



## 201 - PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PRÓSTATA

C. Ríos Gómez<sup>1</sup>, M. Hernández-álvarez<sup>2</sup>, R. de León Durango<sup>1</sup>, B. Santana Ojeda<sup>1</sup>, M.I. Molinero Marcos<sup>1</sup>, C. Arnás León<sup>1</sup>, P.B. Pedrianes Martín<sup>1</sup>, I. García Puente<sup>1</sup> y P. de Pablos Rodríguez<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria.

<sup>2</sup>Estudiante de Medicina y Cirugía, Universidad de Las Palmas, Las Palmas de Gran Canaria. <sup>3</sup>Urología, Instituto Valenciano de Oncología, Valencia.

### Resumen

**Introducción:** Los pacientes oncológicos en general presentan una elevada prevalencia de DM. Menos estudiada es la prevalencia e incidencia de DM en pacientes con cáncer de próstata (CP) que tienen como factores de riesgo específicos la edad avanzada y la sarcopenia.

**Objetivos:** Determinar la prevalencia de DM entre la población con CP en el momento del diagnóstico.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo en pacientes diagnosticados de CP en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín entre 2017-2023. Variables analizadas: Edad, antecedentes de DM, HTA, DLP, tabaquismo, ejercicio físico (EF), IMC, filtrado glomerular estimado (FGe), estadio tumoral y PSA.

**Resultados:** 414 pacientes fueron reclutados, un 21,5% presentaban DM en el momento del diagnóstico de CP. El 26%, el 51,6% y 21,9% correspondía a estadios T1, T2 y T3 respectivamente. Las características de los pacientes se muestran en la tabla.

Diabetes	Global (N = 414)	No (N = 324)	Sí (N = 90)	p
Edad (años)	69,0 ± 8,0	70,88 ± 7,31	68,35 ± 8,49	0,011
IMC (kg/m <sup>2</sup> )	27,0 ± 3,8	26,47 ± 3,9	28,03 ± 3,7	0,012
Ejercicio físico (activo)	146 (55,5)	104 (58,1)	42 (50,0)	0,218
Tabaquismo	24,1	25,2	20,5	0,208
HTA	60,9	57,1	74,4	0,03
DLP	59,3	53,3	81,1	0,01
ACV	4,1	3,1	7,1	0,048
Cardiopatía isquémica	19,3	16	31,1	0,011
FGe (mg/dL)	81,7 ± 14,0	80,9 ± 14,6	84,5 ± 13,3	0,051
PAs (mmHg)	141 ± 19,2	141,4 ± 18,22	141,7 ± 22,6	0,802
PAd (mmHg)	83 ± 11,3	83,2 ± 11,4	82,7 ± 11,2	0,823
Colesterol total (mg/dL)	195 ± 38	199,5 ± 35,9	180,03 ± 42,24	< 0,01

HDL-colesterol (mg/dL)	52,5 ± 15,3	53,82 ± 39,2	48,1 ± 13,0	0,006
LDL-colesterol (mg/dL)	116 ± 35,5	120,17 ± 33,3	102,61 ± 39,2	< 0,01
Triglicéridos (mg/dL)	135,3 ± 81,8	131,38 ± 79,1	150,4 ± 90,31	0,072
PSA (ng/mL)	12,8 ± 37	11,92 ± 31,7	15,73 ± 53	0,39

**Conclusiones:** La prevalencia de DM en CP es alta. Los pacientes con CP y DM son mayores, tienen IMC más elevado y mayor prevalencia de ECV, por el contrario, tienen unos niveles de LDL más bajos que los pacientes sin DM.