



## Carta científica

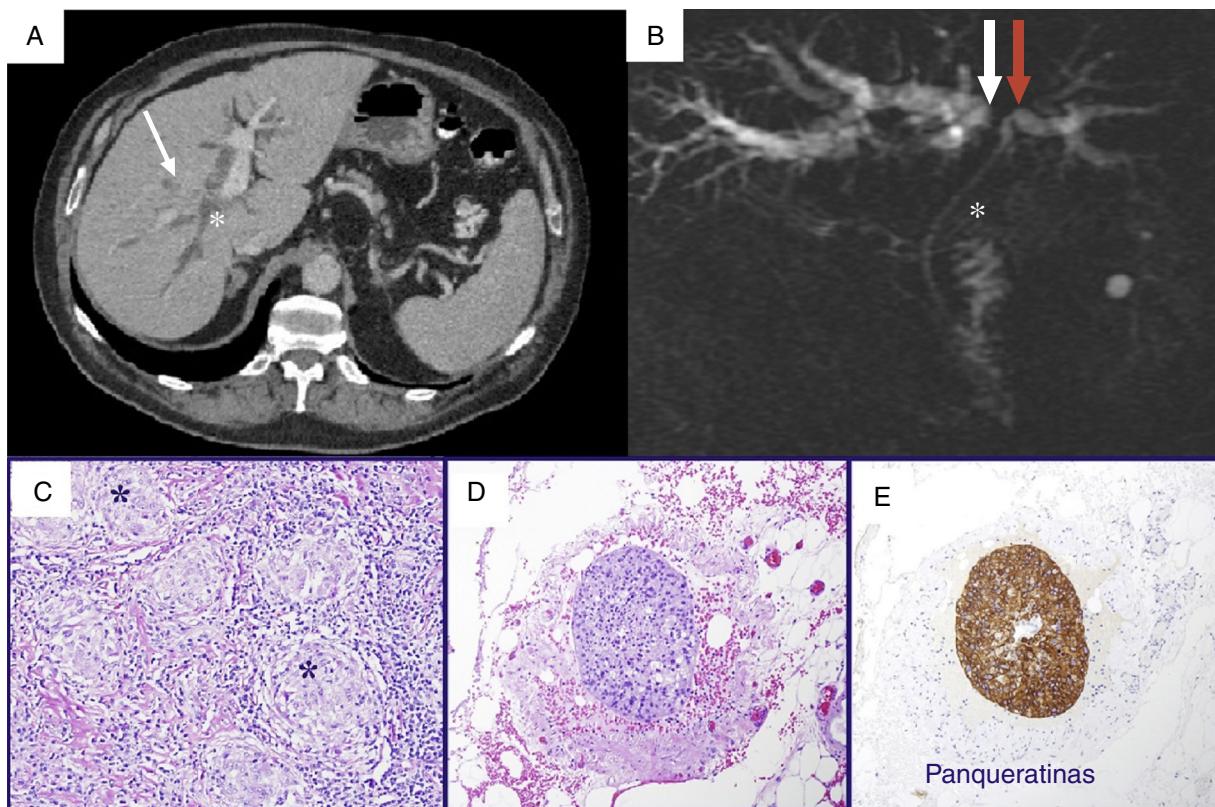
## Colangiocarcinoma hiliar y sarcoidosis ganglionar periportal. Una asociación excepcional

### Hilar cholangiocarcinoma and periportal lymph node sarcoidosis. An exceptional association

La sarcoidosis es una enfermedad idiopática multisistémica, caracterizada por la presencia de granulomas epitelioides, sin corona linfocitaria ni necrosis caseosa central. La afectación hepática es infrecuente, pudiendo occasionar lesiones que radiológicamente simulan un tumor de vía biliar<sup>1,2</sup>.

Pero el hallazgo de dichos granulomas no es exclusivo de sarcoidosis; pueden desarrollarse en ganglios linfáticos a los que drena una neoplasia, conocida como reacción sarcoidea<sup>3</sup>.

