

PREVALENCIA DE CIRROSIS 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 cirrosis en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP), altas hospitalarias (CMBD) o urgencias (PCH). 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.

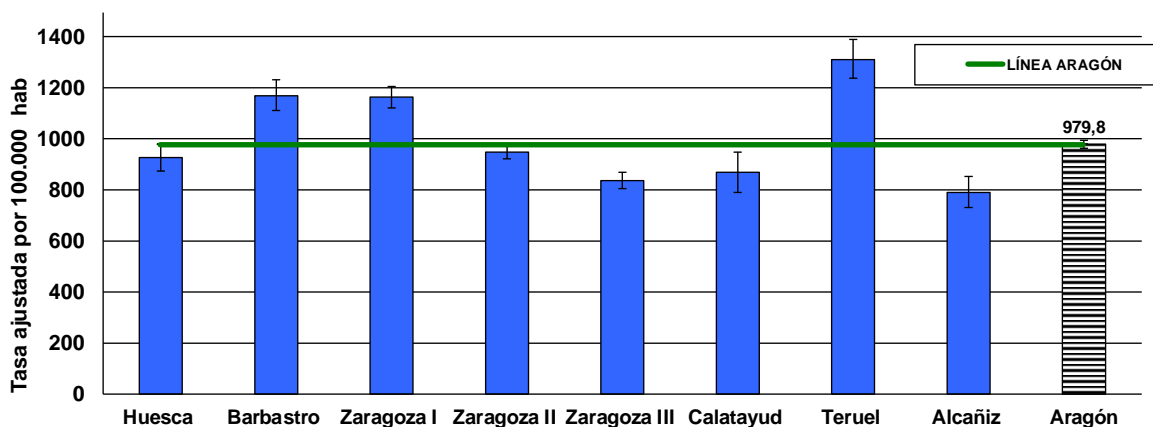
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y representó esta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 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 Mollíe. Para el cálculo de esperados se utilizaron las tasas de prevalencia de cirrosis de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) 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

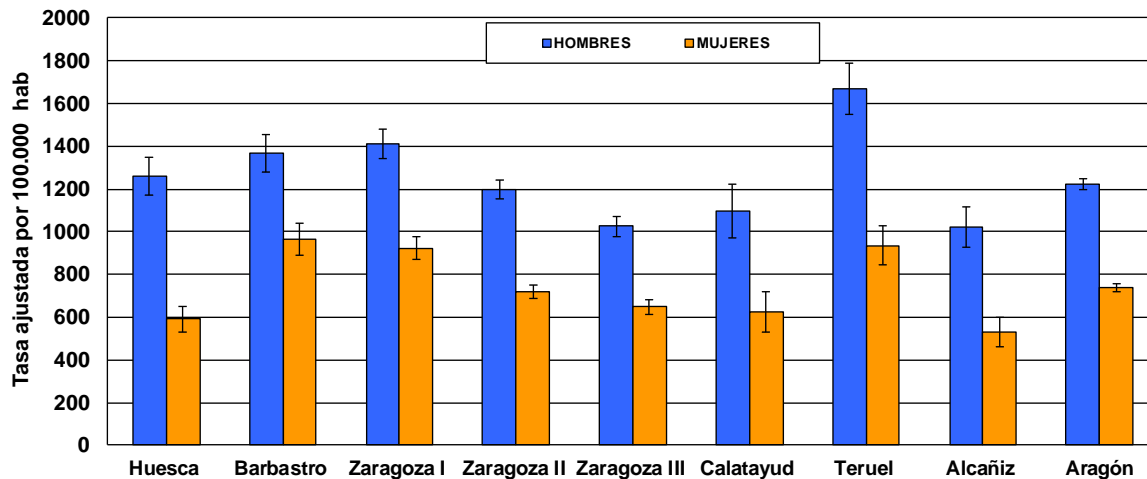
Las tasas ajustadas son significativamente superiores a Aragón en los sectores de Barbastro, Zaragoza I y Teruel e inferiores en Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz. (Figura 1) Las tasas de los hombres son significativamente más altas que las de las mujeres en todos los sectores y en el total de Aragón. En hombres, los sectores de Zaragoza I, Barbastro y Teruel tienen tasas significativamente más elevadas que Aragón y los sectores de Zaragoza III y Alcañiz más bajas. En mujeres, también los sectores de Barbastro, Zaragoza I y Teruel tienen tasas superiores a Aragón y los sectores de Huesca, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz, inferiores. (Figura 2)

