



OIEA

Rayos de Esperanza

Tratamiento para todos

Rayos de Esperanza Tratamiento para todos

Organismo Internacional de Energía Atómica

Las posibilidades de sobrevivir al cáncer dependen en gran medida del lugar del mundo en que uno viva. Muchas personas de los países de ingresos medianos y bajos siguen sin tener acceso a los servicios de diagnóstico y tratamiento que permiten salvar vidas, lo que a menudo reduce la probabilidad de sobrevivir a un diagnóstico de cáncer.

La falta de acceso a tratamiento se agrava especialmente en los países que carecen de instalaciones y personal capacitado en radioterapia. La radioterapia se considera un instrumento esencial para curar y paliar el cáncer, y es fundamental para tratar a más de la mitad de los pacientes con esa enfermedad. Sin embargo, más del 70 % de la población de África no puede acceder a este tratamiento, y en otras regiones también existen deficiencias importantes en cuanto al acceso. Solo el 5 % del gasto mundial en cáncer va dirigido a países de ingresos medianos y bajos, y se calcula que para el 2030 el 70 % de las muertes por cáncer se producirán en estos países. La nueva iniciativa del OIEA, Rayos de Esperanza, apuesta por cambiar esta realidad y ayudar a los países de ingresos medianos y bajos a aumentar el acceso a la atención oncológica.

Más de una tercera parte de todos los tipos de cáncer pueden evitarse, y algunos de los más comunes, como el cervicouterino, el de mama, el de cabeza y cuello y el colorrectal, tienen cura si se detectan rápido y se tratan de manera adecuada. Las políticas y programas nacionales de lucha contra el cáncer, si se conciben y aplican de manera adecuada, ayudarán a reducir la carga del cáncer y a mejorar los servicios prestados a los pacientes con cáncer y sus familias, independientemente del contexto de cada país.

El OIEA tiene seis décadas de experiencia ayudando a los países en la lucha contra el cáncer, una tarea que ha estado llevando a cabo en colaboración con la Organización Mundial de la Salud (OMS). La asistencia prestada por el OIEA ha permitido a muchos países establecer y/o fortalecer capacidades de medicinas ra-

diológicas (radioterapia, radiología y medicina nuclear) tecnológica y físicamente seguras y eficaces.

Actualmente, el OIEA está centrando su atención en forjar nuevas alianzas y aprovechar diversas fuentes de financiación, incluidos los gobiernos, instituciones financieras internacionales y el sector privado, para garantizar que Rayos de Esperanza logre el máximo alcance, impacto y sostenibilidad.

Los proyectos que integran la iniciativa Rayos de Esperanza, basados en la sostenibilidad, establecen o fortalecen la legislación y la infraestructura de seguridad radiológica y ofrecen control de la calidad, orientaciones, capacitación y equipo. Rayos de Esperanza combina varios elementos y los integra en una serie de intervenciones que se apoyan y complementan entre sí a fin de maximizar el impacto. Rayos de Esperanza se centra prioritariamente en los países que no disponen de radioterapia o que tienen un acceso desigual a esta tecnología y en priorizar un número limitado de intervenciones de alto impacto, eficaces en relación con el costo y sostenibles que se ajusten a las necesidades y los compromisos nacionales.

Rayos de Esperanza respaldará la introducción o la ampliación sostenible e integral de la radioterapia e incluirá el apoyo a los “centros de referencia” regionales y la innovación.

En esta línea, el OIEA brinda apoyo para el establecimiento de centros de radioterapia o ampliación de las capacidades de radioterapia y de diagnóstico por imágenes, a fin de que el beneficio de la tecnología nuclear pueda llegar a más personas. Estas decisiones se adoptan en estrecha consulta con los Estados Miembros pertinentes, en función de sus necesidades.

La iniciativa comprende proyectos centrados en la sostenibilidad, para promover el establecimiento o el fortalecimiento de la legislación y la infraestructura de seguridad radiológica, y que ofrezcan actividades de control de la calidad, orientaciones, capacitación y equipo.

La infraestructura de seguridad radiológica y seguridad física nuclear es necesaria para proteger a los pacientes, el personal, el público y el medio ambiente. En el marco de esta iniciativa polifacética, el OIEA también prestará apoyo al desarrollo y el fortalecimiento de la infraestructura de seguridad tecnológica y física en los países que reciban asistencia de Rayos de Esperanza.

Rayos de Esperanza consolidará el amplio espectro de conocimientos especializados del OIEA para prestar apoyo a los países en el diagnóstico y el tratamiento del cáncer por medio de la medicina radiológica y ofrecerles así la posibilidad de luchar contra la enfermedad. Asimismo, el OIEA también respalda la innovación mediante proyectos coordinados de investigación, infraestructura educativa y apoyo a los centros de referencia.

Rayos de Esperanza se ha creado para contribuir de forma directa al cumplimiento de la Agenda 2030 y del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 3, que se centra en la salud y el bienestar, y, en particular, de la meta 3.4 de los ODS relativa a la reducción de la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles.

