



## 0 - Cicatriz central en lesiones hepáticas: ¿Ayuda o confunde?

S. Sánchez Bernal, F. González Sánchez, H. Vidal Trueba, M.M. Acebo, J. Crespo y R. Pellón Dabén

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El conocimiento de los tumores en el hígado con las características de "cicatriz central" como hallazgo diferencial. Entender lo que es una "cicatriz central" mediante correlaciones radiopatológica. Diferenciar la hiperplasia nodular focal (HNF) de otras lesiones con realce tardío del elemento central.

**Revisión del tema:** La normalmente conocida como "cicatriz central" en las lesiones hepáticas es un proceso de tejido de reparación focal cuya histología se correlaciona formación de imágenes; contiene células inflamatorias focales, los vasos sanguíneos y la fibrosis. Fue descrito originalmente en HNF, con cicatriz típicamente hiperintensa en T2 normalmente con vaso arterial visible y realce tardío. Lesiones como la HNF, adenoma, carcinoma hepatocelular (HCC) y algunas metástasis (tumores neuroendocrinos) pueden presentar un elemento de realce tardío. Otras lesiones pueden simularlo: hemangioma gigante, adenoma, el colangiocarcinoma intrahepático, HCC y metástasis hepáticas pueden tener alguna cicatriz central, a veces similar a la de HNF. La "cicatriz central" no es específico y debe interpretarse con cautela teniendo en cuenta el contexto clínico, las características semióticas de la lesión y la hepatopatía subyacente. En este trabajo documentamos las imágenes típicas (CT/RM cUS) y no tanto de éstas lesiones hepáticas con cicatriz central, aportando claves semiológicas de interpretación en cada caso.

**Conclusiones:** La cicatriz central es un elemento semiológico característico de algunas lesiones hepáticas que no debe ser valorado como elemento diferenciador en sí sino en conjunto con la lesión subyacente. Su interpretación debe ser prudente ya que puede orientar hacia diagnósticos erróneos.