

El Gobierno de Aragón culmina la construcción del búnker de radioterapia del nuevo Hospital de Teruel

28.8.2026 - | Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

La instalación evitará desplazamientos a Zaragoza de los pacientes oncológicos de la provincia turolense para las sesiones de radioterapia.

El Servicio Aragonés de Salud (SALUD) ha recepcionado esta semana las obras del búnker de radioterapia del nuevo Hospital Universitario Obispo Polanco de Teruel, un paso fundamental para la futura puesta en marcha de la Unidad de Oncología Radioterápica del centro.

La finalización de esta infraestructura acerca un objetivo largamente esperado por la provincia: que los pacientes oncológicos turolenses puedan recibir en Teruel todo el proceso de tratamiento radioterápico, evitando desplazamientos a Zaragoza para una prestación sanitaria de especial relevancia.

La actuación ha supuesto una inversión de 3.435.344,71 euros financiada por el Gobierno de Aragón e incluye la redacción del proyecto, la ejecución de las obras y la dirección facultativa.

Tras la finalización de las obras, el siguiente paso es completar los trámites necesarios ante el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), organismo encargado de verificar que la instalación y el equipamiento cumplen todos los requisitos de seguridad y protección radiológica para pacientes y profesionales.

El Consejo ya revisó la documentación técnica del proyecto y continuará con las comprobaciones necesarias antes de autorizar la puesta en servicio de la instalación.

En los próximos meses se procederá a la instalación del acelerador lineal de la firma Elekta, la misma tecnología utilizada en el resto de los centros de radioterapia de Aragón. Esta homogeneidad tecnológica facilita tanto el mantenimiento de los equipos como la coordinación asistencial entre centros y la continuidad de los tratamientos cuando resulte necesario.

Tras los ajustes y pruebas necesarias para la instalación de esta tecnología de alta complejidad, se procederá a tratar los primeros pacientes. Se prevé que el equipamiento entre en funcionamiento el primer trimestre del año 2027.

La directora de Atención Hospitalaria del SALUD, Sara Guillén, ha señalado que la incorporación de esta tecnología al nuevo Hospital de Teruel responde al compromiso del Gobierno de Aragón de ofrecer a los turolenses las mismas oportunidades de acceso a los tratamientos más avanzados que en las otras dos provincias aragonesas. «La equidad es uno de los principios fundamentales de nuestro sistema sanitario y proyectos como este contribuyen a hacerla realidad. Cuando hablamos de cáncer, acercar la atención especializada a los pacientes no es solo una cuestión organizativa, sino también de calidad asistencial y de humanización», ha dicho.

La jefa de la Unidad Clínica Multihospitalaria de Oncología Radioterápica de Aragón (UCMORA), la doctora Reyes Ibáñez, ha destacado que la puesta en marcha de la Unidad de Radioterapia de Teruel «representa un paso decisivo en la consolidación de un modelo de Oncología Radioterápica en red para todo Aragón, basado en la equidad, la calidad y la proximidad al paciente».

«Nuestro objetivo es que el lugar de residencia no condicione las posibilidades de recibir un tratamiento radioterápico de excelencia. Teruel no será una unidad aislada, sino parte de una única red asistencial, con profesionales, tecnología, protocolos y criterios de calidad compartidos. Acercamos la radioterapia al paciente sin alejarnos de la excelencia»

Un área diseñada para la atención integral de los pacientes

La Unidad de Oncología Radioterápica se ubica en la planta sótano -1 del edificio S2 del nuevo hospital. La conexión principal con este espacio se realizará desde el interior del centro hospitalario, aunque también dispondrá de un acceso peatonal independiente desde el exterior.

Junto al acelerador lineal se instalará el TAC de planificación, una tecnología imprescindible para los tratamientos radioterápicos. Este equipo permite obtener imágenes precisas del paciente y diseñar de forma individualizada cada tratamiento, garantizando que la radiación se administre con la máxima precisión sobre el tumor y preservando al mismo tiempo los tejidos sanos.

Los espacios incluidos en esta actuación cuentan con una superficie construida de 233,45 metros² para el área de radioterapia en la planta sótano, 88,9 m² para la zona destinada al TAC de planificación y 270 m² en planta baja para la nueva base del 061, que dispondrá de acceso independiente.

La puesta en funcionamiento de esta unidad supone un hito para la sanidad turolense al permitir que, por primera vez, la provincia disponga de los recursos necesarios para ofrecer tratamientos de radioterapia de manera completa en su propio territorio. De esta forma, los pacientes podrán realizar en Teruel todo el circuito asistencial de Oncología Radioterápica, desde la planificación del tratamiento hasta su administración, mejorando la accesibilidad a esta prestación y evitando desplazamientos continuados fuera de la provincia.

Fuente: departamento de Sanidad, Gobierno de Aragón

<https://www.iisaragon.es/el-gobierno-de-aragon-culmina-la-construccion-del-bunker-de-radioterapia-del-nuevo-hospital-de-teruel>