

Cáncer

Dónde participa el OIEA

Proyectos de cooperación técnica relacionados con el cáncer o la oncología actualmente en marcha en todo el mundo

Tratamiento con radioisótopos y radioterapia	87 proyectos
Obtención de imágenes de medicina nuclear	39 proyectos
Metrología y dosimetría de las radiaciones	17 proyectos
Medicina de la radiación y salud	5 proyectos
Radiología diagnóstica	4 proyectos
Preparación de compuestos etiquetados	2 proyectos

AMÉRICA LATINA

Nuevos casos de cáncer: 991 423/año
Fallecimientos: 576 571/año
Población/Unidad de radioterapia: 815 687
Proyectos del OIEA: 34

PMDS: **Nicaragua**

Población: 5,7 millones

Nuevos casos de cáncer: 5 000/año

Con el apoyo del OIEA/PACT, la OMS y otros asociados internacionales, ha quedado terminado un Programa Nacional de Control del Cáncer, que se ha sometido a la aprobación del Ministro de Sanidad.

Una unidad de radioterapia de MDS Nordion/Best Theratronics, recientemente donada por conducto del PACT, aumentará considerablemente la capacidad de Nicaragua de tratar el cáncer al permitir tratar a más de 180 pacientes al día.

EUROPA Y ASIA CENTRAL

Nuevos casos de cáncer: 3 013 665/año
Fallecimientos: 1 821 378/año
Población/Unidad de radioterapia: 346 723
Proyectos del OIEA: 44



ÁFRICA

Nuevos casos de cáncer: 764 259/año
Fallecimientos: 595 758/año
Población/Unidad de radioterapia: 4 772 565
Proyectos del OIEA: 41



PMDS: **Tanzanía**

Población: 38 millones

Casos de cáncer: 35 000/año

El OIEA/PACT está colaborando con la OMS y otros asociados internacionales para ayudar a formular estrategias nacionales y planes de acción contra el cáncer.

El "Ocean Road Cancer Institute", único centro con que cuenta Tanzania para el tratamiento del cáncer y la radioterapia, inauguró una unidad de radioterapia de MDS Nordion/Best Theratronics (donada por conducto del PACT) en mayo de 2008. Esta unidad duplica de hecho la capacidad de tratamiento en Tanzania, donde los servicios se encuentran ya enormemente sobrecargados.

Nota: Los fallecimientos por cáncer y los nuevos casos de cáncer son proyecciones de 2008 (fuente: OMS);

La proporción población/unidad de radioterapia indica el número de personas por unidad [fuente: Directorio del OIEA de Centros de Radioterapia (DIRAC)];

Los proyectos del OIEA son proyectos de cooperación técnica activa relacionados con el cáncer o la oncología (fuente: OIEA);

PMDS: Sitio modelo de demostración del PACT (Programa de acción para la terapia contra el cáncer) en la región.

Gracias a su vasta experiencia y grandes conocimientos en medicina y tecnología de las radiaciones, el OIEA tiene un papel central en la ayuda a los países con bajos ingresos para combatir la creciente crisis del cáncer.

PMDS: **Albania**

Población: 3,6 millones

Casos de cáncer: 6 000/año

El OIEA/PACT está colaborando con la OMS y otros asociados internacionales para ayudar al Gobierno albanés a seguir desarrollando las actividades de control del cáncer.

El gobierno ha creado un nuevo modelo para sensibilizar y mejorar el descubrimiento precoz del cáncer de mama.

ASIA Y EL PACÍFICO

PMDS: **Yemen**

Población: 22 millones

Casos de cáncer: 11 000/año

El OIEA/PACT, la OMS y otros asociados internacionales apoyan los esfuerzos gubernamentales por ampliar a toda la nación los servicios contra el cáncer, comprendidos los servicios de tratamiento con radioterapia y de diagnóstico mediante medicina nuclear, y a diseñar y aplicar estrategias centradas en todos los aspectos del tratamiento y el control del cáncer.

En febrero de 2009, el gobierno celebró la Cuarta Conferencia sobre la Lucha contra el Cáncer del Consejo de cooperación del Golfo. Se recaudó de organismos oficiales, empresas y otros donantes más de 1 millón de dólares EE.UU. para el tratamiento de pacientes yemeníes de cáncer.

Nuevos casos de cáncer: 5 737 035/año

Fallecimientos: 3 934 024/año

Población/Unidad de radioterapia: 979 818

Proyectos del OIEA: 25



PMDS: **Sri Lanka**

Población: 21 millones

Casos de cáncer: 18 000/año

Con el apoyo del OIEA/PACT, la OMS y otros asociados internacionales, Sri Lanka está haciendo progresos constantes en todos los aspectos del control del cáncer.

En la actualidad está a punto de ser finalizado y aplicado un amplio Programa Nacional de Control del Cáncer en Sri Lanka.

PMDS: **Viet Nam**

Población: 84 millones

Casos de cáncer: 75 000/año

El OIEA/PACT colabora con la OMS, otros asociados internacionales y las partes interesadas vietnamitas para reforzar ciertas áreas, entre ellas el registro, la prevención, el diagnóstico y el tratamiento del cáncer.

El Ministerio de Sanidad inauguró en enero de 2008 su Programa Nacional de Control del Cáncer. Entre otros objetivos, apunta a reducir el índice de personas afectadas por fases avanzadas de cáncer que buscan consulta y tratamiento en centros sanitarios especializados de 80% en 2000 a 50% en 2010.