

PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS EN ARAGÓN A 31/12/2015

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2015 que tenían registrado un diagnóstico de Diabetes Mellitus en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP) 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 31/12/2015.

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. Para el cálculo de esperados se utilizaron las tasas de prevalencia de Diabetes Mellitus de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM por ZBS, divididas en quintiles, con IC al 95 % para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5). Se detallaron las ZBS con REM significativamente menores o mayores que Aragón (Tabla 1-4).

RESULTADOS

Las tasas ajustadas por sectores para el total de Aragón oscilan entre 3,8 % en el sector de Zaragoza II y 4,9 % en el sector de Zaragoza I. El único sector con tasa inferior a Aragón estadísticamente significativa es Zaragoza II, tanto en los hombres como en las mujeres. 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 Barbastro y Zaragoza I tienen tasas superiores estadísticamente significativas al total de Aragón en los hombres y Barbastro, Zaragoza I, Zaragoza III, Calatayud, Teruel y Alcañiz, en las mujeres.

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

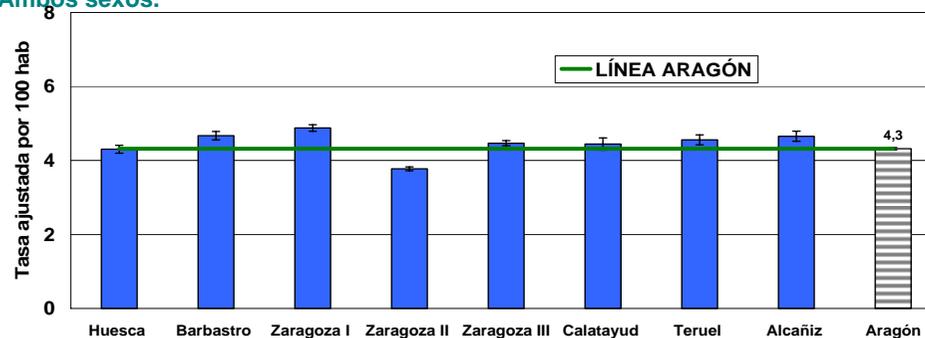
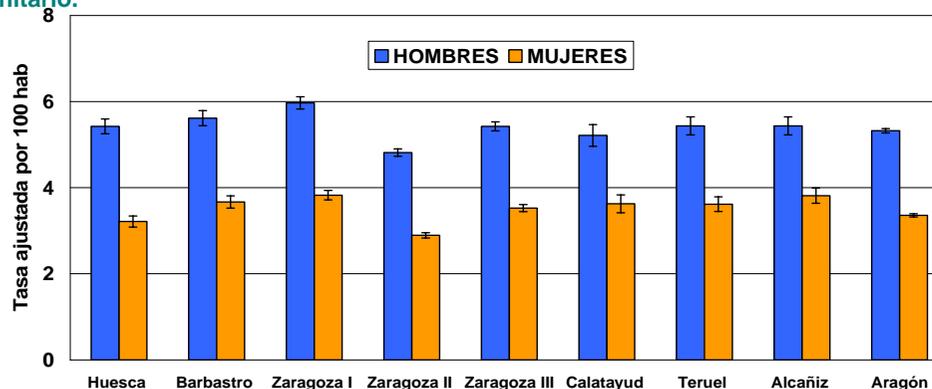


Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 7,5 %
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 5,3 %
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 5,9 %
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 3,4 %

Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son superiores en los hombres a partir del grupo de edad de 20-24 años. Las tasas, tanto en hombres como en mujeres, son más altas en los grupos de mayor edad. En los hombres las tasas más altas se sitúan en el grupo de 75-79 años (26,5 %) y en las mujeres en el grupo de 80-84 años (23,2 %) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

