

INFORME PREVALENCIA EPOC. ARAGÓN 2020

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2020, 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 31/12/2020.

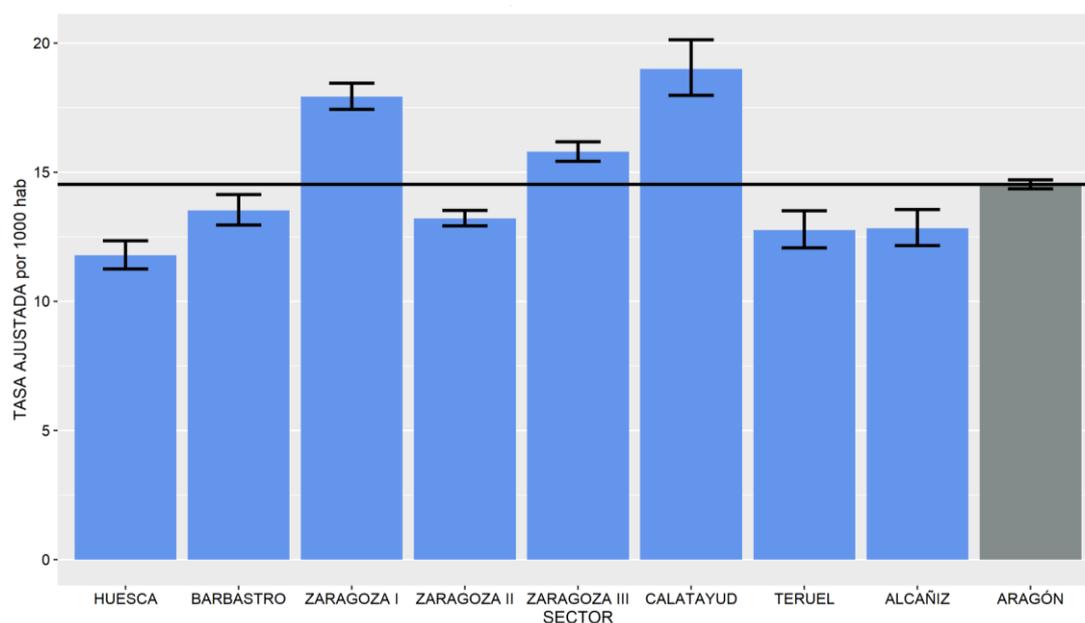
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 EPOC 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

