

# HEMANGIOMA HEPÁTICO GIGANTE

## *Autores*

*Valeria Portillo*

*Paola Karyna Peralta Cabrera*

*Fernanda Jackelin Rea Paguay*

*Luisa Duque Henao*

*Melina Lujan Gatica*

*Mariela Viviana Boytisen*

Declaramos no tener conflictos de interés.  
[marielaboytisen@gmail.com](mailto:marielaboytisen@gmail.com)

**Hospital Nacional Profesor A. Posadas**  
**Servicio de Diagnóstico por imágenes**  
**Buenos Aires – Argentina**

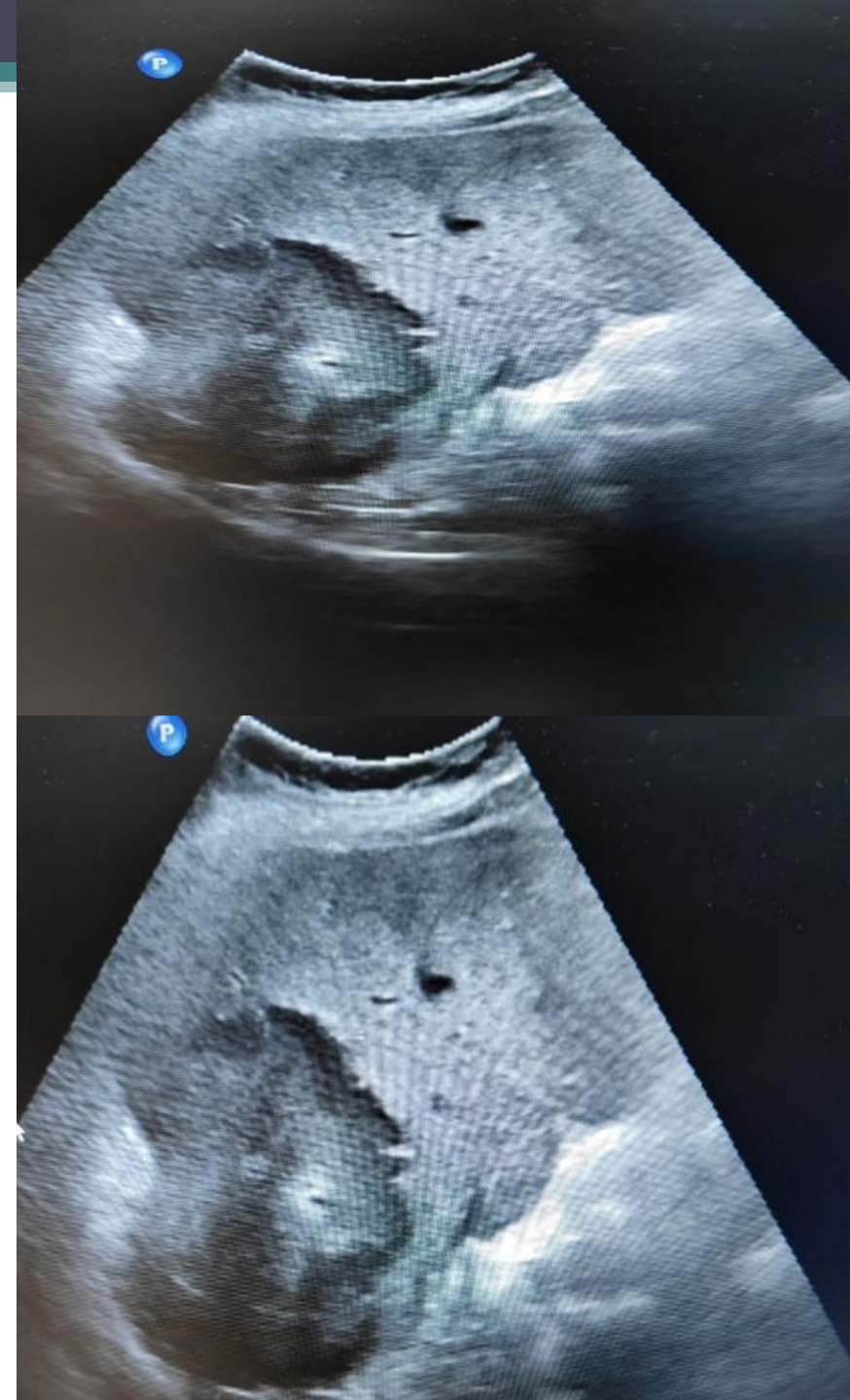
## PRESENTACIÓN DE CASO

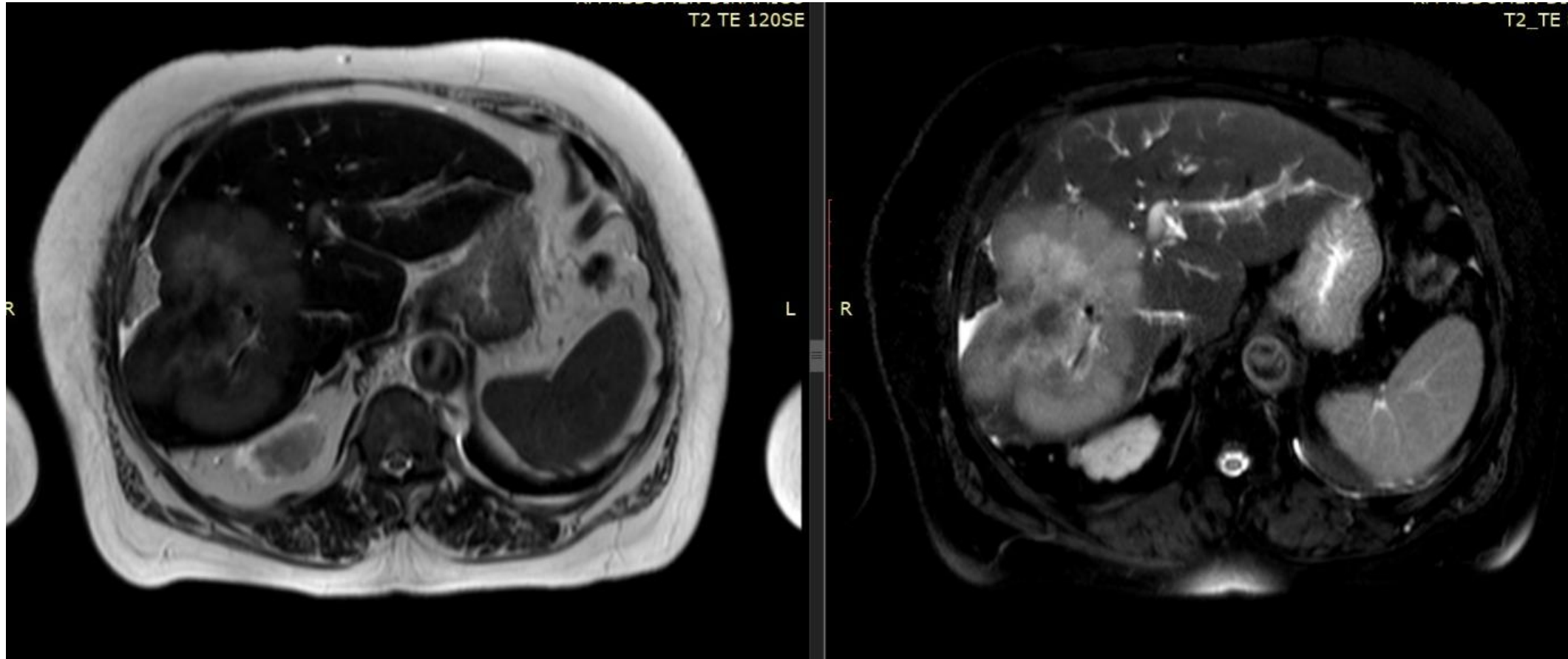
Femenina de 65 años presenta dolor abdominal de moderada intensidad en hipocondrio derecho, motivo por el cual acude a la guardia.

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

### *Ecografía*

Hígado aumentado de tamaño, heterogéneo a expensas de voluminosa imagen nodular ubicada en lóbulo derecho en segmentos V y VIII, de bordes lobulados, predominantemente hiperecogénica, heterogénea con calcificación central





**RM DE ABDOMEN:** En lóbulo derecho segmento V y VIII se observa imagen sólida, heterogénea, de márgenes polilobulados de señal hiperintensa en T2 y DWI, hipointensa en T1, que presenta realce centrípeto tras la administración del contraste endovenoso con diámetros de 107 x 75 x 103 DL T y AP. Se asocia a depósitos de calcio/hemosiderina y a retracción capsular con zonas de fibrosis. Condiciona dilatación de la vía biliar intrahepática adyacente por compresión extrínseca.

# DISCUSIÓN

- ❑ Los hemangiomas hepáticos son lesiones vasculares benignas frecuentes, sin embargo, la presencia de un hemangioma hepático gigante  $\geq 10$  cm es considerado atípico, asintomático e infrecuente.
