

## DOS LESIONES ONCOLÓGICAS UMBILICALES

Dra. Lucía Martínez Barredo<sup>1</sup> / Dr. Alberto Murillo Martín<sup>2</sup> / Dña. Marta González Guijarro

<sup>1</sup>Facultativo adjunto de Medicina Interna. Hospital de Alcañiz. Alcañiz, Teruel

<sup>2</sup>Facultativo adjunto de Urgencias Hospitalarias. Hospital Miguel Servet. Zaragoza

<sup>3</sup>Enfermera hospitalización a domiciliario. Hospital de Alcañiz. Alcañiz, Teruel

### RESUMEN

Las lesiones umbilicales en el adulto pueden tener varias etiologías, infecciosa, herniaria, tumoral. Dentro de los últimos, el más destacado es el conocido como nódulo de la hermana María José. Sin embargo, no todas las lesiones umbilicales corresponden a esta descripción. Presentamos dos imágenes clínicas de lesiones oncológicas tumorales, la primera un nódulo de la Hermana María José y la segunda, un prolapso tumoral de ovario a través del orificio umbilical.

### ABSTRACT

The umbilical lesions in adults can have several etiologies; Infectious, hernial, tumoral. Speaking about the last one, the most famous is the know as Sister Mary Joseph's nodule. Nevertheless, not every umbilical lesion fit on this description. We do present two clinical images of oncologic lesions, the first one a Sister Mary Joseph's nodule, and the second one, an ovarian tumor that prolapse through the umbilical orifice.

### CASOS CLÍNICOS

El primer caso, corresponde a una mujer de 86 años, que ingresa en el hospital por pérdida ponderal de 15 kilos en apenas 2 meses, astenia, anorexia, náuseas, así como anemia microcítica y melenas. En la exploración abdominal (Fig. 1) destaca abdomen globuloso, con ascitis grado 2, y una lesión única umbilical, dolorosa, exudativa, ulcerada y según relata la propia paciente de aparición muy reciente, apenas un par de días. En los estudios realizados durante el ingreso, se diagnosticó de neoplasia gástrica tipo linitis plástica con metástasis hepáticas y cutánea, esta última en forma del conocido como nódulo de la Hermana María José.

El segundo caso también ingresó desde urgencias, sin embargo, la paciente, de 78 años, consultó por aparición de una lesión única umbilical (Fig. 2) de crecimiento en los últimos tres meses, por la que había consultado en su centro de salud, siendo etiquetada de granuloma. Interrogándole por síndrome constitucional o síntomas órgano-específicos, no había presentado otros datos para orientar al diagnóstico. Con la analítica, biopsia y las pruebas de imagen solicitadas durante la exploración (Fig. 3), se diagnosticó de adenocarcinoma de ovario, con prolapso del mismo a través del orificio umbilical.

### CONCLUSIONES

Las lesiones oncológicas umbilicales, son en su mayoría metastásicas<sup>1</sup> de estómago, ovario, páncreas y colon de manera más frecuente. En concreto, esa descripción es conocida como Nódulo de la Hermana María José. Históricamente, fue descrito de manera inicial para los pacientes con carcinoma gástrico<sup>2</sup>. Ya desde la descripción original por la Hermana María José, a principios del siglo XX, se vio que guardaba relación con enfermedad avanzada y peor pronóstico. Tras esa descripción inicial, el término se

## Diagnóstico por imagen

acuñó en la literatura médica a través del cirujano Hamilton Bailey, quien lo propuso<sup>3</sup> en honor a esta enfermera. De manera posterior a esa descripción, se aceptó el uso de dicho término para metástasis umbilicales, independientemente del origen del tumor primario.

Existen otras lesiones oncológicas umbilicales descritas en la literatura, como el signo de Cullen, herniaciones, eritema o varices periumbilicales.

