



## 0 - Anticonceptivo permanente *Essure*. Seguimiento, hallazgos normales y signos de complicación

R.M. Lorente Ramos<sup>1</sup>, J. Azpeitia Armán<sup>1</sup>, P. Aparicio Rodríguez Miñón<sup>2</sup> y F. Salazar Arquero<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Radiodiagnóstico; <sup>2</sup>Ginecología, Hospital Infanta Leonor, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar la morfología, situación y mecanismo de actuación del dispositivo anticonceptivo permanente *Essure*. Analizar las ventajas/desventajas de los diferentes métodos de imagen utilizados en el seguimiento de las pacientes con *Essure*. Describir la imagen del dispositivo en las diferentes técnicas (radiografía simple, histerosalpingografía, ecografía, TC, RM), los signos que indican posición y funcionamiento normal, y las anomalías o complicaciones del dispositivo.

**Revisión del tema:** *Essure* es un dispositivo anticonceptivo permanente que se inserta por vía transcervical mediante histeroscopia. Las técnicas más utilizadas para el diagnóstico de situación correcta son radiografía simple, histerosalpingografía y ecografía. Discutimos la aplicación de estas técnicas en el estudio de *Essure*, peculiaridades técnicas de la histerosalpingografía, los criterios de posición adecuada y funcionamiento correcto (oclusión tubárica), y el diagnóstico de complicaciones. Las complicaciones más frecuentes son perforación, migración (hacia la cavidad uterina o peritoneal), fallo en la oclusión (gestación, embarazo ectópico). La intravasación vascular es la causa más frecuente de fallo diagnóstico en histerosalpingografía. Revisamos también los hallazgos de imagen en otras técnicas en las que los dispositivos pueden ser visualizados de forma incidental.

**Conclusiones:** Es importante reconocer los hallazgos del dispositivo *Essure* en las diferentes técnicas de imagen, los signos que indican que su situación y/o función son correctas y el diagnóstico de complicaciones