

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE NECESIDAD

EQUIPO DE ELASTOGRAFÍA

La valoración de la gravedad de la enfermedad hepática, íntimamente asociada al grado de fibrosis del órgano, es esencial para la estratificación del riesgo y del pronóstico de los pacientes en numerosas enfermedades hepáticas y especialmente en la hepatitis C. En este sentido, la estimación del estadio de fibrosis hepática mediante elastografía es la técnica más usada. A pesar de que existen dispositivos de ultrasonografía que incorporan la capacidad de estimación elastográfica, o la posibilidad de estimar este parámetro mediante RNM, la técnica más extendida en nuestro medio es la elastografía transitoria mediante el dispositivo llamado fibroscan. Básicamente, el equipo posee un emisor de pulsos acústicos (sonda) cuya velocidad de transmisión en el parénquima hepático se mide de forma simultánea por la propia sonda, siendo ésta inversamente proporcional al grado de rigidez y de fibrosis del órgano.

En este sentido, nuestro centro dispone de un equipo de elastografía (Echosens 502 de alta gama dotado con CAP y sonda M y XL) el cual se ubica en la sexta planta del IPMQ, en la zona de hospitalización.

Llamativamente, la generalización de este procedimiento en la valoración de las enfermedades hepáticas ha condicionado un notable incremento de su demanda ambulatoria por lo que muchos pacientes han de acudir a la planta de hospitalización para la realización de la prueba, lo cual condiciona no pocos problemas organizativos. En este sentido, el Servicio ha planificado el traslado del equipo al ámbito de consultas externas para facilitar su realización así como el apropiado circuito asistencial, evitando el acceso generalizado al área de hospitalización.

Sin embargo, no pocos pacientes hospitalizados requieren la realización de la prueba de forma que sería conveniente de disponer de un segundo dispositivo, preferiblemente portátil que pudiera

- i) Reforzar la capacidad del hospital para la realización de los procedimientos
- ii) Realizar la técnica en pacientes hospitalizados a pie de cama evitando traslados inapropiados al área de consulta

Madrid, 15 de noviembre de 2018

EL JEFE DEL Sº DE MEDICINA
DEL APARATO DIGESTIVO



Rafael Bañares Cañizares