



# Radiología



## 0 - EXPLORACIÓN ECOGRÁFICA DEL MELANOMA OCULAR: LO QUE EL RADIÓLOGO DEBE SABER

A. Navarro Ballester

Clínica Medicis, Pamplona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El melanoma es el tumor primario intraocular más frecuente (70%). Tiene un predominio en varones y su incidencia aumenta con la edad, siendo máxima a los 70 años. La supervivencia a los 5 años es del 73 al 82%. El diagnóstico se basa en la exploración directa, angiografía con fluoresceína y en la ecografía convencional. El objetivo de nuestro trabajo es mostrar los hallazgos ecográficos típicos del melanoma de coroides.

**Revisión del tema:** En la ecografía en modo B, los melanomas coroides se manifiestan como una masa sólida predominantemente hipoecogénica con forma de champiñón, hallazgo en relación con la rotura de la membrana de Bruch. Cuando esta membrana está indemne y la lesión está confinada al espacio subretiniano, adopta un aspecto convexo o lobulado. Cuando el tumor tiene un comportamiento infiltrante, puede producir la denominada "excavación coroidea", con abombamiento de la base del tumor sobre el coroides. Complicaciones como el desprendimiento de retina o la hemorragia vítrea se asocian frecuentemente al melanoma de coroides. Por ecoDoppler se puede detectar un patrón vascular típico, con velocidades de flujo más elevadas en la periferia de la lesión.

**Conclusiones:** La ecografía ocular con sonda de alta frecuencia es efectiva a la hora de estudiar pacientes con sospecha de melanoma de coroides, pudiendo mostrar hallazgos patognomónicos. Es una técnica barata, de alta disponibilidad y que no expone a radiaciones ionizantes a los pacientes. Por contra, es operador-dependiente y sólo las manos expertas conseguirán su máximo potencial.