



# Radiología



## 0 - LESIONES VASCULARES DE LOS TEJIDOS BLANDOS: APORTACIÓN DEL ESTUDIO DOPPLER COLOR EN EL DIAGNÓSTICO INICIAL

M. Atencia Ballesteros, L.E. Rojo Carmona, M. González Fernández, J.A. Andrades Delgado, S. Moreno Manzano y J. Ruiz Escalante

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Nuestro objetivo es establecer el papel que tiene la ecografía Doppler en la caracterización inicial y en el diagnóstico diferencial de las masas de tejidos blandos superficiales sospechosas de vasculares, con o sin manifestación cutánea externa, prestando especial atención a los patrones de registro Doppler de cada una de las patologías, de modo que sirva al radiólogo a la hora de enfrentarse a estos hallazgos y en el manejo del paciente.

**Revisión del tema:** Revisamos nuestra casuística de dichas lesiones en los últimos 3 años. A todas se les realizó como primera prueba diagnóstica una ecografía Doppler con sonda lineal de alta frecuencia (variando entre 13-18 Mhz) indistintamente con equipo Toshiba Power Vision o Siemens Antares. Revisamos especialmente la semiología de las lesiones en modo B, así como en doppler color, power-doppler y doppler espectral con el fin del diagnóstico diferencial de los casos más representativos y enfocar al paciente hacia otras pruebas diagnósticas de segundo nivel o hacia una actuación terapéutica procedente. Varios casos se complementan con TC o RM. Establecemos los pasos básicos que debemos realizar en estudio doppler inicial de estas lesiones de cara a evitar la realización de otras pruebas complementarias innecesarias.

**Conclusiones:** La ecografía Doppler juega un papel fundamental en la caracterización y diagnóstico diferencial de lesiones de tejidos blandos sospechosas de vasculares ayudando al radiólogo en su estudio y complementando a otras pruebas de imagen, al aportar datos exclusivos de esta técnica.