

## PREVALENCIA DE CIRROSIS EN ARAGÓN A 31/12/2016

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2016 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 31/12/2016.

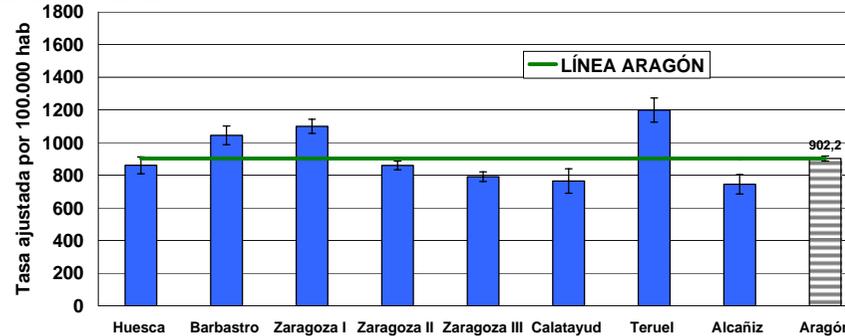
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y representó esta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 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 Mollié. 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 (Tabla 1-4).

### RESULTADOS.

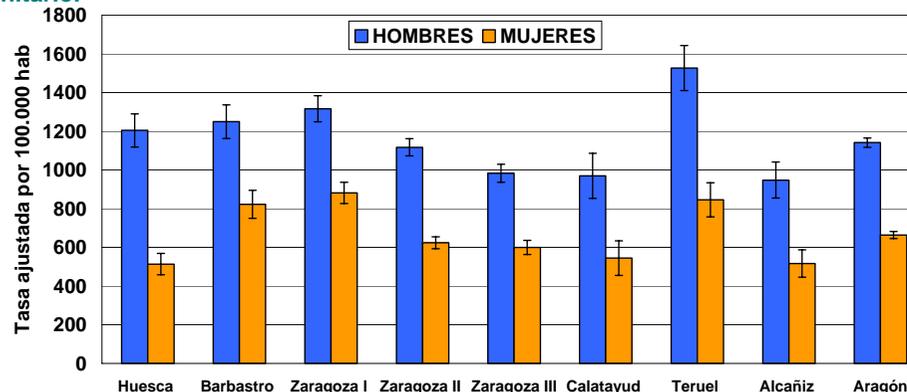
Las tasas ajustadas son significativamente superiores a Aragón en los sectores de Barbastro, Zaragoza I y Teruel e inferiores en Zaragoza II, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz. Las tasas de los hombres son significativamente más altas que las de las mujeres en todos los sectores y en el total de Aragón. Entre los hombres, los sectores de Zaragoza I y Teruel tienen tasas significativamente más elevadas que Aragón y los sectores de Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz más bajas. Entre las 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 1. Tasa ajustada por sector sanitario. Ambos sexos.



**Tasa bruta. Hombres Aragón: 1.393,4 por 100.000**  
**Tasa ajustada. Hombres Aragón: 1.141,4 por 100.000**  
**Tasa bruta. Mujeres Aragón: 879,9 por 100.000**  
**Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 663,6 por 100.000**

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son superiores en los hombres en todos los grupos de edad. Las tasas, tanto en mujeres como en hombres, son más altas en los grupos de edades más avanzadas hasta los 60-64 años, grupo de edad en el que las tasas son más elevadas (3.433 x 100.000 en hombres y 2.163 x 100.000 en mujeres). En los grupos de edad subsiguientes, las tasas son más bajas (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

