



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 242/2714 - DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO DE HEPATOCARCINOMA EN ATENCIÓN PRIMARIA

S. Moreno Ruiz<sup>a</sup>, S. Casarrubios Elez<sup>b</sup>, E. Espíldora de Ancos<sup>c</sup>, P. Valiente Maresca<sup>d</sup>, J. Jaén Díaz<sup>e</sup> y L. Moreno Pérez<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Santa María de Benquerencia. Toledo.

<sup>b</sup>Médico Residente Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Sillería. Toledo. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Sillería. Toledo. <sup>d</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Illescas. Toledo. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud de Buenavista. Toledo. <sup>f</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Sillería. Toledo.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 83 años, AP: HTA, DL, MCP bicameral, arritmia, tratamiento con verapamilo 180, torasemida 5, rabeprazol 20, Sintrom 4, acude a consulta por dolor en hipocondrio derecho de 15 días de evolución. No náuseas ni vómitos. No alteraciones del ritmo intestinal. No pérdida de peso. No fiebre.

**Exploración y pruebas complementarias:** Buen estado general. ACP: normal. Abdomen: hepatomegalia dura y dolorosa de LHD de 6 cm aprox. PPCC: Analítica: ca 11,1, fósforo 2,1, albúmina 4,3, GOT 140, GPT 20, GGT 173, FA 124, alfa-fetoproteína 17073. Estudio hepatopatía autoinmune negativo. En nuestro Centro de Salud realizamos ecografía abdominal: hígado homogéneo de bordes bien definidos con LOE gigante heterogénea de 94,5 × 76,8 mm, que ocupa la porción inferior de LHD, que desplaza y comprime cava inferior y riñón derecho. Porta permeable, de calibre normal. No ascitis ni dilatación del árbol portal. El hallazgo ecográfico es compatible con carcinoma hepatocelular (CHC). Se deriva a Servicio de Digestivo, que decide abordaje percutáneo mediante quimioembolización transarterial (TACE).

**Juicio clínico:** Carcinoma hepatocelular.

**Diagnóstico diferencial:** Metástasis, hepatoblastoma, nódulo cirrótico, hemangioma, adenoma hepático, hiperplasia nodular focal, quiste hidatídico...

**Comentario final:** El CHC es el sexto tumor más frecuente y supone la tercera causa de muerte por cáncer. El principal factor de riesgo: VHB, que condiciona la aparición del tumor en pacientes con cirrosis (2-8% anual) y hepatitis crónica activa (< 1%) e incluso sin cirrosis previa, como nuestra paciente. Habitualmente no da síntomas, salvo los correspondientes de la cirrosis asociada; si asienta sobre hígado sano: dolor o pérdida de peso. La ecografía aumenta la capacidad resolutoria del médico de Atención Primaria, pues nos da mayor seguridad en la toma de decisiones y disminuye el umbral de incertidumbre en ciertas patologías, además de minimizar derivaciones innecesarias, listas de espera y tiempo de diagnóstico e inicio de tratamiento.

## **Bibliografía**

1. Aghoram R, Cai P, Dickinson JA. Alpha-foetoprotein and/or liver ultrasonography for screening of hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis B. Cochrane Database of Systematic Reviews 2012;9(9):CD002799.
2. Bilbao I, Lázaro JL, Castells L, Charco R. Estado actual del hepatocarcinoma y perspectivas futuras. JANO. 2010.

**Palabras clave:** Hepatocarcinoma. Hepatomegalia. Ecografía.