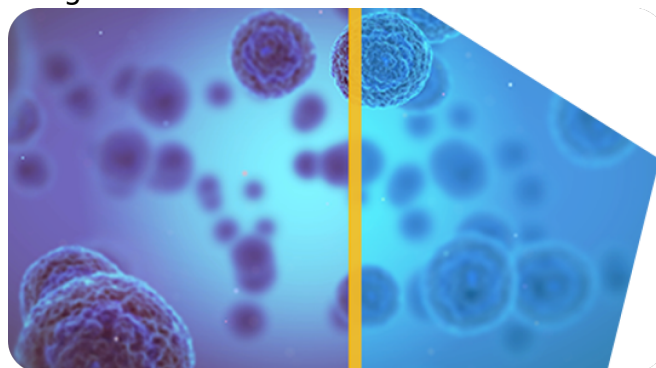


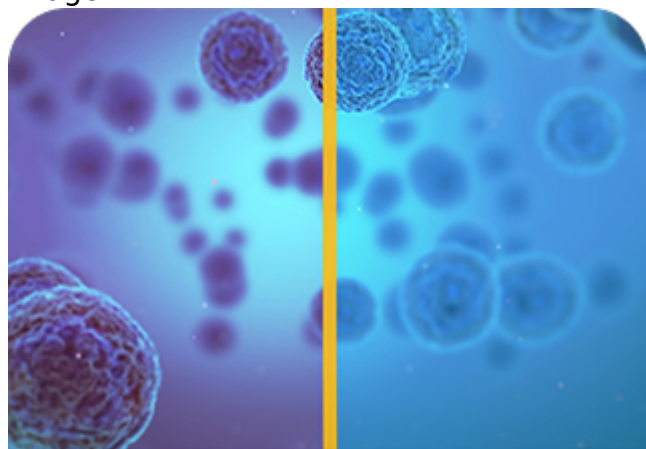
Sobre los TNE

Image



**Sobre los tumores neuroendocrinos**

Image



**Sobre los tumores neuroendocrinos**

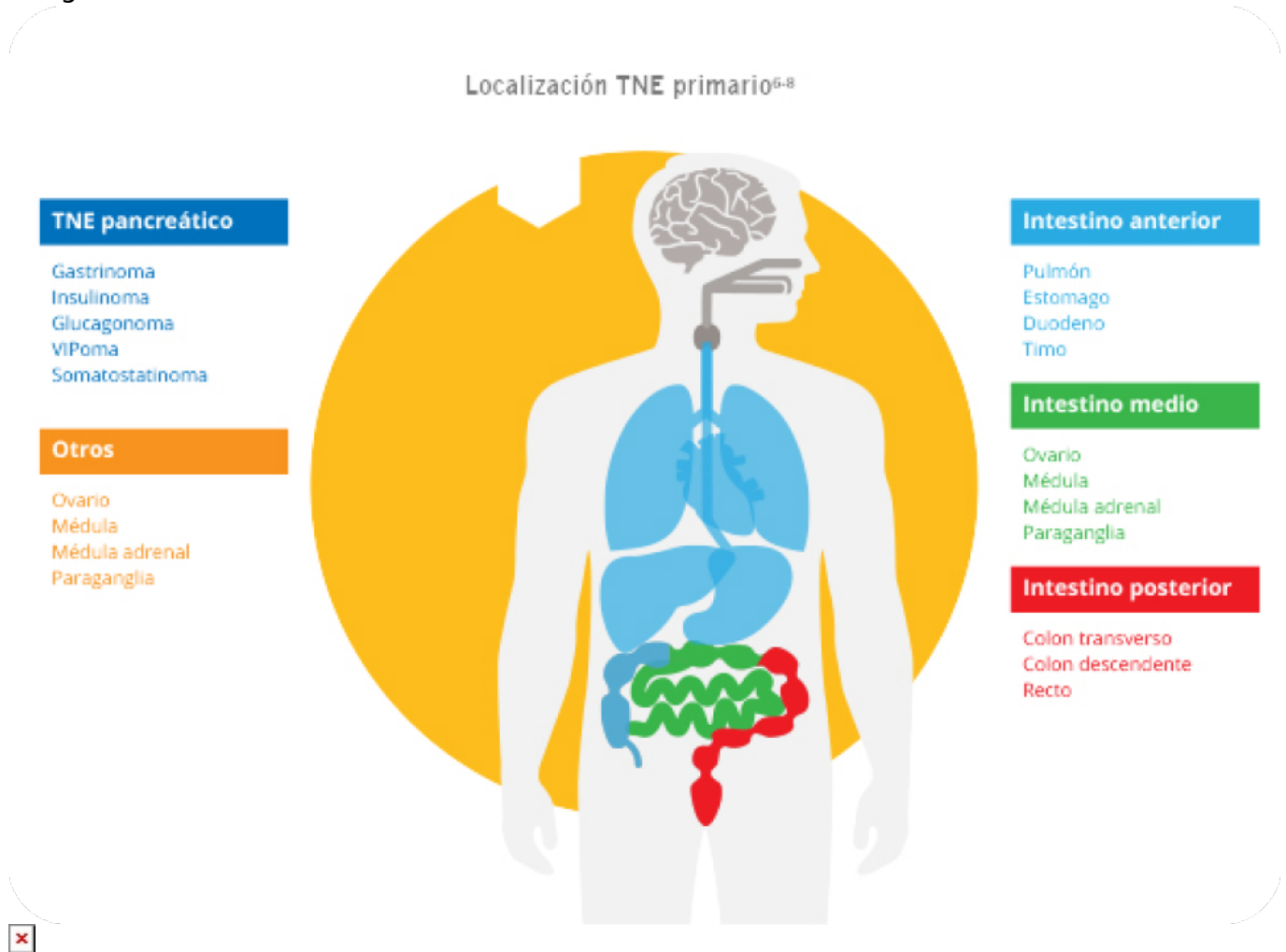
# Sobre los tumores neuroendocrinos

## Descripción patología. Origen y heterogeneidad

- Los tumores neuroendocrinos (TNE) constituyen un **grupo heterogéneo de tumores** que se originan en células neuroendocrinas que podemos encontrar en **gran variedad de localizaciones y órganos**.<sup>1-5</sup>
- Las **células tumorales de los TNE presentan características comunes con las células nerviosas y endocrinas** como la capacidad de secretar hormonas), por eso se denominan «tumores neuroendocrinos». <sup>1-5</sup>

- Se diferencian del resto de tumores sólidos por:<sup>1,2</sup>
  - su origen en **células del sistema endocrino difuso**, no en células específicas de un órgano o tejido determinado.
  - debido a la función secretora de hormonas y sustancias bioactivas de las células endocrinas que generan síntomas y **síndromes clínicos de amplio espectro**.
- Los TNE según su origen anatómico embrionario se distribuyen en:

Image



---

**Incidencia y prevalencia**

**Incidencia y prevalencia**

Ver más.

See more details

Hide details



---

**Dificultad diagnóstica**

**Dificultad diagnóstica**

Ver más.

See more details

Hide details



---

**Diagnóstico**

**Diagnóstico**

Ver más.

See more details

