



# Radiología



## 0 - ECOGRAFÍA OFTÁLMICA: ¿Qué podemos aportar?

A. Massó Odriozola, A. Sánchez García, J. Sáenz de Ormijana Sanz, E. Añorbe Mendivil y E. Arteche Daubagna

Hospital Universitario de Álava, Sede Santiago, Vitoria-Gasteiz, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** La ecografía ocular es una técnica simple, accesible y rentable, qué es común que sea realizada por parte de los oftalmólogos, por lo que no todos los radiólogos están familiarizados con la técnica y la patología que se presenta. El objetivo es revisar los hallazgos que podemos encontrar en la ecografía oftalmológica y su interpretación, mediante el estudio retrospectivo de los casos realizados en nuestro servicio de radiología.

**Revisión del tema:** Técnica. Protocolo de estudio, ¿Cómo se hace? Anatomía. Córnea, conjuntiva, cámara anterior, cámara posterior e iris (aunque no valoremos todas esas estructuras en la ecografía, conviene conocer bien la anatomía ocular). Patología. De la morfología y tamaño: Esto que mido ¿es normal? Del segmento anterior: Normalmente valorados oftalmoscópicamente, de vez en cuando se necesita evaluar una cámara anterior patológica o el cristalino (catarata, luxación, cirugía...). Del segmento posterior: Es donde más frecuentemente se encuentran dificultades de exploración los oftalmólogos. Principalmente patología vítrea (infección, hemorragia, degeneración...) y de pared posterior (desprendimientos, lesiones tumorales, calcificaciones). Datos estadísticos. ¿Qué es lo más frecuente? ¿Qué nos encontramos en nuestro medio y qué hay publicado en la literatura.

**Conclusiones:** La ecografía oftálmica es una técnica efectiva siempre que dominemos la anatomía del ojo, conozcamos los datos clínicos y la exploración oftalmológica previa, ya que aportaremos datos complementarios que se serán de utilidad en los pacientes sintomáticos que presenten dificultades de diagnóstico por diversos motivos.