



# Radiología



## RM MULTIPARAMÉTRICA DE LA PRÓSTATA EN EL SCREENING DEL CÁNCER DE PRÓSTATA. ¿CUÁNDO, A QUIÉN Y CÓMO?

A. Iglesias Castañón, M. Arias González, M. Herreros Villaraviz, R. Díez Bandera, J. Mañas Uxo y B. Nieto Baltar

Unidad de Diagnóstico por Imagen (Galaria), Servicio de Radiología. Hospital Universitario de Vigo, Vigo, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar las indicaciones de la RM de próstata multiparamétrica recogidas en las guías actuales consensuadas por la Sociedad Europea de Urología (EAU), la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO), la Sociedad Internacional de Oncología Geriátrica (SIOG) y publicadas en 2017. Revisar así mismo los parámetros y requisitos necesarios para realizar una RM de próstata correctamente.

**Revisión del tema:** Definir el estado actual de la cuestión y elaborar un algoritmo de decisión de solicitud de una RM multiparamétrica en caso de sospecha de carcinoma de próstata en función de las características clínicas y parámetros bioquímicos de los pacientes. Detallar el procedimiento de obtención de imágenes para realizar una RM multiparamétrica de la próstata.

**Conclusiones:** La RM multiparamétrica no está indicada en las guías actuales como método de screening de cáncer de próstata en la población general, ni siquiera en los pacientes de alto riesgo. La RM multiparamétrica de próstata se debe considerar para el diagnóstico, en pacientes de alto riesgo de cáncer de próstata con biopsia prostática previa negativa.