Hide details

## Referencias

1. Albert D, Block AM, Bruce BB, eds. Dorland's Illustrated Medical Dictionary. 32nd ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2012: 1366.
2. Alexiev BA, *et al.* Endocrine tumors of the gastrointestinal tract and pancreas: grading, tumor size and proliferation index do not predict malignant behavior. *Diagn Pathol.* 2007;28(2):1-8.
3. Anderson MA, *et al.* Endoscopic ultrasound is highly accurate and directs management in patients with neuroendocrine tumors of the pancreas. *Am J Gastroenterol.* 2000;95:2271-2277.
4. Oberg K, Castellano D. Current knowledge on diagnosis and staging of neuroendocrine

tumors. *Cancer Metastasis Rev.* 2011;30(suppl 1):3-7.

5. Yao JC, *et al.* One hundred years after "carcinoid": epidemiology of and prognostic factors for neuroendocrine tumors in 35,825 cases in the United States. *J Clin Oncol.* 2008;26:3063-3072.
6. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology. Nccnorg. 2018. Available at: <https://www.nccn.org/>. Accessed February 21, 2018.
7. Vinik AI, Renar IP. Neuroendocrine tumors of carcinoid variety. In: De Grool L, ed. *Endocrinology*. 3rd ed. Philadelphia, PA: WB Saunders; 1995:2803-2814.
8. Pancreatic Neuroendocrine Tumors (Islet Cell Tumors) Treatment. National Cancer Institute. 2018. Available at: <https://www.cancer.gov/>. Accessed February 21, 2018.

---

**Source URL:** <https://www.pro.novartis.com/es-es/cancer-de-mama/sobre-los-tne>