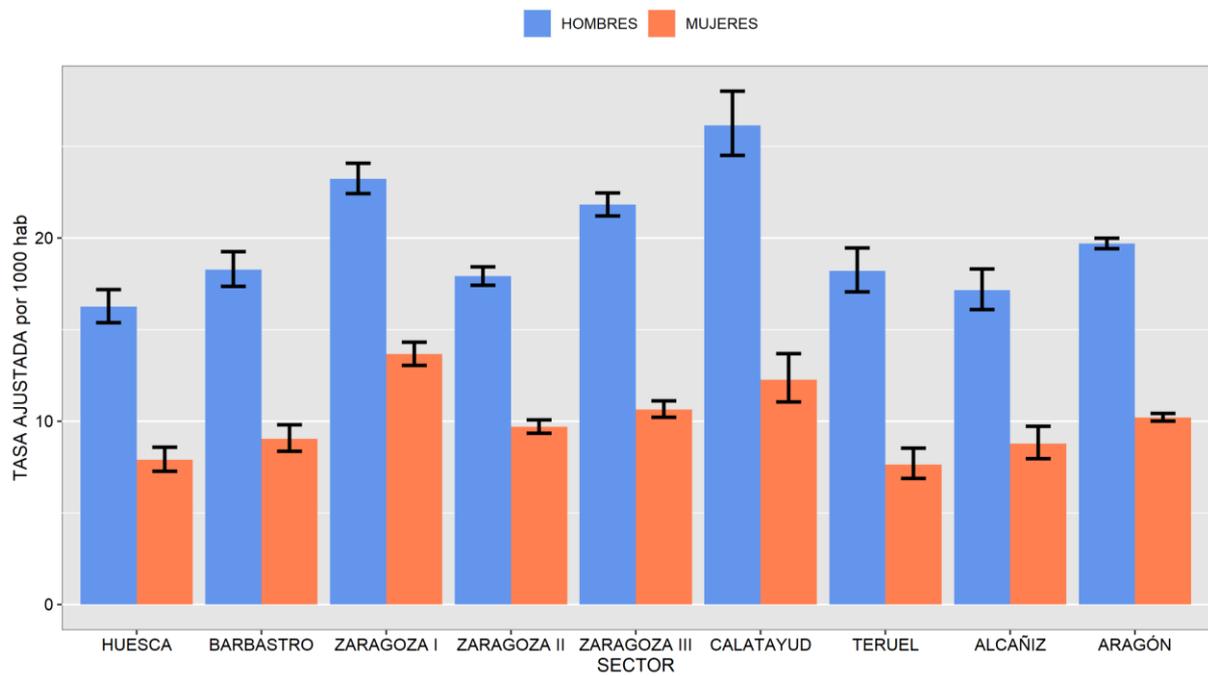
Los sectores de Huesca, Barbastro, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz tienen tasas inferiores estadísticamente significativas al total de Aragón, mientras que los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud las tienen superiores (Figura 1). Las tasas en hombres son superiores a las de las mujeres en todos los sectores. En hombres, Huesca, Barbastro, Zaragoza II y Alcañiz tienen tasas de prevalencia significativamente inferiores al total de Aragón mientras que, de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud superiores. En mujeres, Huesca, Barbastro, Teruel y Alcañiz se sitúan significativamente por debajo del total de Aragón y Zaragoza I y Calatayud por encima (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 31,6 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 19,7 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 17,1 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 10,2 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad son más elevadas en los hombres que en las mujeres. La tasa más elevada se sitúa en los hombres en el grupo de edad de mayores de 85 años (157,4 por mil hab.) y en el grupo de 80-84 años en mujeres (54 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

