	
Sabiñánigo	Saviñán	
Abiego	Albarracín	
Aínsa	Alfambra	
Berbegal	Aliaga	
Graus	Báguena	
Tamarite de Litera	Calamocha	
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Cella	
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Monreal del Campo	
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Mora de Rubielos	
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Santa Eulalia	
Zaragoza Capital (San José Centro)	Sarrión	
Zaragoza Capital (San José Sur)	Teruel Capital (Teruel Centro)	
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Utrillas	
Zaragoza Capital (Casablanca)	Villel	
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)	
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Alcañiz	
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Alcorisa	
Campo de Belchite	Andorra	
Alagón	Calaceite	
Almunia, La	Calanda	
Borja	Cantavieja	
Gallur	Mas de las Matas	
Utebo	Valderrobres	
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Alfajarín	
Ateca	Villamayor	
Daroca	Zaragoza Capital (Arrabal)	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Broto	Sos del Rey Católico
Grañén	Tauste
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Épila
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	María de Huerva
Sariñena	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Oliver)
Albalate de Cinca	Alhama de Aragón
Barbastro	Illueca
Binéfar	Morata de Jalón
Fraga	Calatayud Urbana
Lafortunada	Cedrillas
Monzón Urbana	Mosqueruela
Monzón Rural	Muniesa
Fuentes de Ebro	Luna
Sástago	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Almozara)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD		
Abiego	Calamocha	
Graus	Monreal del Campo	
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Mora de Rubielos	
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Santa Eulalia	
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Sarrión	
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Teruel Capital (Teruel Centro)	
Zaragoza Capital (San José Norte)	Utrillas	
Zaragoza Capital (San José Centro)	Villel	
Zaragoza Capital (San José Sur)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)	
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Alcañiz	
Zaragoza Capital (Casablanca)	Alcorisa	
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Andorra	
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Calaceite	
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Cantavieja	
Herrera de los Navarros	Caspe	
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Valderrobres	
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Alfajarín	
Daroca	Villamayor	
Villarroya de la Sierra	Zaragoza Capital (Arrabal)	
Alfambra	Zaragoza Capital (Santa Isabel)	
Báguena	Mequinenza	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD		
Averbe	Épila	
Biescas-Valle de Tena	Tarazona	
	10.020110	
Grañén	Utebo	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	María de Huerva	
Jaca	Zaragoza Capital (Delicias Norte)	
Berdún	Zaragoza Capital (Bombarda)	
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Oliver)	
Albalate de Cinca	Zaragoza Capital (Valdefierro)	
Barbastro	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)	
Binéfar	Alhama de Aragón	
Fraga	Calatayud Rural	
Monzón Urbana	Illueca	
Tamarite de Litera	Morata de Jalón	
Monzón Rural	Calatayud Urbana	
Fuentes de Ebro	Cedrillas	
Sástago	Mosqueruela	
Zaragoza Capital (Independencia)	Hijar	
Zaragoza Capital (Almozara)	Bujaraloz	
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Luna	
Ejea de los Caballeros	Zuera	
Sádaba	Zaragoza Capital (Actur Sur)	
Sos del Rey Católico	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)	
Tauste	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)	
Alagón	Zaragoza Capital (Actur Norte)	
Almunia, La	Zaragoza Capital (Parque Goya)	
Casetas		