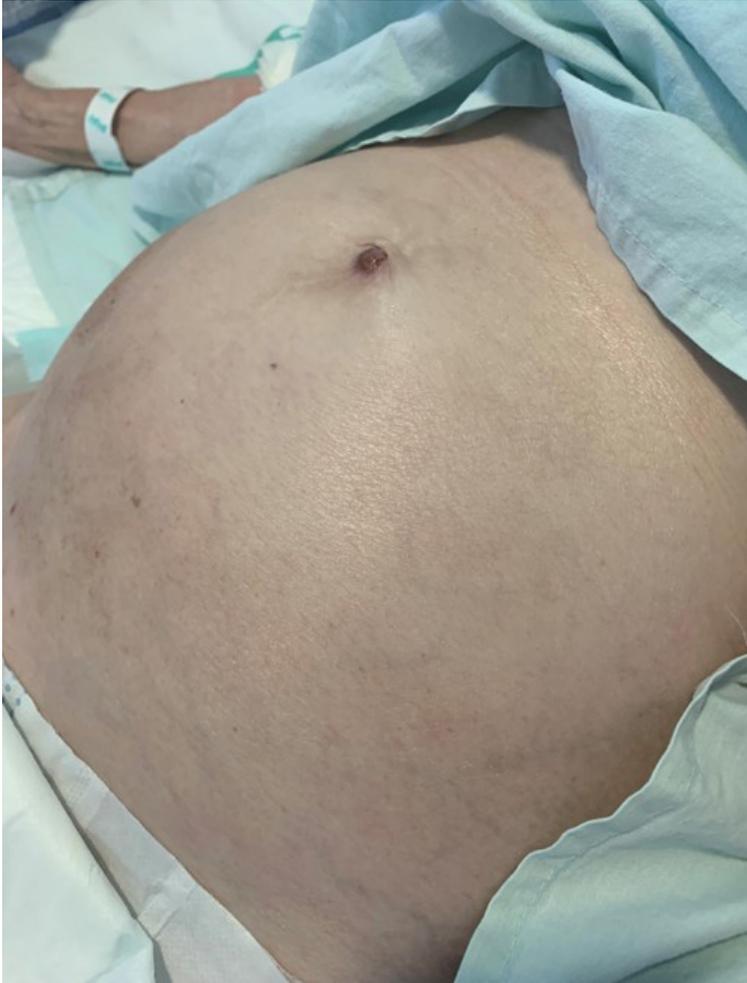


Fig. 1.



Fig. 2.

## Diagnóstico por imagen

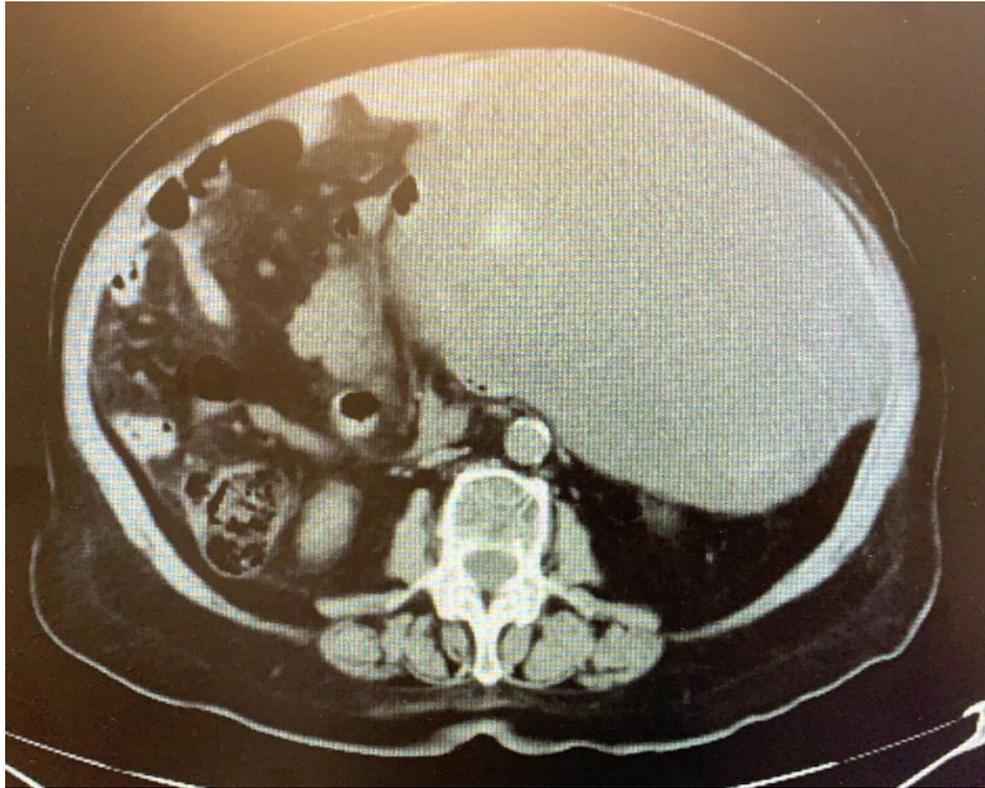


Fig. 3.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Marinella MA. Umbilical complications of malignancy. *J Gastrointest Canc.* 2008; 39:37-41.
2. Abu-Hilal M, Newman JS. Sister Mary Joseph and Her Nodule: Historical and Clinical Perspective. *The American Journal of the Medical Sciences.* 2009; Volume (337), 271-273 ç
3. Bailey H. *Demonstration of physical signs in clinical surgery*, 11th ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1949. p. 227.



## Disfruta de un renting completo y flexible con tu seguro de coche.



Desde hoy, nuestros profesionales sanitarios tendrán la oportunidad de disfrutar, con su seguro de coche, de un producto innovador de renting.

Infórmate | 900 82 20 82  
en: | [www.amaseguros.com](http://www.amaseguros.com)

*Servicio prestado por ALD Automotive*



A.M.A. TERUEL Joaquín Arnau, 2; 1º Tel. 978 61 72 10 [teruel@amaseguros.com](mailto:teruel@amaseguros.com)

**LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS**

[www.amaseguros.com](http://www.amaseguros.com)

978 61 72 10 / 913 43 47 00

Síguenos en

y en nuestra APP

