



# Radiología



## 0 - Ecografía oftálmica: técnica y revisión de la patología más frecuente

*E.M. Núñez Peynado, C. Vázquez Olmos, E. Cruces Fuentes, S. Torres del Río, M. Tovar Pérez y M. Carrillo García*

*Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Recordar la técnica de realización de la ecografía oftálmica, la anatomía ecográfica del globo ocular y de la órbita y las manifestaciones ecográficas de la patología más frecuente.

**Revisión del tema:** El globo ocular es un órgano con contenido predominantemente líquido, característica que lo hace idóneo para ser valorado ecográficamente. La ecografía ocular es una técnica no invasiva, ampliamente disponible y de fácil realización que aporta información adicional al examen físico en circunstancias en las que éste se encuentra limitado, ya sea por la presencia de dolor ocular, edema, imposibilidad de abrir el párpado o bien cuando no se puede llevar a cabo el fondo de ojo, como en el caso de la cataratas, la hemorragia vítrea, la presencia de cuerpos extraños o tumores, entre otros, siendo de especial utilidad en la valoración del desprendimiento de membranas. Más allá del globo ocular también es de utilidad para examinar las estructuras extraoculares, que pueden encontrarse afectadas en procesos locales o sistémicos, de naturaleza infecciosa, inflamatoria, vascular, neoplásica y traumática, dentro de los que podemos destacar el pseudotumor inflamatorio, las metástasis orbitarias, las fístulas carótido-cavernosas y la amplia patología traumática. La ecografía nos permite además realizar PAAF ecoguiada en aquellas lesiones accesibles inespecíficas desde el punto de vista de la imagen.

**Conclusiones:** La ecografía oftálmica es una técnica muy disponible y de rápida realización que nos aporta información valiosa para el diagnóstico y manejo de los pacientes con patología oftálmica.