

PREVALENCIA DE EPOC 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 EPOC 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 31/12/2016.

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 EPOC 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 por sectores para el total de Aragón oscilan entre 1,3 % en el sector de Huesca y 2 % en el sector de Calatayud y en el sector de Zaragoza I. Las tasas en hombres son superiores a las de las mujeres en el total de Aragón y cada uno de los sectores. Los sectores de Huesca, Barbastro, Zaragoza II y Teruel tienen tasas inferiores estadísticamente significativas al total de Aragón mientras que los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud las tienen superiores tanto en los hombres como en las mujeres y el total.

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

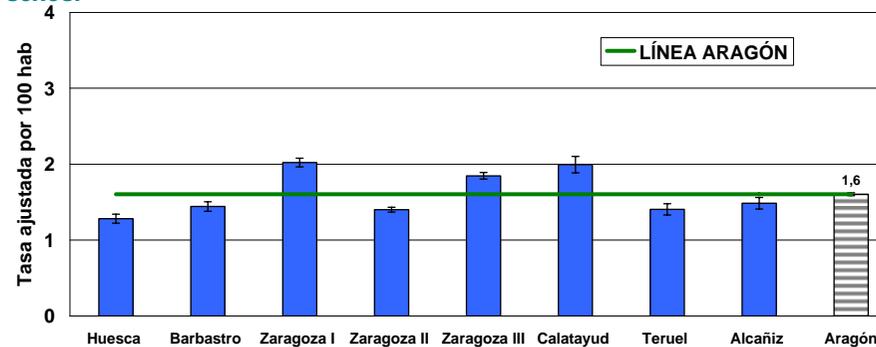
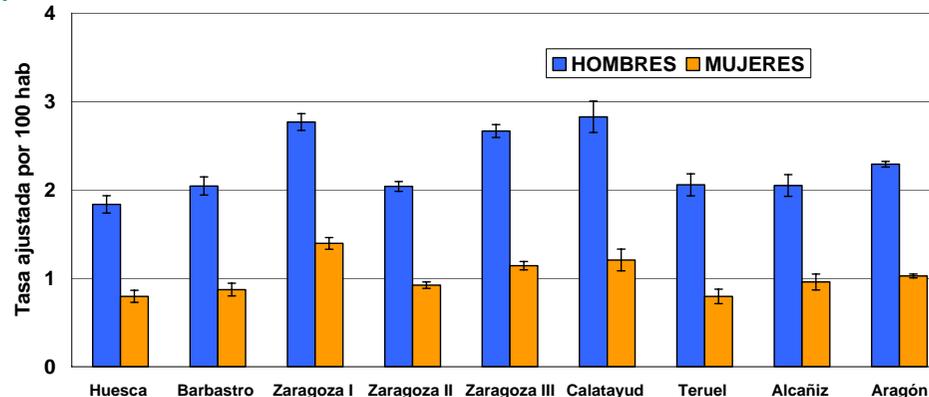


Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 3,5 %
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 2,3 %
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 1,7 %
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 1,0 %

Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son superiores en los hombres en todos los grupos de edad. Las tasas, tanto en hombres como en mujeres, son más altas en los grupos de mayor edad. Las tasas más elevadas se sitúan en el grupo de 85 y más años (18 % de los hombres y 5,6 % de las mujeres). (Figura 3)

