

1136



# TUMOR DE FRANTZ

Reporte de un caso extraño

Autores: Flores Turk, María Guadalupe;  
Rotania, Marianela; Díaz Chain, María  
Lourdes; Yermir, María Victoria; Muñoz,  
María Agustina; Elena, Juan Ignacio.

Los autores no presentan  
conflictos de intereses



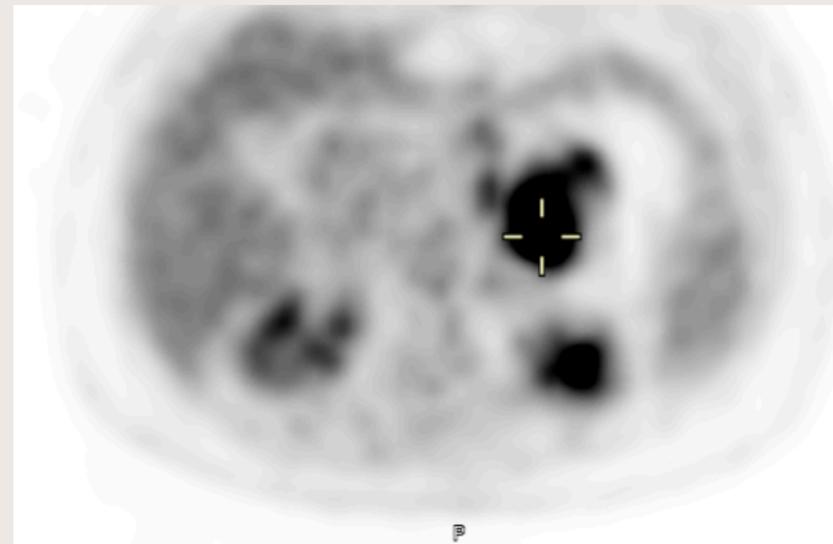
# OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Epidemiología
- Manifestaciones clínicas
- Características radiológicas
- Conclusiones
- Bibliografía

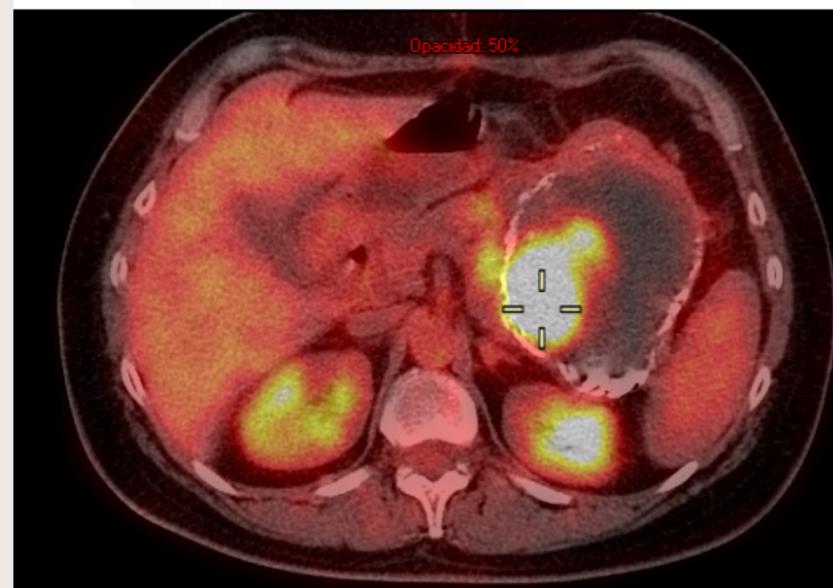
# PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente femenina de 65 años, previamente sana.  
Presentó dolor abdominal ocasional.

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



**TC:** lesión mixta, sólido-quística, con paredes calcificadas en cuerpo y cola de la glándula pancreática.



**PET-CT:** lesión heterogénea sólido-quística, hipermetabólica en cuerpo y cola del páncreas en contacto con hilio esplénico y la curvatura mayor gástrica, con nódulos hipermetabólicos satélites.

# DISCUSIÓN

El tumor pseudopapilar sólido (TPS), también conocido como **tumor de Frantz**, es una lesión pancreática **poco común** que constituye aproximadamente el 1-2% de todos los **tumores malignos del páncreas**.

Afecta principalmente a **pacientes jóvenes** y de mediana edad, con una mayor incidencia en **mujeres**. Este tumor tiende a ser de **bajo potencial maligno** y se caracteriza por **síntomas inespecíficos** como distensión y dolor abdominal.

Suele presentarse como una **lesión encapsulada** con bordes bien definidos, predominantemente en el cuerpo o cola del páncreas, con **componentes sólidos y quísticos**, y en un 30% de los casos presenta calcificaciones periféricas.

El tratamiento estándar es la **resección quirúrgica**, que generalmente tiene un pronóstico favorable y una baja tasa de recurrencia local.

# CONCLUSIÓN

Es crucial familiarizarse sobre este tumor poco frecuente mediante sus características distintivas en las imágenes, ya que esto puede mejorar significativamente el pronóstico mediante una resección oportuna.

# BIBLIOGRAFÍA

Jáquez Quintana JO, Maldonado Garza HJ, Zubía-Nevárez CI. Gruber-Frantz tumor: a rare pancreatic neoplasm. *Rev Esp Enferm Dig.* 2022 Mar;114(3):172-173. doi: 10.17235/reed.2021.8345/2021. PMID: 34689567.

López Loscos E, Bellver Oliver M, Granel Villach L, Moya Herráiz Á. A giant pancreatic Frantz tumor. *Cir Esp (Engl Ed).* 2021 Dec;99(10):759. doi: 10.1016/j.cireng.2021.10.009. Epub 2021 Nov 8. PMID: 34764060

Baltazar-Ramos JJ, Martínez-Reyes G, Pérez-Corro MÁ, Denis-Rodríguez E, Melo-Santiesteban G. Neoplasia sólida pseudopapilar. Reporte de tres casos y revisión de la literatura [Solid pseudopapillary neoplasm. Report of three cases and review of the literature]. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc.* 2023 Mar 1;61(2):212-219. Spanish. PMID: 37207324; PMCID: PMC10395929.

Stefanova, N., Kalinov, T., Kolev, N., & Kalchev, E. (2023). Frantz Tumor: A Case Report of Solid Pseudopapillary Tumor of Pancreas. *Cureus, 15*(7).

Muñoz, M. J. R., Ferreras, E. D., Simón, I. M. D. L., San Román, M. T. G., Vega, C. G., & Molina, C. A. (2018). El tumor sólido pseudopapilar del páncreas, un tumor poco frecuente. *Seram, 2*(1).