



# APENDICITIS AGUDA EN HERNIA DE AMYAND

Autores: Amado Victoria, Rocha Rocío, Luna Cristian, Aguilera Sofía,  
León Mariana, Salvador Diego

*No presentamos ningún conflicto de interés.*

Salta, Argentina

Mail: [amadovictoria97@gmail.com](mailto:amadovictoria97@gmail.com)

Paciente femenina de 75 años de edad, se presenta con dolor en epigastrio irradiado a fosa ilíaca derecha, de 48 hs de evolución.



Figura 1 y 2. Ecografía abdominal: En la región inguinal derecha, se observa una hernia inguinal indirecta irreductible, con contenido graso e intestinal, avascular ante el examen con Doppler color, asociada a cambios inflamatorios en la grasa adyacente y ganglios de aspecto inflamatorio. Hallazgos descritos compatibles con una hernia complicada.

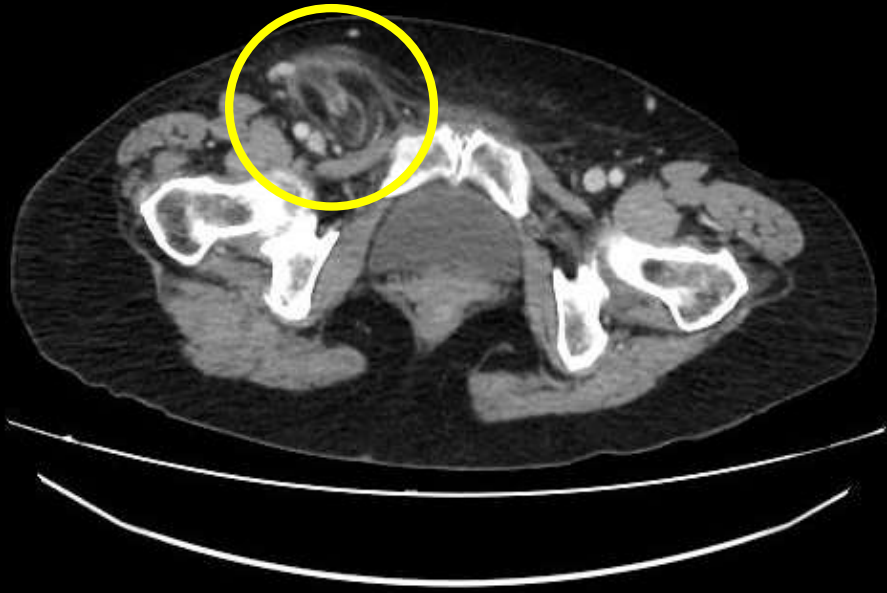


Figura 3.



Figura 4.

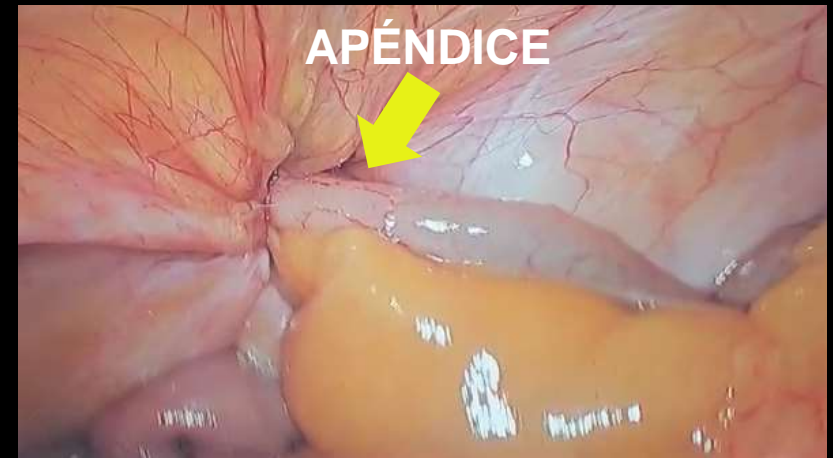


Figura 5.

Figura 3,4 y 5. TAC de abdomen: Hernia inguinal indirecta derecha, la cual muestra en su interior el apéndice cecal aumentado de tamaño, con paredes gruesas y contenido líquido. También se observan cambios inflamatorios en el tejido adiposo herniario, con escasa cantidad de líquido libre. Hallazgo compatible con una apendicitis aguda en el interior de la hernia inguinal derecha.

## DISCUSIÓN

- Se denomina hernia de Amyand a la presencia del apéndice cecal dentro de una hernia inguinal.
- Dicho hallazgo es infrecuente; un apéndice dentro de un saco herniario posee una incidencia reportada del 1%. Sin embargo, sus complicaciones, como la apendicitis aguda, son aún más raras, conformando el 0,1% de los casos.
- Es importante destacar que no existe tratamiento protocolizado para el tratamiento de una apendicitis en una hernia de Amyand, y también existe controversia sobre realizar apendicectomía profiláctica en caso de encontrar una hernia de Amyand de forma incidental.



*Figura 6.*



*Figura 7.*

*Figura 6 y 7.* La cirugía laparoscópica constata apendicitis aguda en saco herniario inguinal derecho.

## CONCLUSIÓN

- La apendicitis en una hernia de Amyand es una afección extremadamente rara.
- Las imágenes pueden diagnosticar fácilmente la hernia de Amyand, y además brindar información sobre el contenido del saco herniario, para así poder acordar el manejo quirúrgico del paciente.
- El tratamiento de la hernia de Amyand depende del estado del apéndice cecal, por lo tanto debe individualizarse para evitar el alto riesgo de infección al realizar su reparación.

## BIBLIOGRAFÍA

- Pérez, J. M., & Gómez, L. R. (2016). Hernia de Amyand y apendicitis complicada: una presentación infrecuente. *Cirugía y Cirujanos*, 84(4), 326-329. <https://doi.org/10.1016/j.circen.2015.02.008>
- Szczepanski, J. R., White, R. Z., & Au, J. (2022). Amyand appendicitis. *Surgery*, 172(3), e1-e2. Publicado el 31 de marzo de 2022. <https://doi.org/10.1016/j.surg.2022.02.037>
- García-Cano, E., Martínez-Gasperin, J., Rosales-Pelaez, C., Hernández-Zamora, V., Montiel-Jarquín, J. Á., & Franco-Cravioto, F. (2016). Hernia de Amyand y apendicitis complicada: una presentación infrecuente. *Cirugía y Cirujanos*, 84(1), 54-57. <https://doi.org/10.1016/j.circen.2015.02.008> |