



## 0 - Patología de los dedos de la mano en RM

C. Olalla González<sup>1</sup>, M. Vicente<sup>1</sup>, O. Cortázar Uribasterra<sup>2</sup> y B. Rodríguez-Vigil Junco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Osatek Resonancia Magnética, Hospital Santiago Apóstol, Vitoria, España. <sup>2</sup>Hospital de Cruces, Barakaldo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** La resonancia magnética (RM) ofrece información fundamental para el diagnóstico y evaluación de diversas alteraciones en el estudio de los dedos de la mano. Una técnica de imagen óptima debería incluir un adecuado posicionamiento, antenas de superficie específicas (*loop*) y protocolos específicos para cada sospecha diagnóstica en particular. La RM es una estupenda herramienta para evaluar lesiones agudas y crónicas de los elementos estabilizadores articulares (placa volar y ligamentos colaterales) y otras alteraciones postraumáticas que afecten a los tendones flexores o extensores, incluyendo lesiones de las poleas. La imagen de resonancia también aporta valiosa información en el estudio de tumores, patología vascular, procesos inflamatorios y enfermedades de depósito. En este trabajo se realiza una revisión de la anatomía normal de los dedos correlacionándola con los hallazgos de RM. Se describen los protocolos y técnica empleados para la adquisición de las imágenes, así como los hallazgos fundamentales de cada proceso patológico intentando reducir el listado de diagnósticos diferenciales en cada entidad estudiada.

**Revisión del tema:** Se recogen distintos casos de patología en los dedos de la mano realizados en nuestras dos unidades de trabajo con antena específica.

**Conclusiones:** La RM ofrece información fundamental para la evaluación de la diversa patología descrita en los dedos de la mano, empleando la técnica, antena y protocolos adecuados.