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



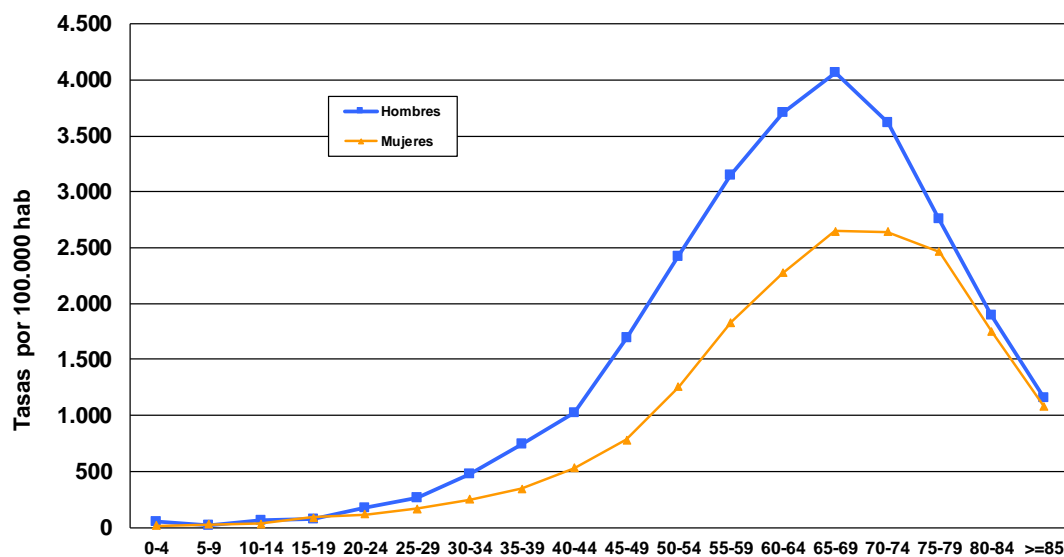
Tasa bruta. Hombres Aragón: 1544 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 1221 por 100.000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 1016 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 738 por 100.000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad. Las franjas de edad con las tasas más elevadas son de los 60 a 69 años en hombres y de 65 a 74 en mujeres. (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.



Las ZBS con exceso de riesgo se localizan especialmente en el este de la provincia de Huesca, suroeste de la provincia de Teruel y algunas zonas de Zaragoza urbana. (Tabla 1-4)

