



# Radiología



## 0 - ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA URGENTE

*E. Remartínez Escobar*

*Madrid, España.*

### Resumen

Papel de la TCMD en pelvis aguda femenina

R. Cano Alonso

Hospital Universitario Quirón, Madrid, España.

**Objetivos docentes:** Resaltar el papel de la TC multidetector (TCMD) en el diagnóstico y manejo de la patología aguda de la pelvis femenina en la radiología de urgencias. Revisar los hallazgos radiológicos de este grupo de patología y su diagnóstico diferencial.

**Discusión:** Aunque la ecografía es la técnica de elección en la evaluación inicial del dolor pélvico agudo en mujeres, el papel de la TCMD sigue siendo fundamental cuando la patología ginecológica no es la sospecha inicial y la ecografía resulta no concluyente o no puede precisar la extensión y origen del cuadro clínico. La realización de TCMD urgente permite orientar el diagnóstico de abdomen agudo hacia un origen ginecológico o digestivo. Dentro del grupo de patología ginecológica podemos encontrar casos de torsión ovárica, quistes ováricos hemorrágicos, neoplasias de origen anexial (teratomas, carcinomas primarios o metástasis de primario digestivo), enfermedad inflamatoria pélvica, miomas uterinos, leiomiomatosis intravascular, embarazo ectópico roto con hemoperitoneo y sangrado activo, traumatismos pélvicos durante la gestación y complicaciones puerperales (como trombosis de vena gonadal, hematomas y / o abscesos pélvicos y de pared abdominal, dehiscencia de histerorrafa, rotura uterina, fascitis necrotizante...). Dentro del grupo de origen digestivo, las patologías más frecuentes son apendicitis, diverticulitis, enfermedad inflamatoria intestinal, diverticulitis, colitis, neoplasias rectosigmoideas, así como de formas complicadas de cualquiera de las anteriores (perforación, absceso pélvico...).

### Referencias bibliográficas

Katz DS, Khalid M, Coronel EE, Mazzie JP. Computed tomography imaging of the acute pelvis in females. *Can Assoc Radiol J.* 2013;64:108-18.

Cano AR, Borrueal NS, Diez MP, Maria NI, Ibanez SL, Zabia GE. Role of multidetector CT in the management of acute female pelvic disease. *Emerg Radiol.* 2009;16:453-72.

Potter AW, Chandrasekhar CA. US and CT evaluation of acute pelvic pain of gynecologic origin in

nonpregnant premenopausal patients. *Radiographics*. 2008;28:1645-59.

Siddall KA, Rubens DJ. Multidetector CT of the female pelvis. *Radiol Clin North Am*. 2005;43:1097-118.

Bennett GL, Slywotzky CM, Giovanniello G. Gynecologic causes of acute pelvic pain: spectrum of CT findings. *Radiographics*. 2002;22:785-801.