

## Pieza de Carcinoma Neuroendocrino de Páncreas:

Informe basado en protocolo CAP vigente, AJCC/UICC TNM, 8ª ed.:

- Historia clínica: Von Hippel-Lindau. / neoplasia endócrina múltiple tipo 1 (MEN). / Sd. de cáncer pancreático familiar. / Sd. Hipoglicémico. / Eritema necrolítico migratorio. / diarrea acuosa. / hipergastrinemia. / síndrome de Zollinger-Ellison. / otros (especificar).
- Estado funcional tumoral: insulinoma. / gastrinoma. / vipoma. / glucagonoma. / somatoblastinoma. / tumor neuroendocrino productor de ACTH. / tumor neuroendocrino productor de serotonina.
- Procedimiento: biopsia excisional (enucleación). / duodenopancreatectomía cefálica (resección de Whipple). / pancreatectomía corporocaudal. / pancreatectomía segmentaria (cuerpo).
- Localización del tumor: cabeza de páncreas. / cuerpo de páncreas. / cola de páncreas. / proceso uncinado.
- Tipo histológico: tumor neuroendocrino.
- Grado histológico: bien diferenciado (G1). / moderadamente diferenciado (G2). / pobremente diferenciado (G3).
- Ratio mitótico:
  - \* < 2 mitosis/2mm<sup>2</sup> (recuento de X/10mm<sup>2</sup>).
  - \* Entre 2 a 20 mitosis/2mm<sup>2</sup> (recuento de X/10mm<sup>2</sup>).
  - \* > 20 mitosis/2mm<sup>2</sup> (recuento de X/10mm<sup>2</sup>).
- Índice proliferativo con ki67:
  - \* < 3 % (recuento de X%).
  - \* Entre 3 al 20% (recuento de X%).
  - \* >20% (recuento de X%).
- Tamaño tumoral:
  - \* Dimensión mayor: cm.
  - \* Otras dimensiones: cm.
- Focalidad tumoral: unifocal. / multifocal.
- Extensión tumoral: confinado a páncreas. / infiltra el colédoco. / el duodeno. / el estómago. / el bazo. / el colon. / la glándula suprarrenal. / el plexo celíaco. / la arteria mesentérica superior.
- Invasión linfovascular: no se observa. / presente (linfática/venosa/arterial).
- Invasión perineural: no se observa. / presente.
- Necrosis tumoral: presente. / no identificada.
- Márgenes quirúrgicos:
  - \* Margen quirúrgico proximal: a cm.
  - \* Margen quirúrgico distal: a cm.
  - \* Margen conducto biliar: a cm.
  - \* Margen uncinado: a cm.
  - \* Margen vascular: a cm.
  - \* Margen de transección pancreática: a cm.
  - \* Margen de cuello páncreas: a cm.
- Ganglios linfáticos regionales:
  - \* Ganglios linfáticos aislados: .
  - \* Ganglios linfáticos metastatizados: .
- Metástasis distales: presente (indicar).
- Estudio IHQ:
  - \* Positividad para
  - \* Negatividad para
- Otros hallazgos:
  - \*

Clasificación TNM (8ª edición): pT pN (/).

[https://documents.cap.org/protocols/Panc.Endo\\_5.0.0.0.REL\\_CAPCP.pdf?\\_gl=1\\*1cv8hph\\*\\_ga\\*MjA2MDA1NzI5Mi4xNzE2ODM1Mzlw\\*\\_ga\\_97ZFJSQQ0X\\*MTcxNjgzNTMxOS4xLjEuMTcxNjgzNzAzMC4wLjAuMA](https://documents.cap.org/protocols/Panc.Endo_5.0.0.0.REL_CAPCP.pdf?_gl=1*1cv8hph*_ga*MjA2MDA1NzI5Mi4xNzE2ODM1Mzlw*_ga_97ZFJSQQ0X*MTcxNjgzNTMxOS4xLjEuMTcxNjgzNzAzMC4wLjAuMA)

*pT1: Tumor limited to the pancreas, less than or equal to 2 cm in greatest dimensión*

*pT2: Tumor limited to the pancreas, greater than 2 cm but less than or equal to 4 cm in greatest dimensión*

*pT3: Tumor limited to the pancreas, greater than 4 cm in greatest dimension; or tumor invading the duodenum, ampulla of Vater, or common bile duct*

*pT4: Tumor invading adjacent organs (stomach, spleen, colon, adrenal gland) or the wall of large vessels (celiac axis, superior mesenteric artery / vein, splenic artery / vein, gastroduodenal artery / vein, portal vein)*

*pN not assigned (cannot be determined based on available pathological information)*

*pN0: No tumor involvement of regional lymph node(s)*

*pN1: Tumor involvement of regional lymph node(s)*