

## #140 - TUMORES NEUROENDOCRINOS DEL TRACTO DIGESTIVO ALTO: ESTUDIO DESCRIPTIVO DE 98 BIOPSIAS ENDOSCÓPICAS EN UN HOSPITAL DOCENTE EN CHILE EN UN PERIODO DE 18 AÑOS

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-140>

AGUILERA R<sup>1</sup>, HUDSON A<sup>2</sup>, DIAZ A<sup>1</sup>, GONZALEZ M<sup>1</sup>, FARIAS C<sup>1</sup>, ARRIAGADA E<sup>1</sup>, ESTELA R<sup>1</sup>, ESCOBAR S<sup>1</sup>, SILVA V<sup>1</sup>

<sup>1</sup>HOSPITAL SAN BORJA ARRIARAN, santiago, Chile <sup>2</sup>HOSPITAL DEL SALVADOR, santiago, Chile

**Introducción:** Las neoplasias neuroendocrinas (NNE) constituyen un grupo heterogéneo y poco común de tumores originados a partir del sistema neuroendocrino difuso, caracterizados por expresar sinaptofisina y cromogranina, marcadores que permiten el diagnóstico histológico.

**Objetivo:** Describir las características endoscópicas e histológicas de NNE gastrointestinales altas, diagnosticadas por biopsia endoscópica, en HCSBA de Santiago Chile, periodo de 18 años.

**Materiales y métodos:** Utilizando el sistema electrónico de biopsias del HCSBA, se buscaron biopsias de adultos obtenidas por endoscopia, punción endosonográfica o percutánea, quirúrgica u otros, que contuvieran la palabra "neuroendocrino" o "neuroendocrina" desde diciembre de 2004 hasta Diciembre 2022. Se obtuvieron 226 biopsias, las cuales 166 fueron tomadas por endoscopia digestiva alta (EDA) y correspondían a 97 pacientes.

**Resultados:** Se identificaron 97 pacientes con NNE diagnosticadas histológicamente a partir de biopsia por EDA. La mayoría de sexo femenino 72.1%; promedio de edad: 62 años (26 a 87 años). La ubicación más frecuente fue estómago 75% y duodeno 25%. Dentro de todas las NNE encontradas, la ubicación intragástrica más reportada fue el cuerpo gástrico 44%, seguido del antro 16%. En menor frecuencia se encontraron NNE en la unión gastroesofágica o subcardiales 5%, fondo 5% y ángulo 3%. Seis pacientes presentaron múltiples ubicaciones 8% y no se reportó la ubicación intragástrica en 18% casos (13). Predominaron los tumores neuroendocrinos (TNE) G1 63/85 (74.1%), seguidos por TNE G2 9/85 (10.6%). No se reportaron TNE G3. El 15% de los pacientes (13/85) fue diagnosticado con carcinoma neuroendocrino. En 12.4 % pacientes (12) no se reportó el grado histológico. Al 2023, 37.1 % (36) pacientes con NNE habían fallecido. La edad promedio muerte: 68 años (rango 49-87 años), falleciendo por causa de NNE 38.9%.

**Conclusión:** Existen pocos estudios epidemiológicos sobre neoplasias neuroendocrinas gastrointestinales en Chile. Este estudio permite conocer el comportamiento de estos tumores en nuestra población.