



# METÁSTASIS DE TUMOR NEUROENDOCRINO: EN BÚSQUEDA DEL TUMOR PRIMARIO

Alexis Daniel Nardone  
Hospital Dr. Ignacio Pirovano  
CABA  
Mail: [ale.nardone@live.com](mailto:ale.nardone@live.com)

# PRESENTACION DEL CASO

- Paciente masculino de 64 años con astenia, adinamia, aumento del perímetro abdominal y fiebre de 3 meses de evolución.

# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Tomografía axial de Abdomen y Pelvis con Contraste EV dónde se observa hepatoesplenomegalia y ascitis (flecha naranja). Se reconoce masa isodensa, de contornos irregulares y realce post contraste ubicada en raíz mesentérica como así también imágenes nodulares de similares características en mesenterio, epiplón mayor y peritoneo (círculos verdes). Presencia de adenomegalias retroperitoneales, iliacas e inguinales (flechas verdes).

# DISCUSION

- Los tumores neuroendocrinos (TNE) también llamados carcinoides se originan de las células de la cresta neural y presentan un crecimiento lento.
- Los sitios más frecuentes de metástasis son ganglios, peritoneo y mesenterio.
- En US se ven como imágenes solidas hipoecoicas, ya sea en la grasa mesenterica o como implantes peritoneales.
- En TC se presentan característicamente como masas heterogéneas de contornos espiculados (reacción desmoplásica), que muestran realce tras administración de contraste. Pueden presentar calcificaciones.
- Entre los diagnósticos diferenciales debemos tener presente a los tumores primarios de intestino, al linfoma y los tumores GIST.

# CONCLUSION

Si bien la semiología radiológica de los diagnósticos a menudo se solapa, resulta fundamental para el imagenólogo el conocimiento de las localizaciones posibles y manifestaciones radiológicas de los tumores carcinoides, para así sospecharlos y lograr su correcto diagnóstico.

# BIBLIOGRAFIA

- Ameya Jagdish Baxi y col (2017). Multimodality Imaging Findings in Carcinoid Tumors: A Head-to-Toe Spectrum. *RSNA*, [doi.org/10.1148/rg.2017160113](https://doi.org/10.1148/rg.2017160113).
- Andrew F. Scarsbrook y col (2007). Anatomic and Functional Imaging of Metastatic Carcinoid Tumors. *RSNA*, [doi.org/10.1148/rg.272065058](https://doi.org/10.1148/rg.272065058).
- Dhakshina Ganeshan y col (2013). Imaging Features of Carcinoid Tumors of the Gastrointestinal Tract. *American Journal of Roentgenology*, doi: 10.2214/AJR.12.9758