



# Radiología



## HEPATOCARCINOMA AVANZADO, DIAGNÓSTICO, PRESENTE Y FUTURO (NIVEL II)

C. Ayuso Colella

Hospital Clínic, Universidad de Barcelona, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** 1. Definir el estadio tumoral "CHC avanzado". 2. Determinar la utilidad de las herramientas diagnósticas disponibles. 3. Evaluar los criterios de imagen para definir la respuesta terapéutica. 4. Discutir el beneficio pronóstico de las diversas opciones terapéuticas existentes.

**Discusión:** Durante la sesión se discutirá sobre la necesidad y la conveniencia, o no, de biopsiar rutinariamente las lesiones de CHC en el momento del diagnóstico con la finalidad de disponer de una muestra tisular válida para análisis patológico. Se revisarán los diferentes tratamientos disponibles y su impacto en el pronóstico de los pacientes y se analizarán los diferentes criterios de imagen empleados en la evaluación de la respuesta terapéutica. Se discutirá sobre la selección de pacientes para iniciar una segunda línea terapéutica y se analizarán otras opciones terapéuticas actualmente en protocolos de investigación.

### Referencias bibliográficas

1. Bruix J, Reig M, Sherman M. Evidence-Based Diagnosis, Staging, and Treatment of Patients With Hepatocellular Carcinoma. *Gastroenterology*. 2016;150:835-53.
2. Bruix J, Reig M, Rimola J, Forner A, Burrel M, Vilana R, Ayuso C. Clinical decision making and research in hepatocellular carcinoma: pivotal role of imaging techniques. *Hepatology*. 2011;54:2238-44.
3. Torbenson M, Schirmacher P. Liver cancer biopsy--back to the future?! *Hepatology*. 2015;61:431-3.
4. Sherman M, Bruix J. Biopsy for liver cancer: how to balance research needs with evidence-based clinical practice. *Hepatology*. 2015;61:433-6.
5. Reig M, Darnell A, Forner A, Rimola J, Ayuso C, Bruix J. Systemic therapy for hepatocellular carcinoma: the issue of treatment stage migration and registration of progression using the BCLC-refined RECIST. *Semin Liver Dis*. 2014;34:444-55.