



P-219 - COSTE DEL TRATAMIENTO DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN POBLACION DIABETICA ANCIANA SEGUN GÉNERO (ESTUDIO ESCADIANE)

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

^aConsultorio de Almachar, Almachar. ^bCentro de Salud Torrero la Paz, Zaragoza. ^cFacultad de Medicina, Málaga.

^dCentro de Salud de Porriño, Pontevedra. ^eInstituto Aragonés de Ciencias de la Salud, Zaragoza. ^fCentro 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.