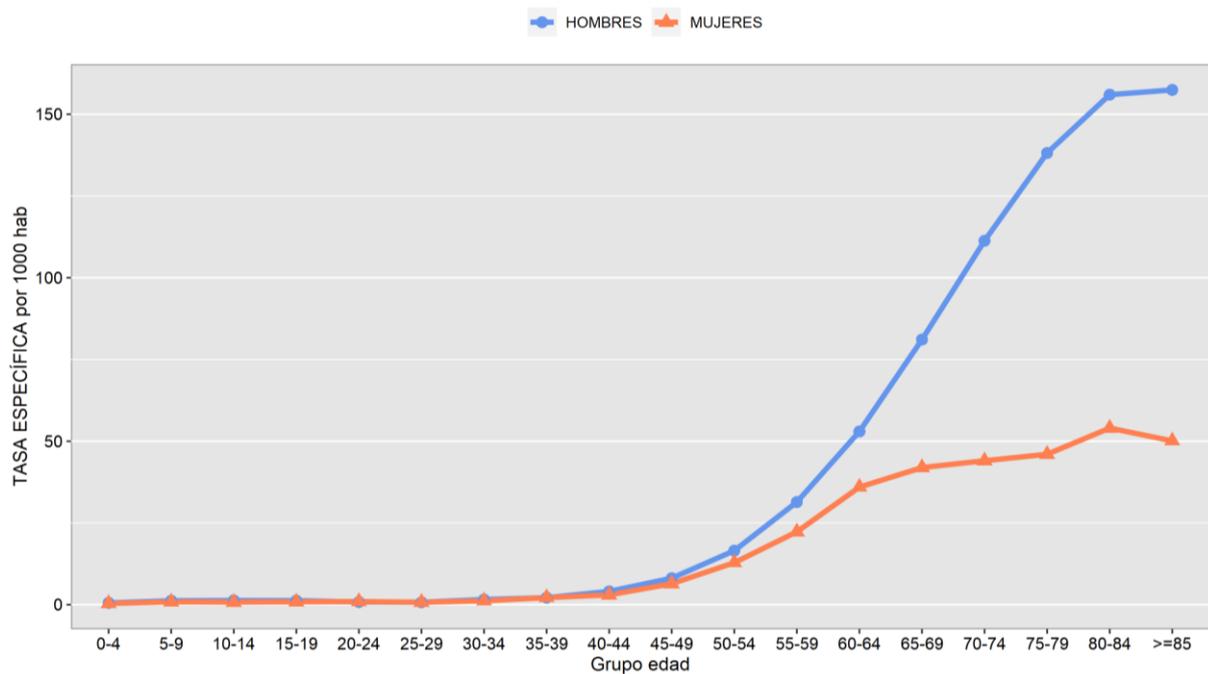


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

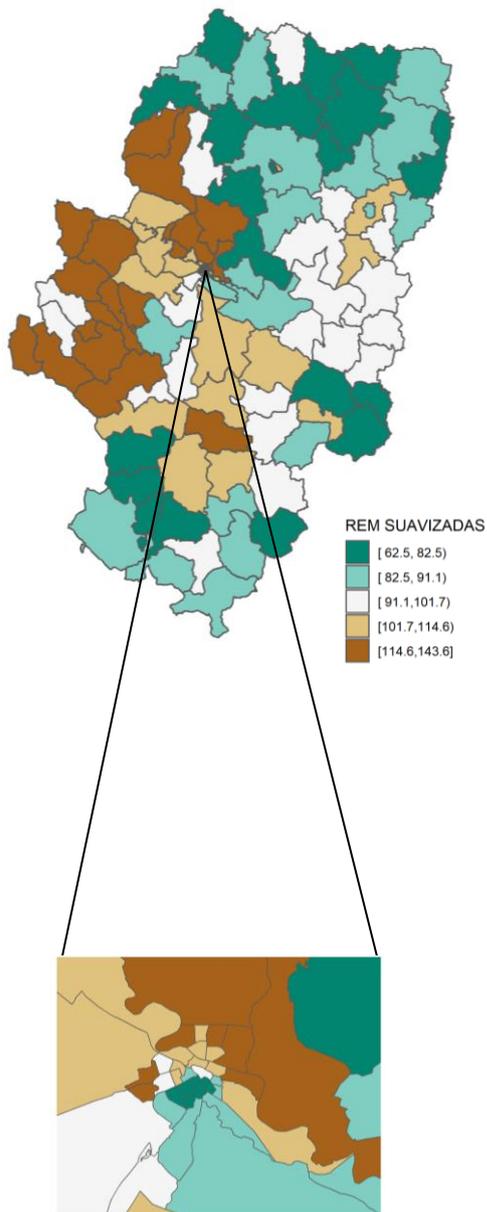


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

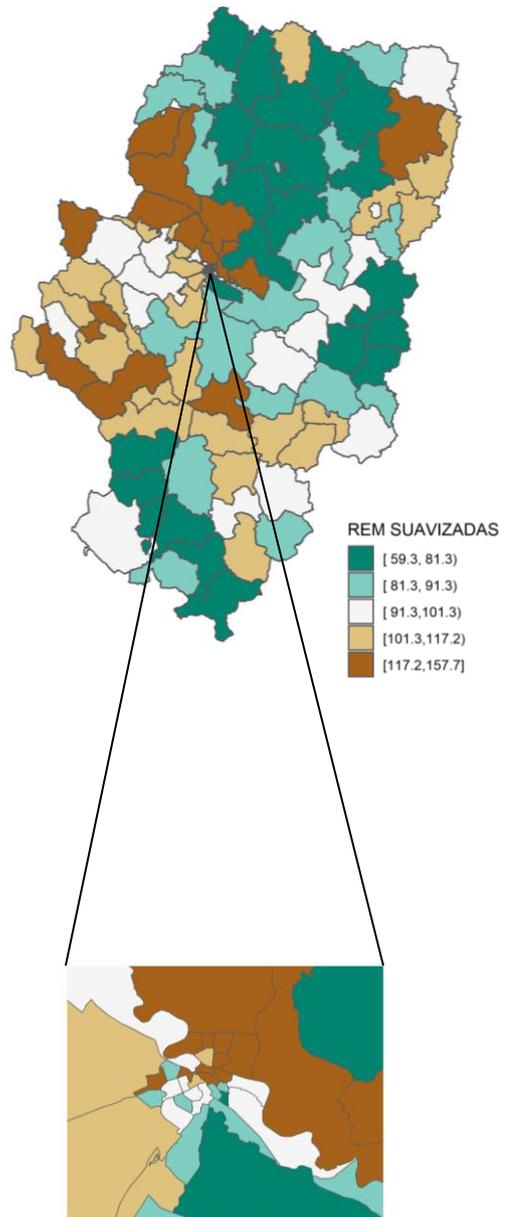


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (San José Sur)
Ayerbe	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Broto	Zaragoza Capital (Casablanca)
Grañén	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Hecho	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Sos del Rey Católico
Huesca Rural	Cariñena
Jaca	Zaragoza Capital (Bombarda)
Berdún	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Sabiñánigo	Albarracín
Sariñena	Cedrillas
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Cella
Abiego	Monreal del Campo
Aínsa	Mora de Rubielos
Barbastro	Mosqueruela
Benabarre	Santa Eulalia
Binéfar	Sarrión
Castejón de Sos	Teruel Capital (Teruel Centro)
Graus	Villel
Lafortunada	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Monzón Urbana	Alcañiz
Tamarite de Litera	Calaceite
Fuentes de Ebro	Caspe
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Valderrobres
Zaragoza Capital (Venecia)	Alfajarín
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Bujaraloz
Zaragoza Capital (San José Norte)	Villamayor
Zaragoza Capital (San José Centro)	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Alhama de Aragón
Albalate de Cinca	Ariza
Monzón Rural	Calatayud Rural
Zaragoza Capital (Rebolería)	Daroca
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Illueca
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Morata de Jalón
Ejea de los Caballeros	Calatayud Urbana
Sádaba	Saviñán
