

# El Níger inaugura su primer centro público de radioterapia

Omar Yusuf

**T**ras más de un decenio de preparativos en los que ha contado con el apoyo del OIEA, el Níger puso en marcha su primera instalación pública de radioterapia en 2021, lo que constituye un importante hito en la lucha del país contra el cáncer.

Desde que comenzó a funcionar en noviembre del año pasado, más de 15 enfermos de cáncer han recibido tratamiento mediante técnicas de cobaltoterapia en la instalación de irradiación del Centro Nacional del Cáncer (CNLC) en Niamey, la capital del país, señala Malam Abari Moustapha, Director General del CNLC.

En el Níger se diagnostican cada año cerca de 10 000 casos nuevos de cáncer, y más del 50 % de los pacientes se beneficiarían de la radioterapia como parte de su tratamiento, en particular los que sufren cáncer de mama, cervicouterino y de pulmón, los tipos más frecuentes en el país.

“Especialmente en África, donde la atención ya es limitada, dar respuesta a la necesidad creciente de servicios oncológicos es una tarea sumamente compleja. Sin embargo, la puesta en marcha de la instalación del CNLC demuestra que

es posible —afirma Shaukat Abdulrazak, Director de la División para África del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA—. A pesar de los desafíos adicionales que la COVID-19 impuso al proceso, el OIEA se mantuvo en estrecho contacto con las contrapartes del Níger para suministrar el equipo de radioterapia tan necesario e impartir la requerida capacitación a los especialistas, y preveo que esta estrecha colaboración continúe”.

Según el Directorio de Centros de Radioterapia del OIEA, son 23 los países de África que todavía no tienen un aparato de radioterapia, pero el Níger ya no se encuentra entre ellos.

Antes de la puesta en servicio del aparato de radioterapia, no existían en el Níger servicios públicos para el tratamiento del cáncer, a excepción de unos servicios limitados de quimioterapia, que complementan la radioterapia, pero no la sustituyen. Aunque algunos pacientes podían recibir cuidados en el extranjero, los costos asociados al viaje y al tratamiento fuera de las fronteras del país eran prohibitivos para la mayoría de los miles de nuevos enfermos de cáncer que se diagnostican cada año.

**Tras más de un decenio de preparativos en los que ha contado con el apoyo del OIEA, se puso en servicio la primera instalación pública de radioterapia del Níger en el Centro Nacional del Cáncer.**

(Fotografía: CNLC)



### El camino del Níger hacia la radioterapia

Crear un centro de radioterapia lleva tiempo, y la instalación del CNLC no es una excepción. Antes de establecer un centro de radioterapia, el país debe dotarse de la infraestructura en materia de reglamentación para el uso tecnológica y físicamente seguro de las fuentes radiactivas, incluida la manipulación de estas fuentes cuando dejen de utilizarse. Hay que crear el marco legal, establecer un órgano regulador y desarrollar los conocimientos especializados en la esfera de la protección radiológica. El órgano regulador tiene que conceder la licencia al centro de radioterapia una vez se haya demostrado que es seguro. Al mismo tiempo, los futuros trabajadores del centro necesitan recibir capacitación y adquirir pericia, a menudo en una instalación similar en otro país.

Tras las misiones de expertos y la construcción de dos búnkeres para alojar y blindar los aparatos de radioterapia, el OIEA organizó la capacitación de 12 especialistas, entre ellos radioncólogos, físicos médicos y técnicos de radioterapia. En septiembre de 2020, el OIEA facilitó la entrega de los últimos componentes de la instalación en pleno confinamiento relacionado con la pandemia de COVID-19. Además de las

actividades de creación de capacidad y la adquisición de equipo, el OIEA prestó apoyo técnico para la concesión de licencias al centro de radioterapia del CNLC, un componente clave en el proceso de puesta en servicio.

“El OIEA contribuyó al diseño del edificio del centro, facilitó la compra, la entrega y la instalación del equipo y apoyó la capacitación básica y continua del personal”, afirma Idi Mainassara, Ministro de Salud Pública, Población y Asuntos Sociales.

El Gobierno prevé seguir desarrollando los servicios oncológicos públicos del país.

“Tras la instalación y puesta en funcionamiento de esta máquina de cobalto, nuestros planes de ampliación de los servicios del CNLC se centrarán en la adquisición e instalación de un acelerador lineal (linac), el establecimiento de la braquiterapia y la radioterapia metabólica y la mejora de la formación y las capacidades de nuestro personal”, concluye el Sr. Moustapha.

**Desde que el centro comenzó a recibir pacientes en noviembre de 2021, al menos 15 enfermos con cáncer han recibido tratamiento con el nuevo aparato de radioterapia.**

(Fotografía: CNLC)

