



# Radiología



## 0 - Lesión focal hepática: Guía de supervivencia

E. Álvarez-Hornia Pérez, M. Aguilar Muñiz y G. Solís Polo

Clínica IMQ Zorrotzaurre, Bilbao, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir las características radiológicas y el comportamiento en las diferentes técnicas de imagen y con distintos medios de contrastes de las lesiones hepáticas más características. Permitir un enfoque diagnóstico ante una lesión focal hepática en función de presentación clínica, hallazgos analíticos, factores de riesgo y los hallazgos radiológicos.

**Revisión del tema:** Las técnicas de imagen (ecografía, TC y RM) son en la actualidad, los pilares fundamentales tanto en la detección y caracterización de las lesiones focales hepáticas, como en su seguimiento. El estudio morfológico y el análisis dinámico de los patrones de realce con contraste, tiene una gran sensibilidad en la detección de lesiones hepáticas, permitiendo, así mismo, caracterizar las mismas en un elevado porcentaje de casos, pudiendo establecer algoritmos diagnósticos en función de las distintas situaciones clínicas. En ocasiones será imprescindible la realización de un estudio histológico para la caracterización de las lesiones. En estos casos la imagen también juega un papel fundamental, ya que las biopsias suelen hacerse dirigidas por TC o ecografía.

**Conclusiones:** El conocimiento de las características morfológicas y el comportamiento dinámico con diferentes contrastes, junto con una adecuada correlación clínico-radiológica, permite una correcta detección y caracterización de la mayoría de las lesiones focales hepáticas.