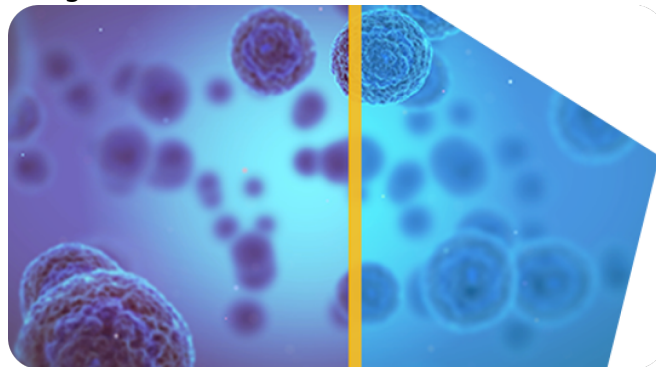
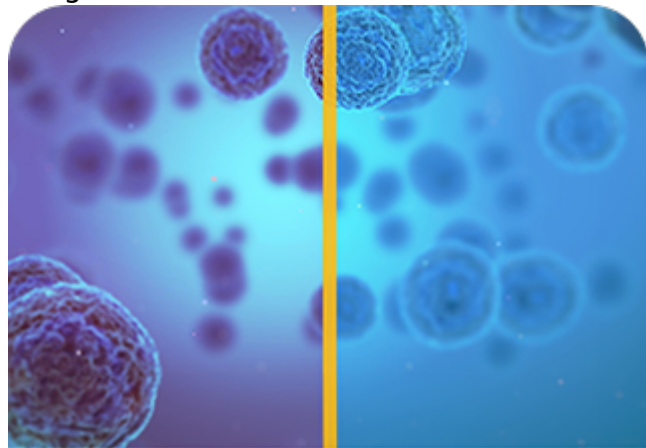


Sobre los TNE

Image



Image



Sobre los tumores neuroendocrinos

Sobre los tumores neuroendocrinos

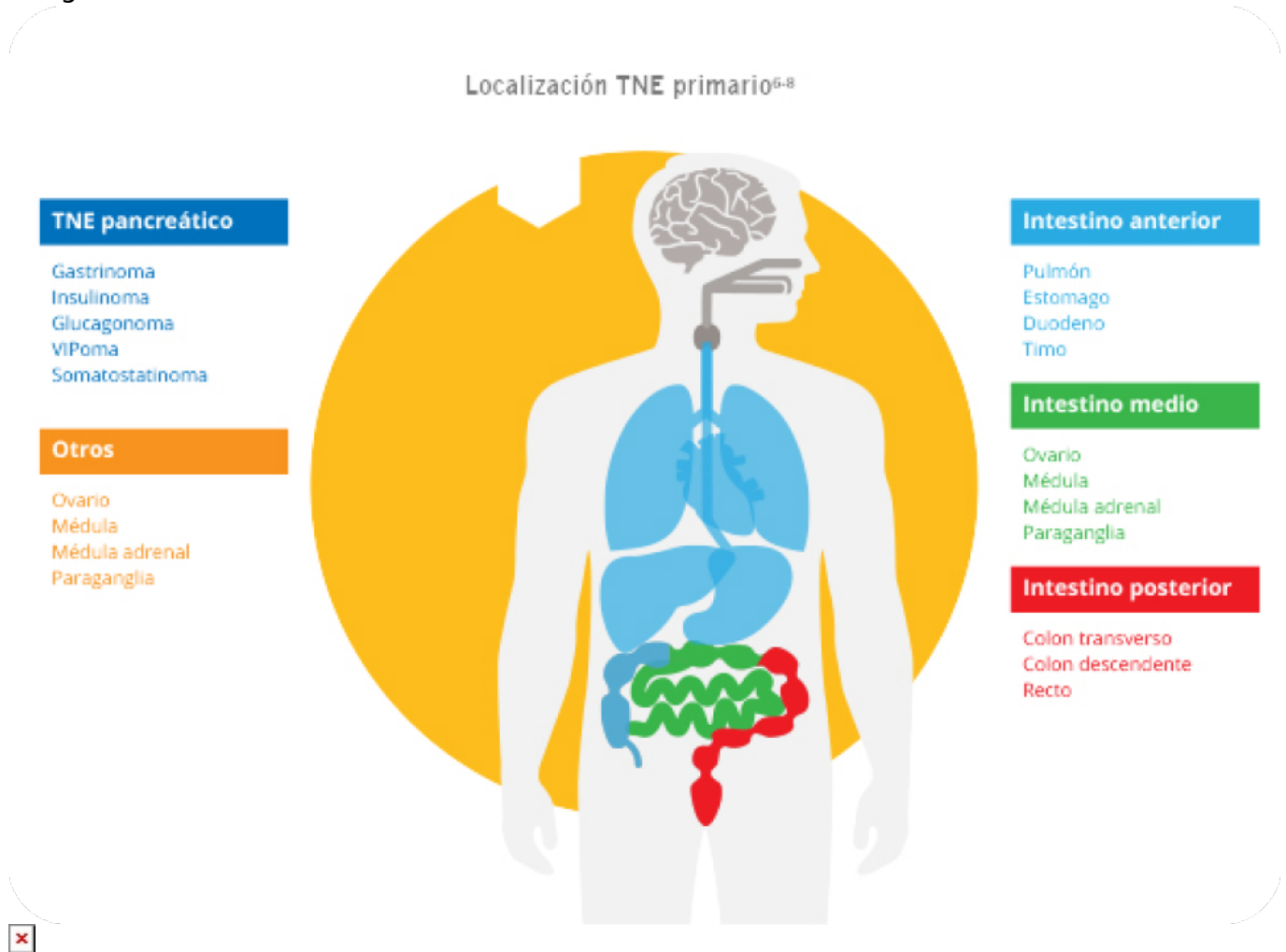
Sobre los tumores neuroendocrinos

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**.¹⁻⁵
- 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». ¹⁻⁵

- Se diferencian del resto de tumores sólidos por:^{1,2}
 - 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>