



# Radiología



## 0 - ENFERMEDAD DE CADASIL: hallazgos iniciales y evolución de las lesiones en TAC y RM

M. Arias Ortega, C. Madrid Muñoz, J.C. García Nieto, J.J. Cortes Vela, J. González-Spinola San Gil y C.I. López Lafuente

Complejo Hospitalario la Mancha Centro, Radiodiagnóstico, Alcázar de San Juan, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos iniciales en RM que sugieren la enfermedad de CADASIL. Valorar la evolución de las lesiones cerebrales en la enfermedad de CADASIL en pacientes ya diagnosticados.

**Revisión del tema:** La enfermedad de CADASIL es una arteriopatía cerebral autosómica dominante que cursa con infartos corticales y leucoencefalopatía. Esta causada por mutaciones en el gen Notch3 y ocasiona migraña, cambios en el humor, infartos isquémicos transitorios de repetición y demencia subcortical progresiva. En la enfermedad de CADASIL podemos encontrar lesiones de sustancia blanca con patrón vascular en pacientes jóvenes que se caracterizan por afectar a los polos anteriores de los lóbulos temporales de forma bilateral, a las cápsulas externas y a la unión calloso-septal del cuerpo calloso. Presentamos casos de RM cerebral en pacientes diagnosticados de enfermedad de CADASIL, analizando los hallazgos que deben sugerirnos el diagnóstico y cómo han evolucionado las lesiones en los controles posteriores.

**Conclusiones:** Es importante que el radiólogo reconozca los hallazgos sugerentes de la enfermedad de CADASIL en RM cerebral y su evolución en los controles posteriores para que no pase desapercibida.