

## **El signo de la hermana Maria Jose**

MARTIN ALONSO GOMEZ(1), HERNANDO MARULANDA(2), JAVIER HUMBERTO RIVEROS (1)

1. Médico Internista y Gastroenterólogo. Unidad de Gastroenterología y Ecoendoscopia, UGEC. Hospital Universitario Nacional. Profesor de Medicina, Universidad Nacional de Colombia.

2. Médico Internista. Fellow de Gastroenterología, Universidad Nacional de Colombia. Hospital Universitario Nacional

**Institucion:** Universidad Nacional de Colombia

**Ciudad:** Bogota

### **Introducción**

El signo de la Hermana María José se refiere a un nódulo maligno en la región periumbilical asociado a una neoplasia abdominal avanzada. Dicha denominación, se realiza en honor a una religiosa de la congregación de Nuestra Señora de Lourdes, quien trabajo como asistente del cirujano Dr. William Mayo. Quien frecuentemente encontraba dicha alteración, durante el lavado de la pared abdominal de los pacientes que eran llevados a cirugía por patologías tumorales intra-abdominales.

Su importancia radica en que este puede ser el único signo de presentación, progresión o recurrencia de una patología tumoral

## **Objetivo**

Presentamos el caso de una paciente con hemorragia digestiva alta, en quien durante el examen físico se documenta el signo de la hermana María José, confirmando de forma ulterior mediante endoscopia digestiva y estudios histopatológicos, un cáncer gástrico avanzado.

## **Materiales y métodos**

Se trata de una mujer de 48 años, quien consulta a urgencias por dolor abdominal de predominio en epigastrio, pérdida inexplicada de peso, melenas y hematemesis.

Al examen físico presenta ascitis, y un nódulo de aspecto violáceo de 3 cm y centro necrótico en la región periumbilical (Figura 1).

Dentro de los parámetros se encontró, anemia microcítica e hipocrómica. La función renal, electrolitos, glicemia eran normales. El perfil de hígado presenta hipoalbuminemia con aminotransferasas normales.

En la Endoscopia de vías digestivas altas, se encontró una lesión de aspecto tumoral ulcerada, con sangrado espontáneo, bordes irregulares, de aproximadamente 45 mm, localizada hacia la unión corpóreo-antral y extendiéndose hacia la pared posterior asociado a múltiples lesiones satélites de aspecto polipoide (Figura 2).

La biopsia de la lesión umbilical fueron sugestivas de un adenocarcinoma, las muestras tomadas durante la endoscopia confirmaron un adenocarcinoma gástrico moderadamente diferenciado.

## **Conclusion**

El signo o nódulo de la hermana Maria Jose, se refiere a un nódulo en el ombligo de aspecto violáceo y centro necrótico; Esta relacionado con lesiones metastásicas de tumores malignos de origen pélvico o intra-abdominales.

Las neoplasias gastrointestinales son su principal causa. El mecanismo por el cual el cáncer se propaga a la región periumbilical es desconocido, las hipótesis más aceptada es la diseminación directa transperitoneal. Dado su localización es fácilmente accesible y permite el análisis histológico mediante toma de biopsias y de esta manera establecer su etiología maligna.

El nódulo de la hermana Maria Jose está asociado a un pobre pronóstico oncológico y vital, se asocia con estadio avanzado de la enfermedad, múltiples lesiones metastásicas y compromiso peritoneal.