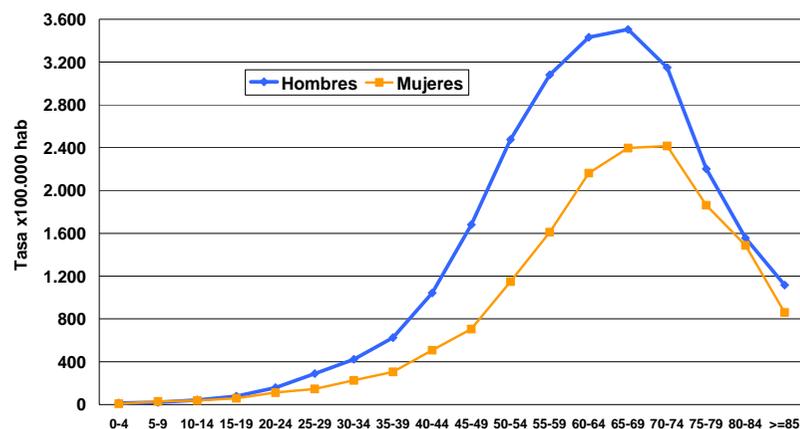


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

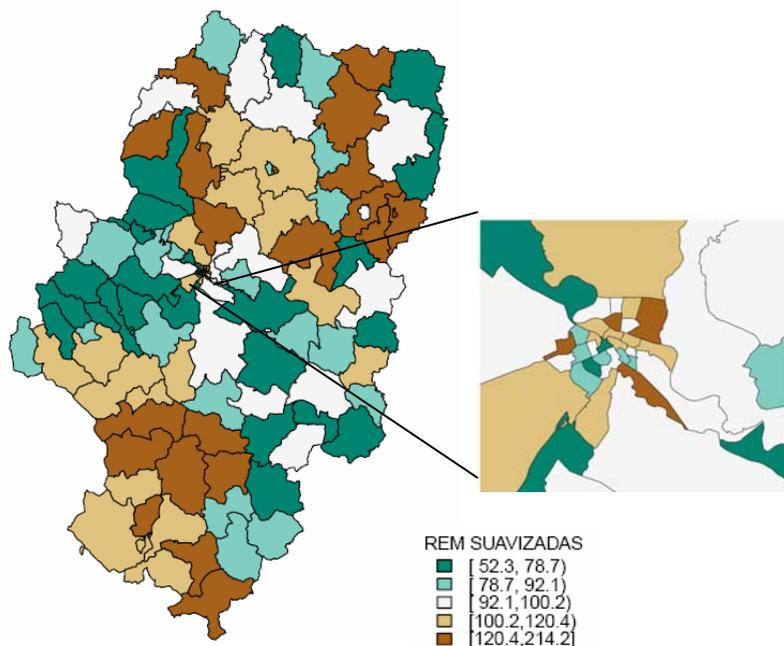


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza Capital.