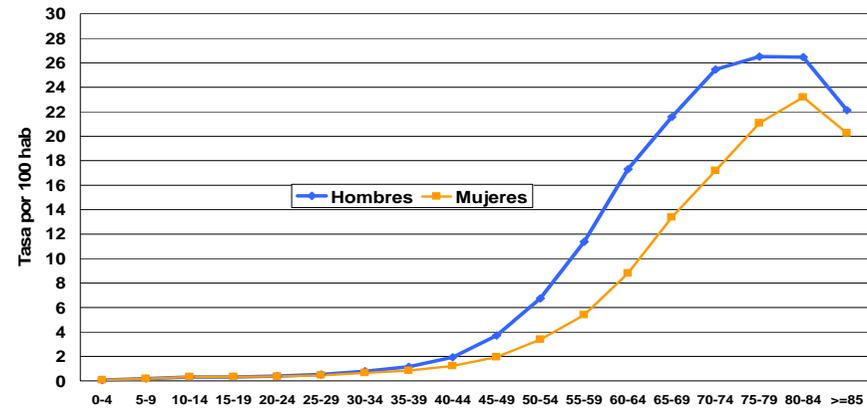


Figura 4. REM por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

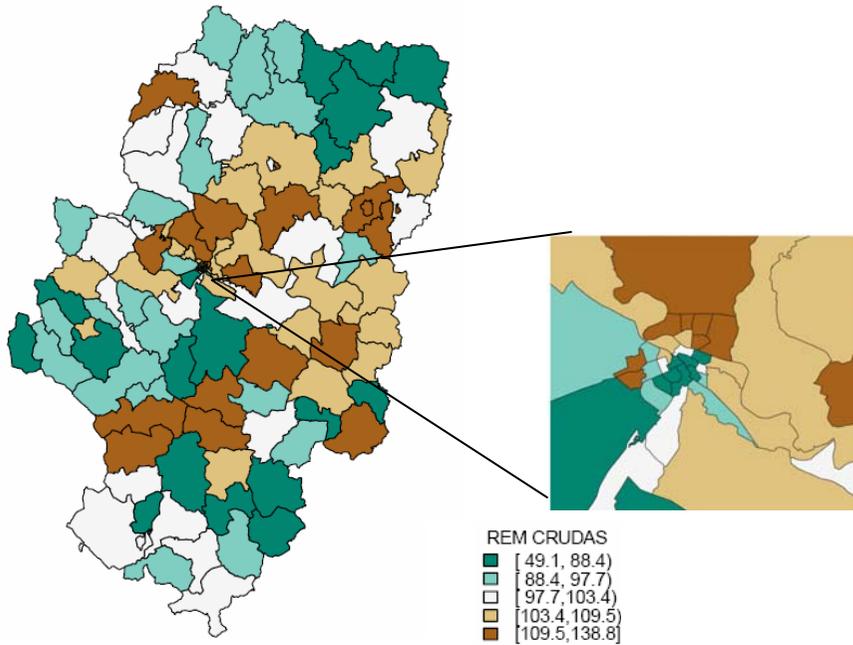


Figura 5. REM por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza Capital.

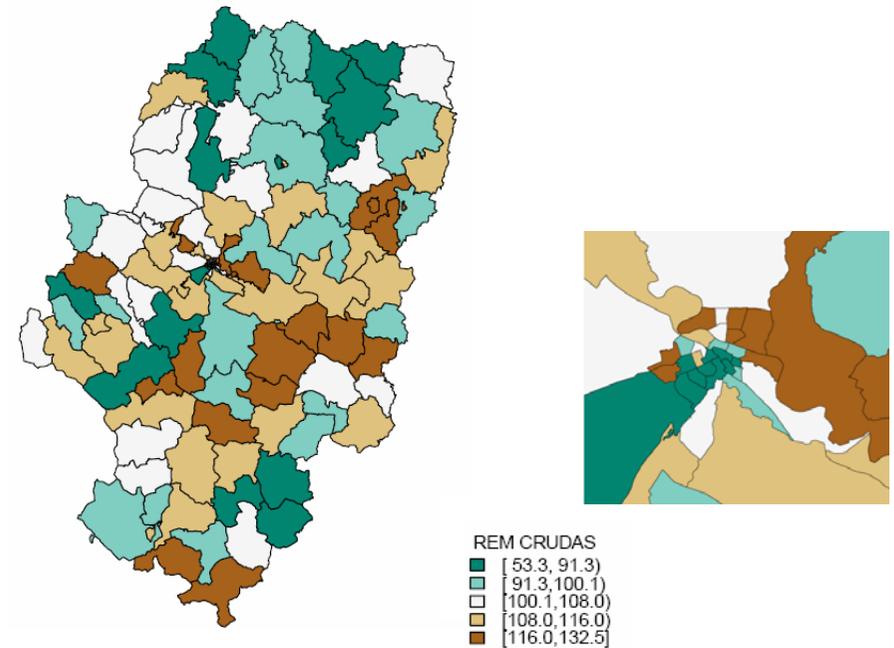


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA DE SALUD
AINSA
CASTEJON DE SOS
REBOLERIA
INDEPENDENCIA
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES
SAGASTA-RUISEÑORES
ROMAREDA - SEMINARIO
HERNAN CORTES
FERNANDO EL CATOLICO
VALDESPARTERA-MONTECANAL
CAMPO DE BELCHITE
TARAZONA
ARIZA
CALATAYUD RURAL
VILLARROYA DE LA SIERRA
CEDRILLAS
CELLA
MOSQUERUELA
CALANDA
CANTAVIEJA

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA DE SALUD
GRAÑEN
HUESCA CAPITAL Nº 1 (PERPETUO SOCORRO)
BINEFAR
FRAGA
MONZON URBANA
MONZON RURAL
ALAGON
OLIVER
CASPE
ZUERA
ARRABAL
AVENIDA CATALUÑA
SANTA ISABEL
ZALFONADA
ACTUR NORTE
ACTUR OESTE

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA DE SALUD
HECHO
HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)
HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)
AINSA
INDEPENDENCIA
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES
SAGASTA-RUISEÑORES
SAN JOSE NORTE
ROMAREDA - SEMINARIO
CASABLANCA
HERNAN CORTES
FERNANDO EL CATOLICO
VALDESPARTERA-MONTECANAL
UNIVERSITAS
TERUEL ENSANCHE
LUNA

En Zaragoza capital, las ZBS con REM significativamente inferiores a Aragón se sitúan en la margen derecha del Ebro

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA DE SALUD
HUESCA CAPITAL Nº 1 (PERPETUO SOCORRO)
BINEFAR
MONZON URBANA
FUENTES DE EBRO
ALMOZARA
TORRERO LA PAZ
LAS FUENTES NORTE
ALAGON
CASSETAS
UTEBO
DELICIAS SUR
OLIVER
VALDEFIERRO
ILLUECA
CALATAYUD URBANA
TERUEL CENTRO
UTRILLAS
ANDORRA
CASPE
MAELLA
HIJAR
ALFAJARIN
ZUERA
ARRABAL
AVENIDA CATALUÑA
SANTA ISABEL
ZALFONADA
ACTUR OESTE