

RESONANCIA MAGNÉTICA MULTIPARAMÉTRICA DE PRÓSTATA DIAGNÓSTICO, ESTADIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CÁNCER DE PROSTATA. REVISIÓN DE CASOS.

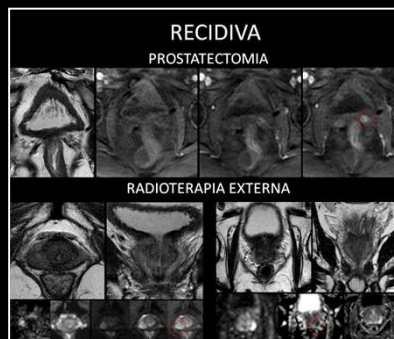
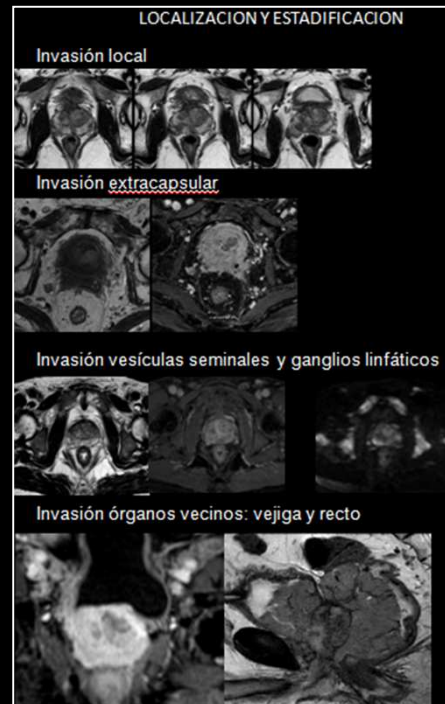
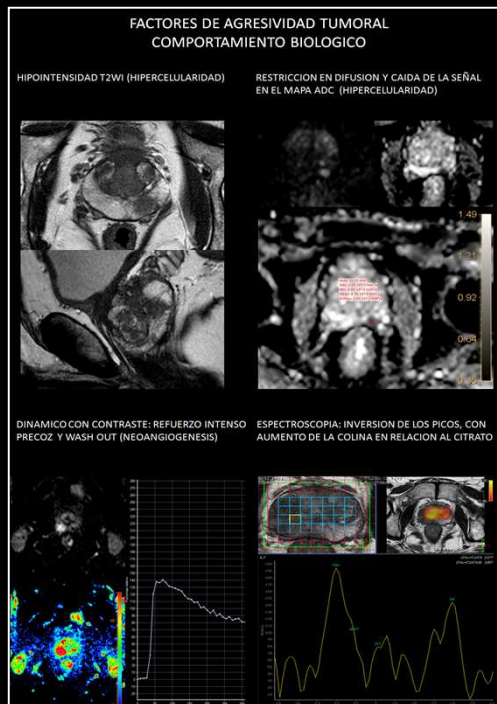
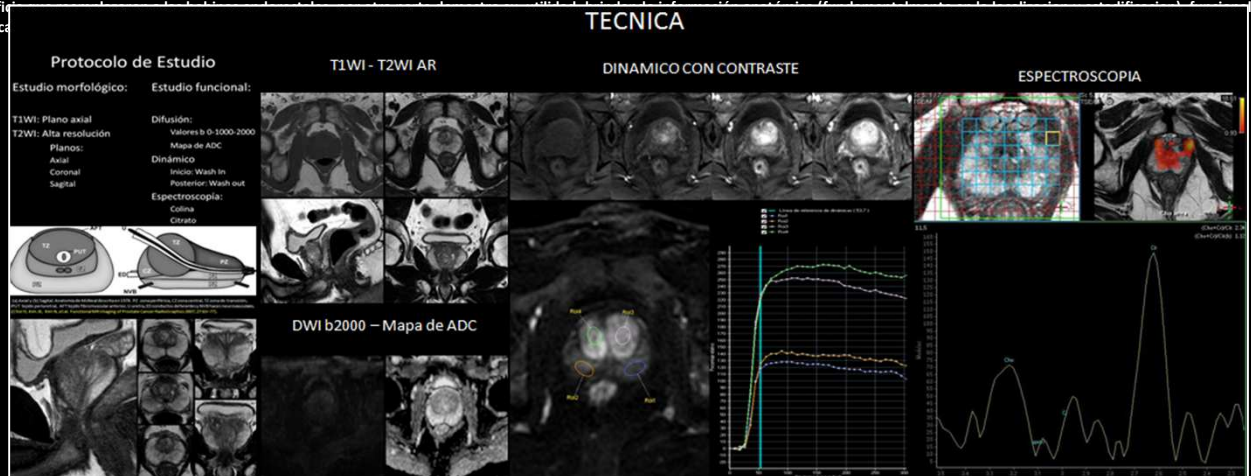
Ramos, M. V. ; Trotta, R. M. ; Volpacchio, M. ; Llanquipacha, V. H.
Centro de Diagnóstico Dr. Enrique Rossi, Buenos Aires, Argentina.

Introducción: Con el advenimiento de resonadores de alto campo 3 Tesla (T) y secuencias anatómicas y funcionales, se ha avanzado en el estudio del cáncer de próstata optimizando en particular la localización del tumor.

Objetivos: Revisión de protocolo de RM multiparamétrica de próstata realizado en nuestra institución en resonador Philips Achieva 3 T con bobina de superficie, demostración de la utilidad por separado y en conjunto de las secuencias anatómicas T1 y T2 de alta resolución, difusión (DWI), espectroscopía por resonancia magnética y estudio dinámico post-contraste con gadolinio endovenoso secuencia dwi, espectroscopía por rm y estudio dinámico post-gadolinio.

revisión de casos de nuestra institución desde 2011 hasta la actualidad.

revisión del tema: el protocolo de estudio de rm multiparamétrica de próstata ha demostrado aceptación y tolerancia por parte de los pacientes gracias a los equipos de mayor teslaje y optimización de bobinas de superficie metabólicas.



Conclusión: La RM multiparamétrica de próstata es un método de diagnóstico por imagen innovador, no invasivo y bien tolerado, que ha mejorado la detección del cáncer, permitiendo estimar grado de agresividad, logrando así un manejo adecuado.