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

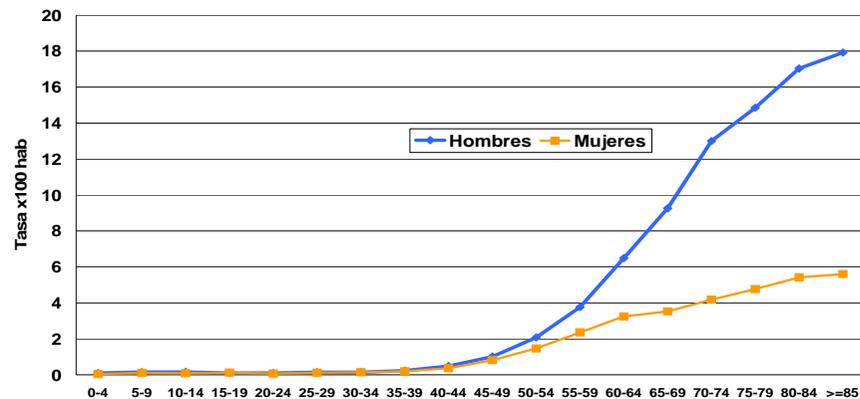


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

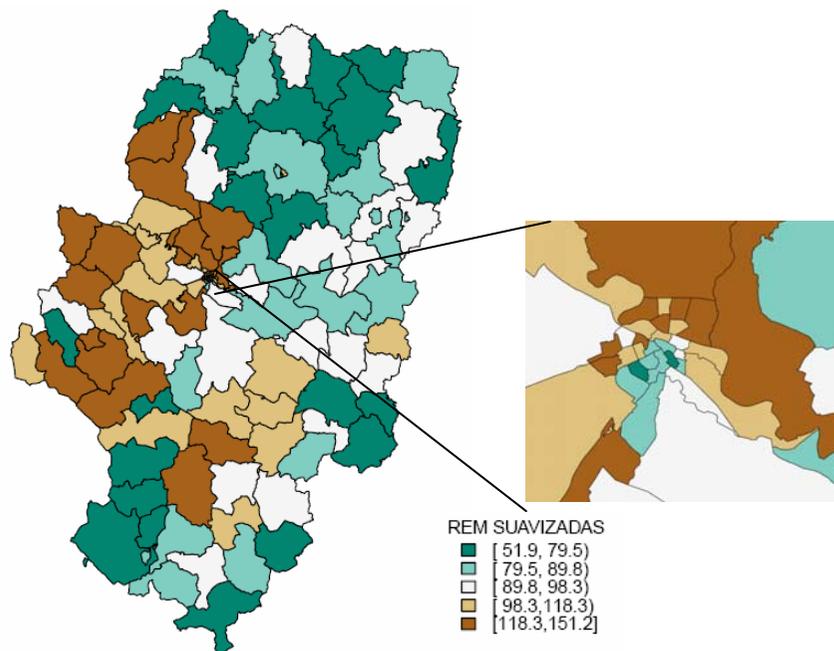


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza Capital.

