



Radiología



0 - Y MI ESSURE, ¿SE HABRÁ MOVIDO?

S. Ruiz Macarrilla¹, J. Català¹, M.C. Martínez Marchena², T. Salgado Derqui³, E. Cayuela¹ y M. Pujol Riqué¹

¹Hospital General de L'Hospitalet, L'Hospitalet de Llobregat, España. ²Hospital Moisès Broggi, CSI. Diagnòstic per la Imatge, Sant Joan Despí, España. ³Hospital Dos de Mayo, CSI. Diagnòstic per la Imatge, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos: Conocer la naturaleza del dispositivo Essure®. Objetivar la estabilidad de la posición de los dispositivos que se implantan para provocar una anticoncepción permanente, tipo Essure®, en nuestras pacientes. Demostrar que mediante una imagen biplanar, y tomando como referencia dos puntos fijos anatómicos puede objetivarse esta estabilidad.

Material y método: Desde junio del 2009 se han implantado en el Servicio de Ginecología y Obstetricia este dispositivo a 303 pacientes. De éstas sólo han llegado a nuestro Servicio de Diagnóstico por la Imagen 53 pacientes para realizar comprobación de la obstrucción provocada por el dispositivo mediante histerosalpingografía. A todas las pacientes en el inicio de esta exploración radiológica, se les realiza una Rx-pelvis AP basal. Realizamos una Rx-pelvis AP basal a todas las pacientes posteriormente, transcurridos al menos un año desde la implantación de los dispositivos.

Resultados: Se ha realizado un estudio exhaustivo en cada una de las pacientes: se realizan ángulos y medidas desde margen interno o medial de los dispositivos, fácilmente identificables radiológicamente, y dos puntos anatómicos fijos de la paciente; estos ángulos se realizan en dos placas RX-pelvis basal sucesivas y separadas en el tiempo por un año mínimo; se realiza un estudio estadístico de variabilidad de estos ángulos en las placas antes citadas para valorar cambios.

Conclusiones: Mediante dos imágenes biplanares, que en nuestro caso se tratan de dos placas RX-pelvis basal, realizadas en intervalos diferentes desde la colocación de dispositivo Essure® intentamos demostrar la estabilidad de posición de dichos dispositivos.