

De los planes a la financiación: documentos de proyectos financiados y primera unidad de radioterapia del Níger

James Howlett



La radioterapia es una importante opción de tratamiento para los pacientes. El Níger prevé prestar servicios de radioterapia a más de 600 pacientes al año.

(Fotografía: D. Calma/OIEA)

El Níger está dando los últimos toques a su primera unidad de radioterapia, que se inaugurará en el Centro Nacional del Cáncer en la capital del país, Niamey. Ha sido un largo camino para el Níger y sus asociados, entre los que se encuentran el OIEA y el Banco Islámico de Desarrollo (BIsD); construir una nueva instalación de radioterapia es una tarea importante y compleja para cualquier país desde el punto de vista de los recursos humanos y financieros. Para obtener los fondos y el apoyo necesarios de los donantes hay que elaborar documentos de viabilidad detallados —frecuentemente denominados “documentos de proyectos financiados”— en los que se exponen las necesidades de infraestructura, capacitación y equipo de una instalación de tratamiento oncológico.

“Para los Estados Miembros, estos documentos de proyectos financiados dan una imagen completa de lo que se necesita y de los gastos correspondientes; para los donantes, presentan la justificación y la garantía de viabilidad y sostenibilidad de estas instalaciones que tanto se necesitan”, explica Lisa Stevens, Directora de la División del Programa de Acción para la Terapia contra el Cáncer del OIEA.

El OIEA colabora estrechamente con los gobiernos, incluido el del Níger, para elaborar los documentos de proyectos financiados. Cuando están listos, pueden usarse para establecer contacto con posibles donantes e instituciones de financiación.

Los países se enfrentan a muchas dificultades al dar respuesta a sus necesidades en materia de salud y de desarrollo, y el OIEA tiene el compromiso de respaldar las iniciativas destinadas a mejorar el acceso a servicios de oncología eficaces en los países de ingresos medianos y bajos. Para ello, es importante colaborar con una amplia variedad de asociados internacionales, comprendidas instituciones financieras, con el objetivo de poner en práctica soluciones innovadoras, movilizar recursos e intercambiar competencias y nuevas tecnologías a fin de promover de la mejor manera posible el uso de la tecnología nuclear en la lucha contra el cáncer.

“Satisfacer la creciente necesidad de servicios de oncología es una tarea muy compleja para los países, especialmente en África, donde la atención ya es sumamente limitada, pero puede lograrse”, afirma Shaukat Abdulrazak, Director de la División para África del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA. “El compromiso

y la colaboración a los niveles gubernamentales más altos son un requisito para garantizar que los nuevos servicios de radioterapia estén bien planificados, sean sostenibles y cuenten con una financiación adecuada”.

Uno de los primeros pasos en la elaboración de un documento de proyectos financiables para establecer nuevos servicios de tratamiento oncológico es examinar la infraestructura y las capacidades de control del cáncer del país. A petición del Ministerio de Salud Pública del Níger, el OIEA llevó a cabo en 2010 una evaluación imPACT en colaboración con la Organización Mundial de la Salud y el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer. Una evaluación imPACT es una evaluación exhaustiva del sistema de control del cáncer de un país que ayuda a los funcionarios locales a conocer mejor la situación del cáncer. Las recomendaciones formuladas por las evaluaciones imPACT, que incluyen prioridades e intervenciones basadas en pruebas, apoyan la planificación y la ejecución de los proyectos de cooperación técnica del OIEA relacionados con el cáncer.

La evaluación imPACT realizada en el Níger puso de manifiesto la necesidad de elaborar un plan de capacitación para oncólogos y de establecer servicios de radioterapia, que, preferentemente, deberían estar integrados y coordinados en un programa nacional amplio de control del cáncer.

El Níger ha estado colaborando con el OIEA, la Organización de la Conferencia Islámica (OCI) y el BIsD para recaudar fondos destinados a la ampliación de sus servicios de oncología. Esta colaboración se ha dado en el marco de una alianza más amplia puesta en marcha por las tres organizaciones en 2012, que también incluyó la celebración de un seminario de alto nivel con ocho países, entre ellos el Níger, dedicado al examen de sus necesidades de financiación en relación con el cáncer. Expertos del OIEA participaron en el seminario y trabajaron estrechamente con el grupo de planificación nacional de cada país para elaborar los documentos de proyectos financiables.

“Gracias al apoyo del OIEA, el Níger pudo presentar al BIsD una solicitud de financiación sólida y basada en pruebas por la que se le concedieron 3,46 millones de euros de financiación en noviembre de 2014. La financiación estaba destinada a adquirir un acelerador lineal (linac), así como a impartir capacitación a oncólogos médicos, radioterapeutas y radiofísicos en Marruecos y Túnez sobre la puesta en funcionamiento de la unidad de radioterapia establecida por el Gobierno del Níger con ayuda del OIEA”, explica Mamadou Alpha Bah, Jefe del Grupo de Operaciones (Salud) en el Centro Nodal Regional del BIsD en Abuja (Nigeria).

En mayo de 2019, funcionarios superiores del Ministerio de Salud Pública del Níger, la Alta Autoridad de Energía Atómica del Níger, el BIsD y el Centro Nacional del Cáncer se reunieron con un grupo de expertos en el OIEA al objeto de analizar los pasos finales para ultimar el centro de radioterapia y planificar medidas coordinadas en apoyo de la puesta en marcha del tratamiento con radioterapia en el país, de acuerdo con las normas de seguridad del OIEA.



Participantes de grupos nacionales de planificación de toda África trabajan con expertos del OIEA para desarrollar sus servicios de control del cáncer.

(Fotografía: J. Howlett/OIEA)

Sito en el Centro Nacional del Cáncer, el nuevo centro contará con un grupo de especialistas altamente capacitados y dispondrá de dos nuevos búnkers de radioterapia que albergarán un aparato de radioterapia de cobalto 60 y un linac avanzado para el tratamiento del cáncer. También tendrá, entre otras cosas, un simulador de tomografía computarizada — o CT—, dosímetros y un sistema de planificación del tratamiento. Se prevé que el centro preste cada año servicios de radioterapia a aproximadamente 600 pacientes del Centro Nacional del Cáncer del Níger y sus países vecinos.

El OIEA y sus asociados, como el OCI y el BIsD, seguirán prestando asistencia al Níger en la tarea de establecer procedimientos de control de calidad y de gestión, así como para iniciar las operaciones clínicas, con el objetivo de garantizar que los pacientes puedan beneficiarse de los servicios por muchos años, dice la Sra. Stevens. En el marco de esta asistencia figuran actividades como una iniciativa mundial conjunta sobre los tipos de cáncer que afectan a las mujeres, en la que participan el OIEA, el BIsD y otros asociados, y cuya finalidad es contribuir al esfuerzo mundial por salvar la vida de millones de mujeres. Está previsto que más de un tercio de las actividades de la iniciativa tengan lugar en África, y el Níger también se beneficiará de ellas. Hayat Sindi, Asesora Principal del Presidente del BIsD en materia de ciencia, tecnología e innovación, puso de relieve que “dado que las mujeres necesitan cada vez más atención oncológica de calidad, trabajaremos juntos para garantizar que todas las pacientes, en todos los países, tengan acceso a servicios que salven vidas. Todas las mujeres del planeta tienen derecho a acceder a servicios de diagnóstico del cáncer, y estamos orgullosos de participar en este importante proyecto que se lleva a cabo en toda África y el mundo en desarrollo”.