



Imagen del solar donde se prevé construir el edificio soterrado que albergará el acelerador de partículas y la protonterapia. COBER

## Un búnker contra el cáncer: 32 millones para acoger terapias avanzadas en el Negrín

El Consejo de Gobierno autoriza la inversión en el edificio que albergará un ciclotrón para fabricar radiofármacos y el equipo de protonterapia cedido por Amancio Ortega

C.D. ARANDA

**LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.** Canarias ha dado un paso más en el largo camino de acercar a las islas las terapias más avanzadas en el ámbito de la lucha contra el cáncer y romper con la dependencia histórica de los centros peninsulares de medicina nuclear.

El Gobierno regional aprobó ayer, a propuesta de la Consejería de Sanidad, una inversión de 31.803.839 euros para que el Ser-

vicio Canario de la Salud contrate las obras del búnker de terapias avanzadas del Hospital de Gran Canaria Doctor Negrín.

El edificio albergará tanto un ciclotrón, para la producción de radiofármacos, como un equipo de protonterapia, una herramienta de gran precisión indicada para tratar tumores en zonas de difícil acceso, minimizando la radiación sobre los tejidos sanos.

Este búnker, cuyo proyecto se aprobó a finales de 2025, se contratará mediante procedimiento abierto de adjudicación y se ejecutará en tres anualidades, con 4,1 millones de euros en 2026; 16 millones en 2027 y otros 11,7 millones en 2028, según informó el Ejecutivo canario en un comunicado que recogió el acuerdo del Consejo de Gobierno.

La construcción de este bún-

ker, que se ubicará en una explanaña anexa al hospital, es un paso clave para que Canarias disponga de dos equipamientos estratégicos en el abordaje del cáncer.

El edificio soterrado de cinco plantas, cuatro de ellas bajo tierra, acogerá el ciclotrón, un acelerador de partículas empleado en la producción de radioisótopos y radiofármacos para realizar tomografías por emisión de positrones (PET). Este equipamiento de medicina nuclear permitirá que el SCS deje de depender del suministro exterior de radiofármacos, que hasta ahora deben trasladarse desde la península en vuelos regulares.

Esta circunstancia se traduce en que cualquier retraso en el traslado del material radioactivo, ya sea por causas meteorológicas o por problemas en el trá-

### Pendientes del tráfico aéreo y rodado para traer radiotrazadores

El número de tomografías que se realizan semanalmente en el hospital Doctor Negrín está limitado por los radiotrazadores recibidos en dos vuelos diarios de martes a viernes y en uno, los lunes. Estos envíos se ven alterados por distintas circunstancias; desde una tormenta a un atasco. Estas incidencias afectan el número de tomografías que se pueden realizar porque la vida útil media es de 110 minutos. Este hecho obliga a los hospitales canarios a comprar más cantidad para garantizar su eficacia.

El número de tomografías que se realizan en Las Palmas está limitado por los radiotrazadores recibidos del exterior

fico aeropuerto o viario, obliga a suspender pruebas diagnósticas, debido a que la vida útil de los radioisótopos es bastante corta y, pasadas varias horas, pierden su eficacia. Así, cualquier fallo en el traslado o en la producción de estos elementos radioactivos retrasa las pruebas de pacientes oncológicos, en patologías en las que el tiempo es un factor determinante.

De hecho, hace seis meses, la consejera de Sanidad, Esther Monzón, solicitó la colaboración de la aerolínea Binter en el transporte de radiofármacos desde la península para garantizar el suministro necesario para la realización de tomografías por emisión de positrones (PET), fundamentales en el diagnóstico y seguimiento del cáncer.

Esta dependencia del exterior terminará antes en el Hospital Universitario de Tenerife (HUC), donde ya se ha adquirido un acelerador de partículas y su correspondiente laboratorio, cuyas obras están previstas que concluyan a finales de 2027.

Por otra parte, la protonterapia es otro proyecto muy esperado. En octubre de 2021, la Fundación Amancio Ortega donó 280 millones de euros para instalar diez equipos de protonterapia en el Sistema Nacional de Salud. Uno de ellos se destinará a Canarias, en concreto al Hospital de Gran Canaria Doctor Negrín, centro de referencia para esta terapia puntera contra el cáncer.

Esta tecnología, solo disponible en dos centros privados de España –el Centro de Prototerapia de QuirónSalud y la Clínica Universidad de Navarra (CUN)–, se distingue por su alta precisión, al permitir irradiar con protones zonas de difícil acceso, como en el caso de los tumores de cabeza y cuello, minimizando la radiación de los tejidos sanos. Además, esta característica hace de la protonterapia un tratamiento especialmente indicado en pacientes pediátricos.