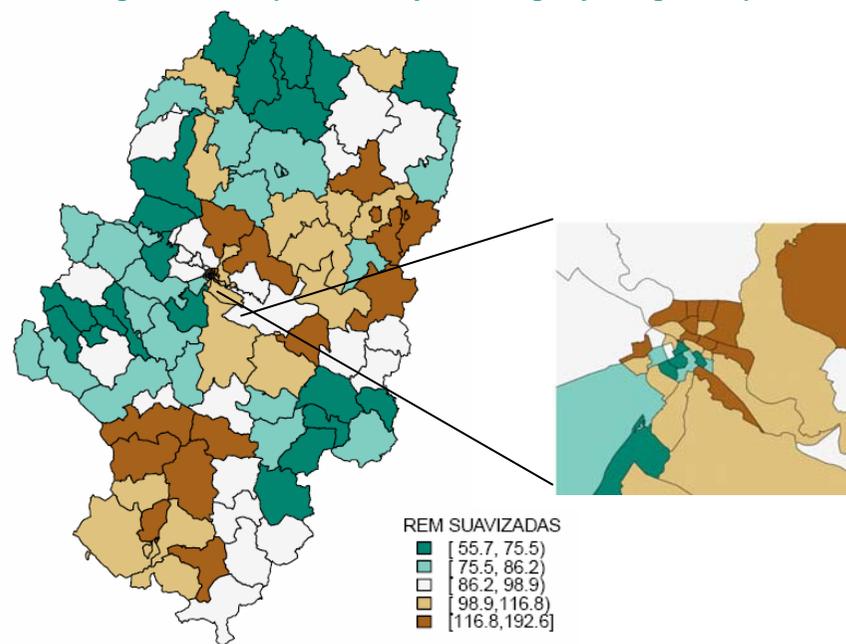


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	ZONA BÁSICA DE SALUD
ROMAREDA - SEMINARIO	CANTAVIEJA
HERNAN CORTES	CASETAS
EJEA DE LOS CABALLEROS	SAN JOSE CENTRO
TAUSTE	MEQUINENZA
EPILA	FERNANDO EL CATOLICO
GALLUR	CASPE
VALDERROBRES	CARIÑENA
LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	BENABARRE
ALCORISA	BIESCAS-VALLE DE TENA
MARIA DE HUERVA	SAGASTA-RUISEÑORES
UNIVERSITAS	SASTAGO
SABIÑAN	CASABLANCA
UTEBO	BOMBARDA
VILLARROYA DE LA SIERRA	HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)
MORATA DE JALON	CALACEITE
FUENTES DE EBRO	MUNIESA
ALBALATE DE CINCA	BROTO
HIJAR	BORJA
ATECA	CALATAYUD URBANA
ILLUECA	HECHO
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	ARIZA
CASTEJON DE SOS	MORA DE RUBIELOS
ALAGON	CEDRILLAS
CALANDA	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
LUNA
DELICIAS NORTE
GRAÑEN
ALMOZARA
SADABA
CELLA
SARRION
ALIAGA
VENECIA
REBOLERIA
LAFORTUNADA
BERDUN
INDEPENDENCIA
SAN PABLO
ZALFONADA
MONZON RURAL
BARBASTRO
AINSA
BINEFAR
HUESCA CAPITAL Nº 1 (PERPETUO SOCORRO)
SARINENA
MONREAL DEL CAMPO
TAMARITE DE LITERA
SAN JOSE SUR
OLIVER
ALFAMBRA
CALAMOCHA
UTRILLAS
TERUEL ENSANCHE
ZUERA
ACTUR SUR
AVENIDA CATALUÑA

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	ZONA BÁSICA DE SALUD
JACA	HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)
HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)	VALDESPARTERA-MONTECANAL
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	CANTAVIEJA
ROMAREDA - SEMINARIO	TARAZONA
FERNANDO EL CATOLICO	HUESCA RURAL
ALAGON	LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA
SAGASTA-RUISEÑORES	EPILA
HERNAN CORTES	VALDEROBRES
EJEA DE LOS CABALLEROS	SABIÑAN
MARIA DE HUERVA	BROTO
CALATAYUD URBANA	ALBALATE DE CINCA
CALACEITE	HUESCA CAPITAL Nº 1 (PERPETUO SOCORRO)
BIESCAS-VALLE DE TENA	BENABARRE
ALCAÑIZ	CARIÑENA
VILLARROYA DE LA SIERRA	UTEBO
ATECA	ALMUDEVAR
TAUSTE	ANDORRA
SABIÑANIGO	ALCORISA
BORJA	DAROCA
CALANDA	AYERBE
UNIVERSITAS	CASPE
MORATA DE JALON	ALHAMA DE ARAGON
SAN JOSE CENTRO	BOMBARDA
MAS DE LAS MATAS	CASETAS
HECHO	HERRERA DE LOS NAVARROS
CASTEJON DE SOS	GRAUS
GALLUR	SOS DEL REY CATOLICO

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
SARIÑENA
VILLAMAYOR
CALAMOCHA
SASTAGO
ARRABAL
VENECIA
ALFAMBRA
MONZON URBANA
SAN JOSE NORTE
SANTA ISABEL
DELICIAS NORTE
FRAGA
LAS FUENTES NORTE
CELLA
ACTUR OESTE
ZUERA
ACTUR NORTE
BARBASTRO
SAN PABLO
TERUEL ENSANCHE
UTRILLAS
TAMARITE DE LITERA
ACTUR SUR
REBOLERIA
SAN JOSE SUR
BINEFAR
OLIVER
MONREAL DEL CAMPO
AVENIDA CATALUÑA
ZALFONADA