

P-105

GRADO DE CONTROL Y USO DEL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO ANTIDIABÉTICO EN PACIENTES CON DIABETES Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN ESPAÑA

Cebrián-Cuenca, Ana M; Artola-Menéndez, S; Mata-Cases M; Orozco-Beltrán D; Álvarez-Guisasola F; Pérez Pérez A.

Centro de Salud de Cartagena Casco, Instituto de Investigación Biomédica de Murcia. Grupo de Investigación en Atención Primaria; Centro de Salud José Marvá, Madrid; Fundación RedGDPs; DAP-Cat group, Unitat de Suport a la Recerca Barcelona, IDIAPJGol; Dpto. Medicina. Universidad Miguel Hernández de Elche; Centro de Salud Ribera del Órbigo, Benavides de Órbigo, León; Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Universidad Autònoma de Barcelona, CIBERDEM

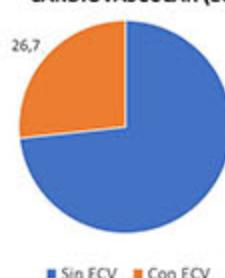
INTRODUCCIÓN

- Los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2) y enfermedad cardiovascular (ECV) tienen un riesgo cardiovascular muy elevado. Los iSGLT2 y los arGLP1 han demostrado beneficios en la protección cardiovascular (CV) en estos pacientes.
- Objetivo: Valorar el grado de control glucémico y el uso de iSGLT2 y arGLP1 en pacientes con DM2 y ECV en España.

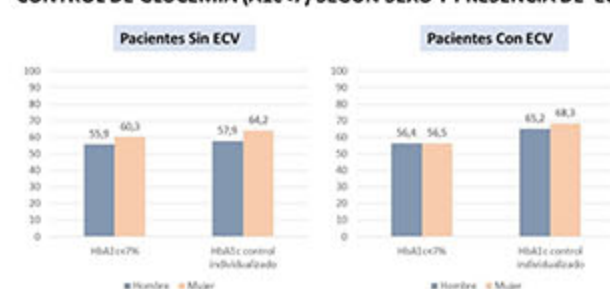
MÉTODOS

- Estudio multicéntrico, observacional, realizado en 70 centros de salud de toda España, con la participación de 309 investigadores y una población atendida de 800.000 personas.
- Cada investigador seleccionó de forma aleatoria 20 pacientes con diagnóstico de DM2. Se consideró ECV (enfermedad coronaria, ictus o vasculopatía periférica), según su registro en la historia clínica. Se realizó un análisis multivariante para identificar variables asociadas al uso de iSGLT2 y/o arGLP1.

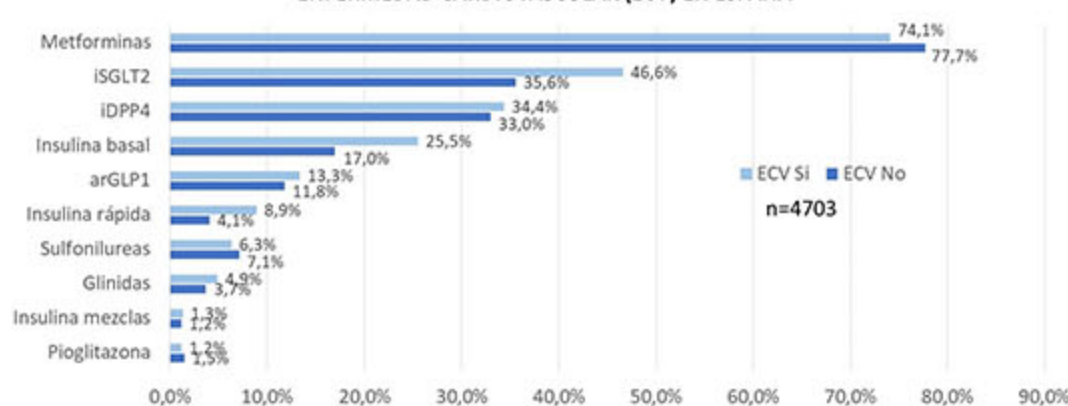
PROPORCIÓN DE PACIENTES CON DIABETES Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (ECV)



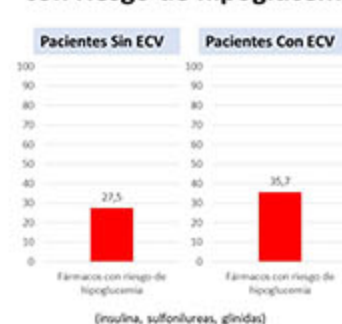
CONTROL DE GLUCEMIA (A1c<7) SEGÚN SEXO Y PRESENCIA DE ECV.



TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO ANTIDIABÉTICO EN PACIENTES CON DIABETES CON O SIN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (ECV) EN ESPAÑA



Pacientes con fármacos con riesgo de hipoglucemia



VARIABLES ASOCIADAS A LA PRESENCIA DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN PACIENTES CON DIABETES. ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE REGRESIÓN LOGÍSTICA

	B	Error estándar	Wald	gl	Sig.	Exp(B)	95% C.I. para EXP(B)	
Edad	0,029	0,008	12,243	1	0	1,03	1,013	1,046
Adherencia general	0,253	0,114	4,9	1	0,027	1,288	1,029	1,612
Hipertensión arterial	0,57	0,188	9,215	1	0,002	1,768	1,224	2,554
Dislipemia	0,41	0,171	5,718	1	0,017	1,507	1,077	2,108
Obesidad	-0,373	0,148	6,327	1	0,012	0,689	0,515	0,921
Insuficiencia cardíaca	0,778	0,214	13,169	1	0	2,178	1,43	3,316
Tratamiento iSGLT2	0,442	0,151	8,606	1	0,003	1,556	1,158	2,091
Sexo (hombre/mujer)	0,615	0,169	13,226	1	0	1,85	1,328	2,578
Constante	-5,473	0,658	69,286	1	0	0,004		

VARIABLES ASOCIADAS A LA PRESENCIA DE iSGLT2 EN PACIENTES CON DIABETES. ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE REGRESIÓN LOGÍSTICA

	B	Error estándar	Wald	gl	Sig.	Exp(B)	95% C.I. para EXP(B)	
Edad	-0,032	0,007	20,556	1	0	0,968	0,955	0,982
Hace Dieta	-0,458	0,124	13,609	1	0	0,632	0,496	0,807
Hace Ejercicio	0,253	0,105	5,86	1	0,015	1,288	1,049	1,581
Evolución Diabetes (años)	0,251	0,067	14,179	1	0	1,286	1,128	1,466
Dislipemia	0,729	0,156	21,706	1	0	2,073	1,525	2,816
Insuficiencia cardíaca	0,635	0,221	8,234	1	0,004	1,888	1,223	2,914
HbA1c < 7%	0,598	0,177	11,384	1	0,001	1,818	1,285	2,573
Tratamiento arGLP1	0,73	0,199	13,377	1	0	2,074	1,403	3,066
Evento cardiovascular	0,414	0,148	7,818	1	0,005	1,512	1,132	2,021
Constante	-0,431	0,523	0,681	1	0,409	0,65		

VARIABLES ASOCIADAS A LA PRESENCIA DE arGLP1 EN PACIENTES CON DIABETES. ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE REGRESIÓN LOGÍSTICA

	B	Error estándar	Wald	gl	Sig.	Exp(B)	95% C.I. para EXP(B)	
Edad	-0,064	0,013	23,902	1	0	0,938	0,914	0,962
Evolución diabetes	0,566	0,125	20,351	1	0	1,761	1,377	2,251
Tratamiento glinidas	1,125	0,41	7,516	1	0,006	3,081	1,378	6,886
Tratamiento insulina basal	0,821	0,381	4,634	1	0,031	2,272	1,076	4,798
Tratamiento iSGLT2	0,554	0,241	5,277	1	0,022	1,74	1,085	2,79
Constante	1,453	1,022	2,023	1	0,155	4,276		

CONCLUSIONES

- El 56% de los pacientes presentan A1c<7% y un 65% buen control individualizado. La presencia de ECV no supone un mejor control glucémico.
- Uno de cada dos pacientes con DM2 y ECV no recibe tratamiento con iSGLT2 y ocho de cada diez no recibe arGLP1.
- La presencia de ECV se asocia a un mayor uso de iSGLT2 pero no de arGLP1.
- Se observa un uso excesivo de fármacos con alto riesgo de hipoglucemias en esta población.
- Existe una clara oportunidad de mejora en la prevención CV de los pacientes con DM2 y ECV en España.