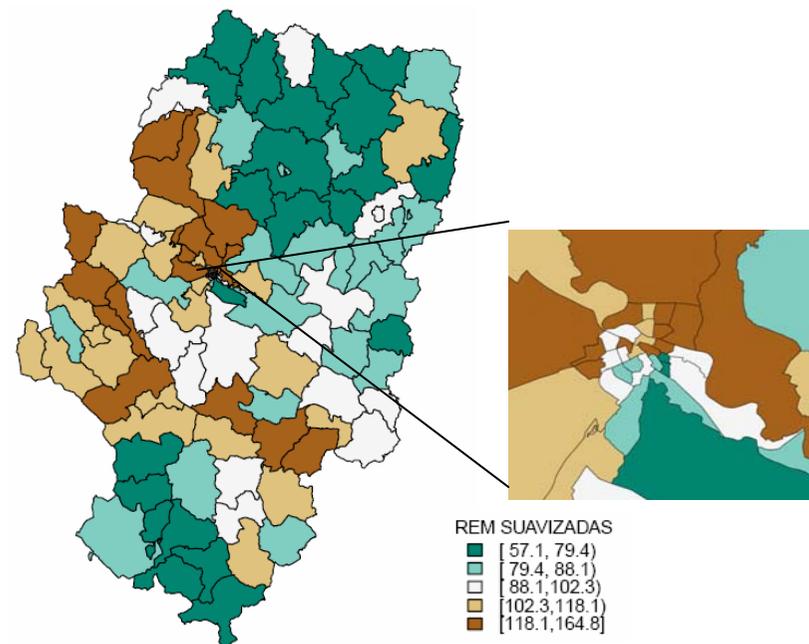


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
GRAÑEN
SABIÑANIGO
HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)
AINSA
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES
SAGASTA-RUISEÑORES
SAN JOSE CENTRO
ROMAREDA - SEMINARIO
FERNANDO EL CATOLICO
MONREAL DEL CAMPO
ALCAÑIZ
CALACEITE
VALDERROBRES
AYERBE
HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIMAL)
BARBASTRO
BENABARRE
BROTO
CELLA
ALMUDEVAR
HERNAN CORTES
VENECIA
JACA
ATECA
SANTA EULALIA DEL CAMPO
CASABLANCA
TERUEL CENTRO
HUESCA RURAL
VILLAMAYOR

ZONA BÁSICA DE SALUD
MONZON URBANA
LAFORTUNADA
BINEFAR
ALBARRACIN
SARRION
FUENTES DE EBRO
FRAGA
ABIEGO
CASTEJON DE SOS
MAS DE LAS MATAS
SOS DEL REY CATOLICO
INDEPENDENCIA
HECHO
TERUEL ENSANCHE
MOSQUERUELA
SAN JOSE NORTE
BAGUENA
HERRERA DE LOS NAVARROS
SAN JOSE SUR
MORA DE RUBIELOS
BUJARALAZ
GRAUS
VILLEL
TAMARITE DE LITERA
ALFAJARIN
ALBALATE DE CINCA
BERDUN
BERBEGAL
SARIÑENA

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
GALLUR
VALDESPARTERA-MONTECANAL
TAUSTE
ALAGON
MORATA DE JALON
TORRE RAMONA
SABIÑAN
ARRABAL
ACTUR NORTE
LAS FUENTES NORTE
ANDORRA
ALHAMA DE ARAGON
PARQUE GOYA
CALATAYUD RURAL
DAROCA
DELICIAS SUR
ALFAMBRA
BORJA
ACTUR SUR
MARIA DE HUERVA
DELICIAS NORTE
ILLUECA
SAN PABLO
EJEA DE LOS CABALLEROS
SADABA
LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA
CASSETAS
TARAZONA
OLIVER
VALDEFIERRO
CALATAYUD URBANA
UTRILLAS
ZUERA
AVENIDA CATALUÑA
SANTA ISABEL
ZALFONADA
ACTUR OESTE

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
JACA
SABIÑANIGO
HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)
BARBASTRO
TORRERO LA PAZ
SAN JOSE NORTE
SAN JOSE CENTRO
CELLA
TERUEL CENTRO
TERUEL ENSANCHE
GRAÑEN
SAN JOSE SUR
HUESCA RURAL
FERNANDO EL CATOLICO
HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES
SAGASTA-RUISEÑORES
VENECIA
AINSA
FUENTES DE EBRO
SARRION
SANTA EULALIA DEL CAMPO
BROTO
ALMUDEVAR
LAFORTUNADA
BINEFAR
BERBEGAL
MONREAL DEL CAMPO

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
MORA DE RUBIELOS
VILLARROYA DE LA SIERRA
ALFAJARIN
VALDESPARTERA-MONTECANAL
CALATAYUD RURAL
MARIA DE HUERVA
CALAMOCHA
TAUSTE
UTEBO
SADABA
UTRILLAS
MORATA DE JALON
ILLUECA
VALDEFIERRO
ACTUR SUR
CALATAYUD URBANA
SAN PABLO
ALCORISA
DAROCA
MUNIESA
ACTUR NORTE
MAS DE LAS MATAS
INDEPENDENCIA
SABIÑAN
REBOLERIA
MIRALBUENO-GARRAPINILLOS
ZUERA
EJEA DE LOS CABALLEROS
CASSETAS
TARAZONA
DELICIAS NORTE
OLIVER
ARRABAL
AVENIDA CATALUÑA
SANTA ISABEL
ZALFONADA
ACTUR OESTE
PARQUE GOYA