Tauste	Alfambra
Almunia, La	Utrillas
Borja	Hijar
Casetas	Zuera
Épila	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Gallur	Zaragoza Capital (Arrabal)
Tarazona	Zaragoza Capital (Avda. Cataluña-La Jota)
Utebo	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Ayerbe	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Broto	Campo de Belchite
Grañén	Épila
Hecho	Utebo
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Cariñena
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Bombarda)
Jaca	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Sariñena	Alfambra
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Cella
Abiego	Monreal del Campo
Aínsa	Mosqueruela
Barbastro	Santa Eulalia
Berbegal	Sarrión
Binéfar	Teruel Capital (Teruel Centro)
Fraga	Villel
Fuentes de Ebro	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Andorra
Zaragoza Capital (Venecia)	Caspe
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Maella
Zaragoza Capital (San José Norte)	Luna
Zaragoza Capital (San José Centro)	Villamayor
Zaragoza Capital (San José Sur)	Mequinenza

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Graus	Daroca
Tamarite de Litera	Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Rebolería)	Saviñán
Zaragoza Capital (Independencia)	Calamocha
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Calanda
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Mas de las Matas
Ejea de los Caballeros	Muniesa
Sádaba	Alfajarín
Tauste	Zuera
Casetas	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Gallur	Zaragoza Capital (Arrabal)
Tarazona	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Alhama de Aragón	Zaragoza Capital (Parque Goya)