- ❑ No presentan riesgo definido de degeneración maligna pero cuando se tornan sintomáticos pueden presentar complicaciones por su efecto de masa local causando obstrucción en estructuras adyacentes, trombosis, infarto, sangrado, calcificaciones y raramente esclerosis.
- ❑ La RM posee una sensibilidad y especificidad mayor al 90%, evidenciando hemangiomas gigantes con áreas de necrosis, licuefacción central, hemorragia, calcificaciones periféricas, fibrosis y trombosis evidenciando una apariencia heterogénea y un realce incompleto, incluso en imágenes tardías.

# CONCLUSIÓN

- ❑ El hemangioma hepático gigante es un hallazgo infrecuente, en general causan complicaciones por su efecto de masa, presentando como primera manifestación clínica el dolor abdominal, siendo la RM el método más preciso para su diagnóstico.
- ❑ Se enfatiza la importancia de conocer e identificar los hallazgos típicos de un hemangioma en los estudios por imágenes, con el fin de brindarle al paciente un diagnóstico y terapéutica eficaz y así evitar futuras complicaciones

# BIBLIOGRAFÍA

- 1. Hernández Pinzón J, Ruiz K, Rocatagliata N, Espil G, Larrañaga N, Kozima S. Hemangioma hepático gigante. Medicina (Buenos Aires). agosto de 2018;78(4):297-297.
- 2. Beristain-Hernández JL, Mora-Muñoz VS, García-Sánchez M. Segmentectomía lateral izquierda laparoscópica por un hemangioma hepático gigante. Revista de Gastroenterología de México. 1 de octubre de 2021;86(4):448-50.
- 3. Beristain-Hernández JL, Mora-Muñoz VS, García-Sánchez M. Laparoscopic left lateral segmentectomy secondary to giant liver hemangioma. Revista de Gastroenterología de México (English Edition). octubre de 2021;86(4):448-50.
- 4. Castañeda Puicón L, Trujillo Loli Y, Campos Medina S. Torsion of a giant pedunculated liver hemangioma: Case report. International Journal of Surgery Case Reports. 1 de enero de 2020;75:207-10.