

**NÓDULO DE LA HERMANA MARÍA JOSÉ**

SISTER MARY JOSEPH NODULE

Cottani M <sup>(1)</sup>, Videla RL <sup>(1,2)</sup>, Liptzis AS <sup>(3)</sup>, Guerra H <sup>(3)</sup>, Castrillón ME <sup>(1,2)</sup>

El epónimo nódulo de la Hermana María José hace referencia a la existencia de metástasis en el área umbilical y periumbilical. La hermana María José fue enfermera en el St Mary's Hospital (Rochester, Minnesota), y advirtió sobre la presencia de nódulos umbilicales en pacientes con neoplasias abdominales al Dr. WJ Mayo quien publicó un artículo sobre este signo en el año 1928. Proviene de tumores primarios de estómago, ovario, colon y páncreas. Se asocia con mal pronóstico de la enfermedad. Puede presentarse como: nódulo dérmico, subcutáneo o infiltración peritoneal, sólido o mixto.



Fig. 1: Sexo femenino, 62 años, tumor primario de colon. Nódulo subcutáneo sólido de atenuación intermedia, homogéneo (flecha), sin plano de separación con músculo recto anterior y línea alba



Fig.2: Sexo masculino, 78 años, tumor primario: cáncer de páncreas. Nódulo umbilical mixto, centro hipodenso por necrosis (flecha).



Fig 3: Sexo masculino, 73 años, tumor primario de colon. Nódulo con predominante infiltración peritoneal (flechas)

**Referencias:**

*Khati JN , Enquist G. Imaging of Umbilicus and Periumbilical region. Radiographics 1998; 18: 413-431.*  
*Coll D M, Meyer J M. Imaging appearances of Sister Mary Joseph nodule. The British Journal of Radiology 1999; 72: 1230-1233.*  
*Clague J. Sister Joseph's nodule. Postgraduate Medical Journal 2002; 78:174*

- (1) Servicio de Diagnóstico por Imágenes Hospital Italiano de Córdoba
- (2) 1° Cátedra Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante FCM - UNC
- (3) Instituto del Diagnóstico Rio Tercero