



# AGENESIA DEL LÓBULO HEPÁTICO IZQUIERDO: UNA RARA ANOMALÍA CONGÉNITA

Santiago José **Barchiessi** | Florencia **Alfici**

## Presentación del caso:

Paciente de sexo femenino, 55 años de edad, sin antecedentes quirúrgicos, traumáticos, ni patológicos hepáticos, acude al hospital por presentar dolor abdominal leve, difuso e inespecífico.

El examen físico y los valores de laboratorio se encontraron dentro de parámetros normales, por lo que se decide realizar una ecografía abdominal y posteriormente una tomografía computada de abdomen evidenciándose en dichos estudios la ausencia del lóbulo hepático izquierdo, siendo el resto del examen normal.





### Hallazgos imagenológicos:

En la ecografía abdominal se observa lóbulo hepático derecho de forma, tamaño y ecoestructura conservada, sin lesiones focales. No se evidencia tejido hepático a la izquierda de la fosa de la vesícula biliar. Resto del examen sin particularidades.

La tomografía computada de abdomen informa lóbulo hepático derecho de forma y situación normal, parénquima homogéneo, aumentado de tamaño por probable hiperplasia compensadora secundaria a la ausencia del lóbulo hepático izquierdo, no se visualizan los segmentos II y III. Además una estructura lineal tenuemente hipodensa forma un límite entre el lóbulo derecho y el izquierdo ausente. Resto del examen dentro de límites normales.



ECOGRAFÍA ABDOMINAL



TC ABDOMEN AXIAL C/CTE





### Hallazgos imagenológicos:

En la ecografía abdominal se observa lóbulo hepático derecho de forma, tamaño y ecoestructura conservada, sin lesiones focales. No se evidencia tejido hepático a la izquierda de la fosa de la vesícula biliar. Resto del examen sin particularidades.

La tomografía computada de abdomen informa lóbulo hepático derecho de forma y situación normal, parénquima homogéneo, aumentado de tamaño por probable hiperplasia compensadora secundaria a la ausencia del lóbulo hepático izquierdo, no se visualizan los segmentos II y III. Además una estructura lineal tenuemente hipodensa forma un límite entre el lóbulo derecho y el izquierdo ausente. Resto del examen dentro de límites normales.



TC ABDOMEN AXIAL C/CTE



TC ABDOMEN CORONAL C/CTE



### Discusión:

La agenesia congénita de segmentos hepáticos es una rara e infrecuente anomalía del desarrollo, que afecta en mayor proporción al lóbulo izquierdo. Usualmente observada de manera incidental, en la mayoría de los casos los pacientes permanecen asintomáticos, sin alteraciones morfológicas o leve hiperplasia del parénquima restante, con parámetros normales de función hepática y no poseen antecedentes patológicos o quirúrgicos.

Corresponde a una interrupción y defecto del desarrollo durante la etapa de embriogénesis. Fácilmente reconocible por métodos imagenológicos, siendo la TC de abdomen una excelente técnica para establecer correctamente los límites topográficos, la cual puede evidenciar la ausencia del lóbulo hepático izquierdo de la posición habitual con la fisura interlobar del hígado, en la cual la vesícula biliar y la vena hepática media están normalmente situadas y pueden orientar la distinción entre agenesia e hipoplasia de dicho sector.

Un hallazgo frecuente es que la vesícula biliar se localice en posición retrohepática o suprahepática. Además es habitual observar una hiperplasia compensadora de los segmentos restantes a expensas del lóbulo caudado y segmento medial, aunque los mismos pueden permanecer conservados.

### Conclusión:

La agenesia del lóbulo hepático izquierdo es una rara condición, debiendo plantearse como diagnóstico diferencial en un paciente asintomático cuando los estudios de imágenes revelan características morfológicas anormales.