

Código: 9/120

Título: APORTACIÓN DE LA ECOGRAFÍA MULTIMODAL EN EL DIAGNÓSTICO DE TORSIÓN ANEXIAL

Autores: Redouane Barchid Ben el Mostafa, María Teresa Martin Miralles, Arianni de Jesús Chacón Ferrer

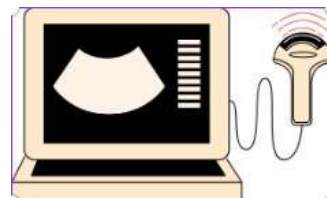
Caso Clínico

- **Ámbito:** Atención primaria
- **Motivo de consulta:** dolor abdominal en hemiabdomen inferior de 24 horas.

•Enfoque individual:

Mujer de 28 años, nulípara, con antecedentes de quiste ovárico derecho en control ecográfico previo, al examen físico afebril, dolor selectivo en fosas ilíacas, más intenso en derecha (Signo de Rovsing negativo, con discreta defensa abdominal sin signos de irritación peritoneal y ausencia de signos de infección genital. En analítica sanguínea destaca Leucocitosis: 14.000/ μ L (85% neutrófilos), PCR: 18 mg/L, Beta-HCG negativo y enzimas hepáticas y función renal dentro de rangos normales.

- **Hallazgos ecográficos:**



El Ovario derecho: Volumen aumentado (132 cm³), distribución periférica de folículos (>12 folículos)

- "Signo del rosario": Imagen quística de 52 mm con tabiques finos en polo inferior y edema del mesoovario con estructura en espiral
- "Signo del remolino". se evidencia líquido libre en Douglas: 21mm.
- Doppler Color: ausencia de vascularización intraparenquimatosa ovárica, flujo venoso conservado a nivel del pedículo vascular y vascularización normal en anejo contralateral.

Doppler Espectral

- Arteria ovárica derecha: IR 0.89 (Patrón de alta resistencia)
- Arteria ovárica izquierda: IR 0.68 (Patrón normal)



•Plan de acción y evolución

Se planteo una intervención laparoscópica urgente con la que se confirmó torsión anexial de 360° con ovario isquémico pero viable. Se realizó detorsión y quistectomía.

•Conclusiones

La ecografía multimodal tiene sensibilidad del 92% para torsión anexial. Se debe recordar que, aunque útil, la ausencia de flujo arterial no es requisito para el diagnóstico, en contrapartida el "signo del remolino" es el hallazgo más específico (94%).

•Juicio clínico

1. Torsión anexial completa vs incompleta
2. Quiste hemorrágico complicado
3. Neoplasia ovárica con componente quístico

DeCS: "Diagnóstico por Imagen", "Torsión ovárica", "Ultrasonografía Doppler en Color"
MeSh: "Ovarian Torsion", "Radiologic Signs", "Ultrasonography, Doppler, Color"