



# Radiología



## VALOR DE LA ECOGRAFÍA DOPPLER EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ARTERITIS DE LA TEMPORAL

Y. Delgado Delgado, L. Díaz Rubio y P. García-Villanova Ruíz

Hospital Campus de la Salud, Granada, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir los hallazgos encontrados en ecografía Doppler -ED- de arterias temporales de pacientes con sospecha clínica de arteritis de la temporal y su correlación con los hallazgos histológicos.

**Material y métodos:** Revisión de historias clínicas (manifestaciones clínicas, datos analíticos y resultados histológicos) de pacientes a los que se le solicitó una ED de arterias temporales por sospecha clínica de arteritis de la temporal, en un periodo de tiempo de doce meses.

**Resultados:** Se realizó ED de arterias temporales a un total de siete pacientes, seis hombres y una mujer; edad media 75,7 años. El 80% tenía entre sus antecedentes al menos un factor de riesgo cardiovascular, siendo el más habitual la HTA. La forma de presentación clínica más frecuente fue la cefalea hemicraneal, seguida de la disminución de agudeza visual. Los valores de PCR estaban por encima de 50 en el 40% de los pacientes. Se solicitó ecografía en todos los casos, excepto en uno, al que se realizó directamente biopsia, que resultó positiva. La ecografía fue positiva en el 66% de los pacientes. A todos los pacientes con ecografía positiva se les realizó biopsia, que resultó diagnóstica de AT en 75%. A aquellos en los que la ecografía fue negativa no se les realizó biopsia.

**Conclusiones:** La ED tiene un papel importante en el diagnóstico de AT; la evidencia de un halo hipoeoico alrededor de la luz arterial, es el signo más específico, con una sensibilidad del 80%, la ausencia de halo hipoeoico y estenosis descartaría el diagnóstico, y por tanto evitaría la biopsia.