



# Radiología



## 0 - IMPORTANCIA DEL CONTRASTE VAGINAL EN EL PROTOCOLO DE ESTUDIO CON RM DE LAS NEOPLASIAS MALIGNAS DE VAGINA

J. García Espinosa, M. Culiáñez Casas, E. Pastor Pons y J.L. García Espona

Hospital Virgen de las Nieves. Granada, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir los hallazgos por RM en las neoplasias malignas de vagina y determinar el papel del contraste intravaginal en el manejo de esta patología.

**Material y método:** Revisión de las pacientes con diagnóstico de tumor maligno vaginal por RM y confirmadas por anatomía patológica desde abril de 2008 a septiembre de 2013 presentadas en nuestro comité de tumores. Se encontraron 47 neoplasias malignas. Se incluyeron en el estudio tanto las RM realizadas con contraste vaginal como aquellas sin contraste con el fin de comparar los hallazgos.

**Resultados:** De los 47 casos revisados, 42 fueron metástasis (89%), de ellos 40 tuvieron un origen ginecológico (95%) y 2 no ginecológico (5%). Los carcinomas de cérvix y endometrio fueron los causantes de afectación vaginal en 20 y 11 pacientes respectivamente, 5 casos fueron de origen ovárico, 2 de vulva y 2 leiomiomas uterinos. Las 2 metástasis de origen no ginecológico tuvieron un origen colorrectal. De los 4 tumores primarios de vagina, 2 fueron carcinomas epidermoides y 2 leiomiomas.

**Conclusiones:** Los tumores vaginales más frecuentes son metástasis correspondiendo una mínima parte a carcinoma primario. La RM con contraste intravaginal es la técnica de elección para el estudio de neoplasias vaginales ya que permite realizar una estadificación de los tumores primarios, valorar la afectación metastásica vaginal y la existencia de recidivas de la enfermedad. Además valora la anatomía pélvica para realizar un plan de tratamiento quirúrgico o con radioterapia. El contraste intravaginal es un método simple, no invasivo y bien tolerado que aumenta la visibilidad de la cavidad vaginal.