

Domingo, 10 de mayo de 2026

## **El HUCA se consolida como referente nacional en radioembolización hepática, una alternativa eficaz para los pacientes con cáncer de hígado**

- **El tratamiento permite actuar con alta precisión sobre el tumor, reduciendo el impacto en el hígado sano, y una recuperación rápida para los pacientes.**
- **Más de una década de experiencia sitúa al hospital asturiano entre los centros con mayor trayectoria en esta técnica mínimamente invasiva**

El Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) se ha consolidado como uno de los centros de referencia en España en la aplicación de la radioembolización hepática, un tratamiento avanzado y mínimamente invasivo que ofrece una alternativa eficaz para pacientes con cáncer de hígado.

El procedimiento se desarrolla de forma coordinada entre los servicios de Digestivo, Oncología Médica, Cirugía Hepática, Radiología Intervencionista y Medicina Nuclear y se indica siempre de manera individualizada tras la evaluación en un comité multidisciplinar.

El HUCA cuenta con más de diez años de experiencia en esta técnica, lo que sitúa al hospital asturiano entre los centros con mayor trayectoria y volumen de actividad del país. En los primeros años, se hacían alrededor de una decena de casos al año mientras que ahora esta cifra se ha triplicado.

En la actualidad, apenas medio centenar de hospitales en España — entre públicos y privados— realizan radioembolización hepática, y el HUCA figura entre los hospitales con más experiencia acumulada y con mejores resultados.

La radioembolización transarterial (TARE) con microesferas de Itrio-90 es un procedimiento que permite administrar radiación de forma muy localizada directamente sobre el tumor. Aprovecha la particular doble vascularización del hígado: mientras el tejido sano se nutre principalmente de la vena porta, los tumores reciben su irrigación fundamentalmente a través de la arteria hepática. Esta característica

## Nota de prensa

permite concentrar altas dosis de radiación en la zona tumoral, reduciendo al máximo el impacto sobre el hígado sano.

El tratamiento se realiza mediante un pequeño acceso por la ingle, introduciendo catéteres que permiten alcanzar de manera precisa los vasos que alimentan el tumor. Se trata de un procedimiento poco invasivo, bien tolerado y con una recuperación rápida, que en la mayoría de los casos permite el alta hospitalaria en 24 horas.

En determinados perfiles de pacientes, los resultados pueden ser comparables a los de la cirugía, con menos riesgos y menor impacto físico.

Además de su uso en tumores hepáticos primarios, la radioembolización ha ampliado sus indicaciones en los últimos años y se emplea también en casos seleccionados de metástasis hepáticas, un ámbito en el que el HUCA está incrementando progresivamente el número de pacientes tratados.

Este enfoque garantiza que cada paciente reciba la opción terapéutica más adecuada, reforzando el papel del HUCA como centro de referencia y su compromiso con una atención oncológica avanzada y centrada en las personas.