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

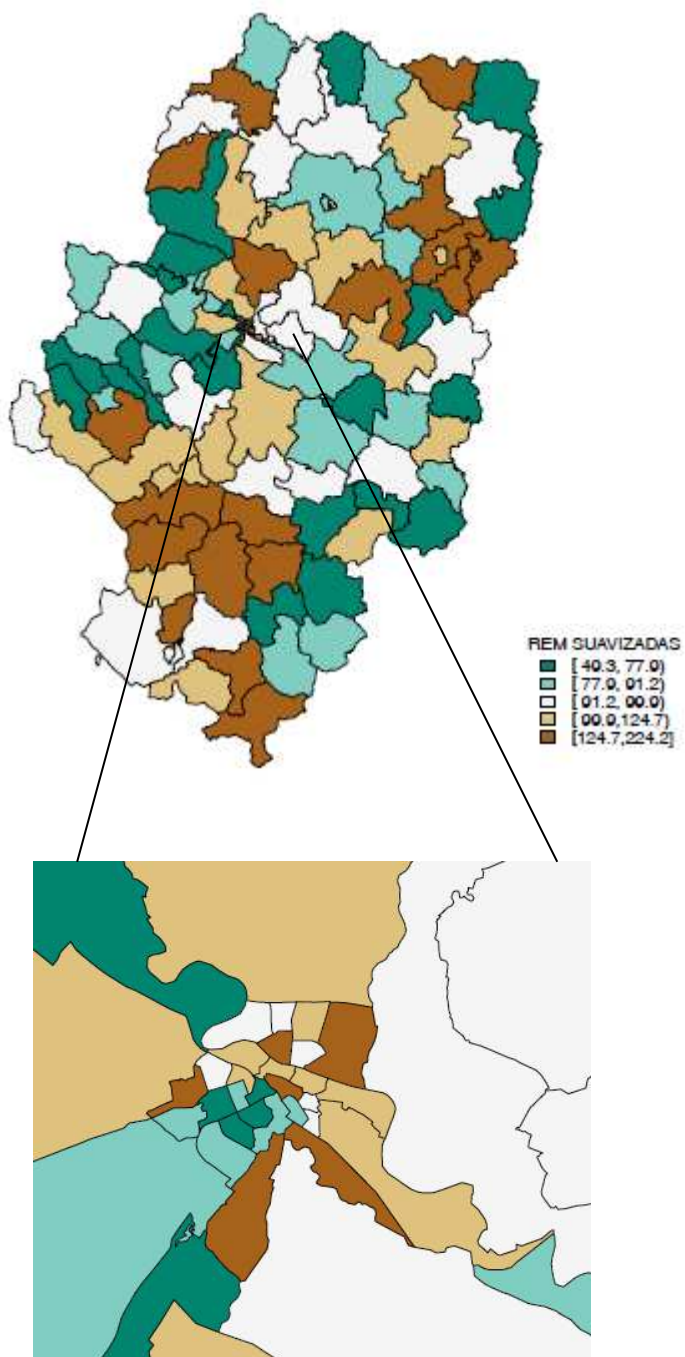


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital

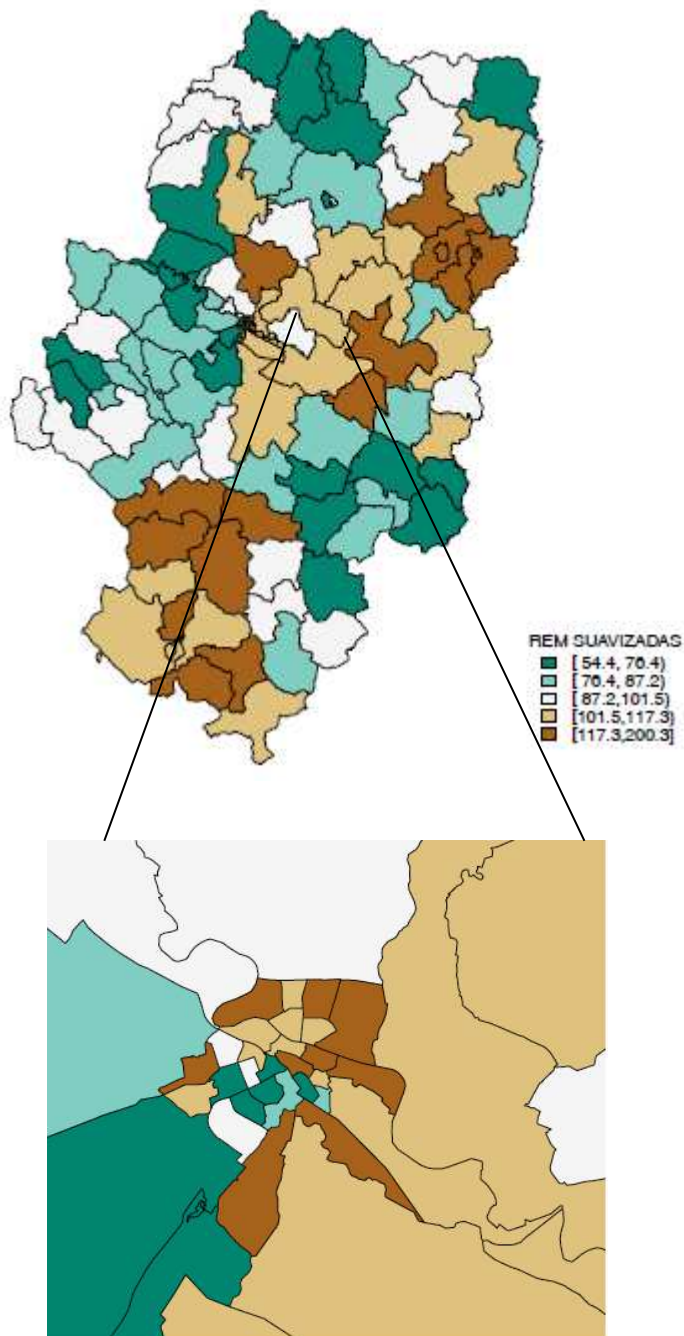


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Albalate de Cinca
Ejea de los Caballeros	Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Tauste	Calanda
Épila	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
María de Huerva	Hijar
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Sástago
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Calatayud Urbana
Utebo	Cedrillas
Alcorisa	Tarazona
Gallur	Biescas-Valle de Tena
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Zaragoza Capital (Casablanca)
Valderrobres	Huesca Capital 3 (Pirineos)
Ateca	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Villarroya de la Sierra	Calaceite
Morata de Jalón	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Zaragoza Capital (San José Centro)
Casetas	Illueca
Alagón	Huesca Rural
Saviñán	Zaragoza Capital (Bombarda)
Castejón de Sos	Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Almunia, La	Fraga
Caspe	Hecho
Cantavieja	Alcañiz
Mequinenza	Berbegal
Fuentes de Ebro	Broto
Benabarre	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Venecia)
Zaragoza Capital (Almozara)	Barbastro
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Bujaraloz	Monreal del Campo
Sarrión	Sariñena
Aínsa	Binéfar
Grañén	Tamarite de Litera
Sádaba	Monzón Rural
Aliaga	Zaragoza Capital (Independencia)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (San José Sur)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Zaragoza Capital (Oliver)
Cella	Alfambra
Berdún	Calamocha
Calatayud Rural	Utrillas
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Lafortunada	Zuera