El colangiocarcinoma es la segunda neoplasia primaria hepatobiliar en frecuencia. Su diagnóstico preoperatorio es



**Figura 1 – A)** TC: dilatación de vía biliar intrahepática (asterisco). Lesión infiltrativa rodeando la vía biliar (flecha). **B)** CRMN: dilatación de la vía biliar intrahepática, con oclusión de rama derecha (flecha blanca) y estenosis de izquierda (flecha roja). Coléodo de calibre normal (asterisco). **C)** Detalle de los granulomas epitelioides no necrosante de tipo sarcoideo (\*). **D)** Émbolo de células epiteliales atípicas en el interior de un vaso periganglionar. La positividad para queratinas (AE1-AE3) confirma su naturaleza epitelial (**E**).

**Tabla 1 – Casos publicados de colangiocarcinoma y reacción sarcoidea**

| Artículos                             | Edad/<br>sexo | Clínica   | Laboratorio                                     | Pruebas<br>diagnósticas               | Diagnóstico<br>previo<br>sarcoïdosis | Tamaño<br>del tumor | Sospecha<br>diagnóstica                         | Tratamiento  | Seguimiento  |
|---------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|--|--|
| Gherardo, 1950 <sup>4</sup>           | 61/M          | Ictericia,<br>pérdida de<br>peso                | FA, BT elevada                                  | —                                     | No                                   | 1,5 cm              | Adenocarcinoma<br>VB+ sarcoidosis<br>hepática – | —  | —  |
| Van Steenbergen,<br>1987 <sup>5</sup> | 30/V          | Ictericia                                       | BT, FA, ALT, AST<br>elevadas<br>CEA, AFP normal | US, TC, CTPH,<br>biopsia hepática.    | No<br>(colitis<br>ulcerosa)          | —                   | Estenosis VB                                    | Resección  | AP: adenocarcinoma<br>+ sarcoidosis ganglionar                                     |
| Klein, 1994 <sup>6</sup>              | 61/V          | Pérdida<br>de peso                              | AST elevada                                     | TC, biopsia<br>hepática<br>percutánea | No                                   | —                   | Sarcoidosis<br>(biopsia hepática)               | Prednisona   | TC: empeoramiento<br>radiológico. Biopsia<br>hepática: carcinoma<br>de vía biliar. |
| Shito, 1997 <sup>7</sup>              | 69/M          | Masa HCI  | —   | US, TC, CPRE                          | No                                   | —                   | Carcinoma de<br>conducto cístico                | Colecistectomía<br>y resección VB  | AP: adenocarcinoma<br>+ ganglios: granulomas<br>no caseificantes                   |
| Onitsuka, 2003 <sup>8</sup>           | 74/M          | Ictericia                                       | BT, AST elevada<br>Ca 19.9 elevado              | US, TC,<br>colangiografía             | Sí                                   | —                   | Colangiocarcinoma<br>hiliar (Bismuth IIIa)      | Trisectorectomía<br>izquierda + resección<br>caudado + resección VB<br>extrahepática | AP: adenocarcinoma<br>tubular + granulomas<br>no caseificantes en<br>ganglios      |
| Fong, 2012 <sup>9</sup>               | 59/M          | Ictericia<br>obstructiva,<br>pérdida de<br>peso | BT, FA, AST, ALT<br>elevadas                    | CRMN,<br>CPRE, PET/TC                 | No                                   | —                   | Colangiocarcinoma<br>hiliar (Bismuth II)        | Trisectorectomía<br>derecha + resección<br>caudado +<br>esplenectomía                | AP: colangiocarcinoma +<br>Bazo: granulomas no<br>caseificantes                    |
| Caso actual                           | 67/V          | Ictericia                                       | BT, GGT elevadas                                | TC, CRMN, CPRE                        | Sí                                   | 3 cm                | Colangiocarcinoma<br>hiliar (Bismuth IIIa)      | Laparotomía:<br>irresecable. Biopsia<br>ganglionar                                   | AP: colangiocarcinoma +<br>granulomas no caseificantes                             |

AFP: alfa fetoproteína; ALT: alanina aminotransferasa; AP: anatomía patológica; AST: aspartato aminotransferasa; BT: bilirrubina total; CEA: antígeno carcinoembrionario; CPRE: colangiopancreatografía retrógrada endoscópica; CRMN: colangiorresonancia magnética; CTPH: colangiografía transparietohepática; FA: fosfatasa alcalina; GGT: gamma-glutamil transpeptidasa; HCI: hipocondrio izquierdo; M: mujer; PET/TC: tomografía por emisión de positrones/tomografía computarizada; TC: tomografía computarizada; US: ultrasonografía; V: varón; M: mujer; VB: vía biliar.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5728557>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5728557>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)