



# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## P-219 - COSTE DEL TRATAMIENTO DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN POBLACIÓN DIABÉTICA ANCIANA SEGÚN GÉNERO (ESTUDIO ESCADIANE)

L. Ávila Lachica<sup>a</sup>, J. Sangós González<sup>b</sup>, A. García Ruiz<sup>c</sup>, F.J. García Soidan<sup>d</sup>, J.M. Millaruelo Trillo<sup>b</sup>, D. Bordonaba Bosque<sup>e</sup> y J. Martínez Candela<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Consultorio de Almachar, Almachar. <sup>b</sup>Centro de Salud Torrero la Paz, Zaragoza. <sup>c</sup>Facultad de Medicina, Málaga. <sup>d</sup>Centro de Salud de Porriño, Pontevedra. <sup>e</sup>Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, Zaragoza. <sup>f</sup>Centro de Salud Mariano Yago, Yecla.

### Resumen

**Objetivos:** Estudiar el coste del tratamiento farmacológico utilizado para el control de los factores de riesgo cardiovascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2) > 65 años y la prevalencia de complicaciones cardiovasculares en función del género.

**Material y métodos:** Estudio transversal, observacional, multicéntrico, de ámbito nacional. Pacientes con DM2 > 65 años. Mediciones principales: prevalencia de factores de riesgo cardiovascular y su coste en pacientes con DM2.

**Resultados:** Se estudiaron 947 pacientes (53% mujeres) con una edad media de  $75,6 \pm 7,2$  y  $76,8 \pm 7,3$  años respectivamente ( $p = 0,012$ ). El 14% habían sufrido un infarto agudo de miocardio (17,8% varones frente a 10,7% mujeres;  $p = 0,001$ ), el 11,9% un accidente cerebrovascular (13,7% varones frente a 10,5% mujeres;  $p = ns$ ), el 11,3% insuficiencia cardiaca (10,9% varones frente a 11,7% mujeres;  $p = ns$ ) y el 9% enfermedad arterial periférica (12,1% varones frente a 6,3% mujeres;  $p = 0,001$ ). El mayor coste en el tratamiento lo constituyen los antidiabéticos orales, debido fundamentalmente a los inhibidores DPP-4 (49,9% del coste de los antidiabéticos), seguidos de la insulina basal (29,95%) y sin diferencias significativas entre género (tabla).

Coste medio por paciente/año y coste anual total, de los principales grupos de fármacos utilizados para el manejo de los factores de riesgo cardiovascular

Fármaco	Total	Hombres	Mujeres	p
Antidiabéticos				
Coste medio/paciente (DE)	414,76 (210,18)	357,85 (202,20)	224,62 (217,54)	0,2164

Coste anual total (€)	390.290	178.923	211.368	
Hipotensores				
Coste medio/paciente (DE)	82,79 (29,93)	78,25 (26,86)	86,80 (32,84)	0,0001
Coste anual total (€)	77.907	34.507	43.400	
Hipolipemiantes				
Coste medio/paciente (DE)	64,32 (22,24)	68,08 (22,15)	61,01 (22,32)	0,8418
Coste anual total (€)	60.529	30.023	30.505	
Antiagregantes				
Coste medio/paciente (DE)	25,25 (10,27)	30,21 (13,68)	20,87 (7,25)	0,0001
Coste anual total (€)	23.757	13.322	10.435	

DE: desviación estándar. €: euros. p: nivel de significación.

**Conclusiones:** La mayor parte del gasto farmacéutico en el paciente con DM2 mayor de 65 años, corresponde a los inhibidores DPP-4, seguidos de la insulina basal. Las mujeres presentan menos complicaciones cardiovasculares que los hombres, utilizan más antihipertensivos pero menos antiagregantes.