



## 54 - ESTUDIO DE INCIDENCIA Y PRESENTACIÓN CLÍNICA DE LOS TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREÁTICOS EN EL NORTE DE ESPAÑA

G.-O. Puente Barbé<sup>1</sup>, C. Gándara Gutiérrez<sup>1</sup>, M. Pasarón Fernández<sup>1</sup>, L. Nozal García<sup>1</sup>, R. Carbonell Hernández<sup>1</sup>, M. Diéguez Felechosa<sup>1</sup>, L. Lázaro Martín<sup>1</sup>, M. Riestra Fernández<sup>1</sup>, B. Veiguela Blanco<sup>1</sup> e Y. Rey Fánjul<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón. <sup>2</sup>Anatomía Patológica, Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón.

### Resumen

**Introducción:** Los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos (TNE-GEP) son una entidad infrecuente. El objetivo del estudio es estimar su incidencia y describir su presentación clínica, a lo largo de la última década, comparado con el periodo previo de estudio (2009-2013).

**Métodos:** Se realizó un estudio retrospectivo descriptivo en el Hospital de Cabueñes, entre enero 2014 y diciembre 2023 incluyendo todos los casos con confirmación inmunohistológica.

**Resultados:** A lo largo del periodo de estudio, se identificaron 72 pacientes, 36 hombres (51,4%) y 34 mujeres (48,6%), con una edad media de 61 años (DE 16,55; 17-87). La incidencia media fue de 2,39/100.000/año. Los más frecuentes fueron los TNE de origen pancreático e intestinal estando la frecuencia de ambos igualada; 23 casos (32,9%). El grado histológico fue: G1 45 (64,3%), G2 19 (27,1%) y G3 3 (4,3%). En el momento del diagnóstico 27 pacientes presentaban metástasis (38,6%), el 70,4% hepáticas (19), el 29,6% peritoneales (8) y el 11,1% óseas (3). La presentación clínica fue sintomática en el 72,9% de los casos siendo el dolor abdominal (42,9%) la forma más frecuente de presentación, seguida del cuadro obstructivo (10%). Se determinaron los valores de cromogranina A en 59 (84,3%) pacientes con un valor medio de 639,38 ng/ml, un 64,3% (45) de los mismos presentaron valores elevados; y de ácido 5-hidroxiindolacético en 59 pacientes (77,1%), con un valor medio de 42 mg/24 h, resultando positivo en un total de 13 (9%). 15 pacientes presentaron formas funcionantes (20,8%, 13 carcinoides, 1 gastrinoma y 1 glucagonoma). Se realizó Tektrotide en el 60% de los pacientes resultando positivo en el 81%.

**Conclusiones:** La incidencia de TNE-GPE se ha reducido a la mitad en los últimos 10 años. La frecuencia de TNE de origen pancreático se ha incrementado igualando a los de origen intestinal, En la mayoría de los casos se trata de formas no funcionantes siendo frecuente el diagnóstico en estadios avanzados.