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zaragoza Capital (Avda. Cataluña-La Jota)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Jaca	Zaragoza Capital (San José Centro)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Borja
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Épila
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Morata de Jalón
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Almunia, La
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Calanda
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Castejón de Sos
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Casetas
Alagón	Saviñán
María de Huerva	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Ejea de los Caballeros	Daroca
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Cantavieja
Alcañiz	Cariñena
Calaceite	Mas de las Matas
Tauste	Caspe
Calatayud Urbana	Huesca Rural
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)	Broto
Andorra	Ayerbe
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Hijar
Gallur	Albatalate de Cinca
Valderrobres	Zaragoza Capital (Bombarda)
Sabiñánigo	Alfajarín
Biescas-Valle de Tena	Mora de Rubielos
Hecho	Illueca
Villarroya de la Sierra	Benabarre
Alcorisa	Aínsa
Ateca	Muniesa
Tarazona	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Graus	Monzón Urbana
Sástago	Cella
Fraga	Utrillas
Villamayor	Alfambra
Bujaraloz	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Fuentes de Ebro	Zaragoza Capital (San José Sur)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Actur Norte)	Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Rebolería)
Zaragoza Capital (Actur Sur)	Barbastro
Zaragoza Capital (Actur Oeste)	Binéfar
Zaragoza Capital (San José Norte)	Tamarite de Litera
Monzón Rural	Zaragoza Capital (Independencia)
Calamocho	Monreal del Campo
Zuera	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Venecia)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)