



# Radiología



## 0 - ELASTOGRAFÍA HEPÁTICA. PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA DUE DE RADIOLOGÍA

*E. Sánchez Aparisi, V. Moreno Ballester, Ch. Boscá Mayans y J. Lorenzo Fos*

*Hospital Francesc de Borja, Gandía, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Exponer resultados del programa de formación en elastografía hepática para DUE.

**Revisión del tema:** La consideración como criterio de inclusión en el MAISE de hepatitis C de los resultados obtenidos en elastografía transitoria (fibroscan), genera un problema asistencial al no disponer la mayoría de hospitales de equipos específicos, creando una dependencia de la industria farmacéutica y de los resultados obtenidos por sus técnicos. La incorporación de elastografía cuantitativa por onda de cizallamiento en ecógrafos de alta gama, permite su utilización sistemática en el estudio de hepatopatías y además, con el adecuado proceso de formación, la realización por parte de DUE de radiología del estudio según parámetros y técnica de estudio exigidos en MAISE con validación clínica por un radiólogo. Definimos posición de exploración, dimensiones y profundidad de la caja, unidades, número de mediciones y evaluación inicial de resultados (mediana, IQR, IC). Se realizan 30 exploraciones por DUE con supervisión directa y posteriormente con supervisión de resultados. Estos se valoran tras evaluación de la historia clínica por el radiólogo. Dos enfermeros han realizado 273 exploraciones, a razón de 17 exploraciones por programa. Tras el período inicial de supervisión directa (30), la tasa de repetición de exploraciones por resultados no acordes a la historia clínica evolucionó, de 15-17% en las primeras 50 exploraciones realizadas de forma autónoma al 3-5,8% en las últimas 50 exploraciones analizadas.

**Conclusiones:** La elastografía cuantitativa es una herramienta útil en muchas situaciones clínicas, su utilización por parte de radiólogos y personal sanitario radiológico supervisado garantiza los resultados obtenidos.