



# Radiología



## 0 - Papel de la RM de próstata en pacientes con sospecha clínico-analítica de neoplasia y biopsia prostática negativa

*S. Roche Vallés, S. Gispert Herrero, X. Merino-Casabiel, V. Pineda Sánchez, A. Celma y R. Domínguez Oronoz*

*Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Primario: exponer los resultados obtenidos en nuestro centro en la detección de neoplasias de próstata con RM en pacientes con sospecha de neoplasia y biopsia prostática negativa. Secundarios: describir la anatomía prostática normal por RM; describir los hallazgos sospechosos de malignidad por RM de acuerdo al sistema de gradación PI-RADS.

**Material y método:** Se realiza una revisión de los pacientes sometidos a RM de próstata por sospecha clínico-analítica de neoplasia y biopsia previa negativa en un período de 6 meses en nuestro centro. Se obtiene una muestra de 51 pacientes clasificados por RM en tres categorías según probabilidad de malignidad de acuerdo al sistema PI-RADS. En todos los casos se disponía de una nueva biopsia de próstata ecoguiada basándose en los hallazgos de RM.

**Resultados:** En el grupo de pacientes de alta probabilidad de malignidad por RM, el 80% fueron positivos en la biopsia. De los pacientes clasificados de probabilidad intermedia fueron positivos el 16%. Ninguno de los pacientes clasificados en el grupo de baja probabilidad fue positivo en la biopsia. Se analiza así mismo los resultados en función de parámetros como valor del PSA, localización de la lesión, tamaño de la lesión.

**Conclusiones:** La RM es una técnica fiable en la detección de lesiones sospechosas apreciando una buena correlación entre la probabilidad de malignidad por RM de acuerdo al sistema PI-RADS y los resultados obtenidos en la biopsia.