



# Radiología



## 0 - Papel de la resonancia magnética convencional en el diagnóstico de la enfermedad de Parkinson y de los diferentes tipos de Parkinsonismo

*J.M. Madrid Pérez, L.R. Zalazar, F.M. Caballeros Lam, P. García Barquín, M. Millor Muruzábal y R. García de Eulate*

*Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisión de la imagen radiológica con resonancia magnética de la enfermedad de Parkinson y los diferentes tipos de parkinsonismos.

**Revisión del tema:** La clínica parkinsoniana incluye principalmente temblor en reposo, bradicinesia e hipertonía muscular. Signos y síntomas relativamente inespecíficos cuyo diagnóstico diferencial puede ser amplio, especialmente en las fases iniciales, ya que incluye a múltiples patologías. Afortunadamente en los últimos años la mejora de los estudios de imagen con RM permite realizar una mejor caracterización de los distintos síndromes parkinsonianos. Es por tanto fundamental conocer los distintos hallazgos radiológicos asociados a este grupo de enfermedades. Se presentan los hallazgos típicos con RM que permiten diferenciar la enfermedad de Parkinson [EP] de otras enfermedades con clínica parkinsoniana como atrofia multisistémica [AMS], parálisis supranuclear progresiva [PSP], degeneración corticobasal [DCB], parkinsonismo inducido por manganeso [EPMn] y enfermedades neurodegenerativas con depósito del hierro en el cerebro [EPFe].

**Conclusiones:** Destacamos la importancia de la RM cerebral en la valoración de pacientes con clínica parkinsoniana, ya que algunas de estas enfermedades presentan una imagen muy característica. El conocimiento de los distintos signos en las imágenes y su correcta interpretación son fundamentales en el diagnóstico de estas patologías.