

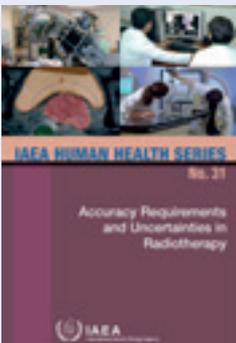
## Radiotherapy in Cancer Care: Facing the Global Challenge

En esta publicación se ofrece una visión de conjunto de los temas y las cuestiones principales que hay que tener en cuenta al planificar una estrategia para enfocar el diagnóstico y el tratamiento del cáncer, en particular en países de ingresos medianos y bajos. El tratamiento del cáncer es complejo y requiere un conjunto diverso de servicios. La radioterapia es un instrumento esencial en el tratamiento del cáncer y la administración de cuidados paliativos.

Actualmente, en muchos países el acceso a radioterapia es limitado, mientras que en algunos es inexistente. Esa falta de recursos de radioterapia exagera la carga de morbilidad y pone de relieve la disparidad asistencial que sigue existiendo entre Estados en materia de salud. Subsanan ese desequilibrio es fundamental para resolver el problema de la equidad sanitaria mundial.

La publicación, que incluye contribuciones de algunos de los principales expertos en este ámbito, ofrece una introducción de los logros y las cuestiones que intervienen en la utilización de la radioterapia como modalidad de tratamiento del cáncer en todo el mundo. La obra contiene capítulos específicos dedicados a la radioterapia con protones, la radioterapia con iones de carbono, la radioterapia intraoperativa, la radioterapia para niños, los tumores relacionados con el VIH/sida y cuestiones relacionadas con el costo y la gestión de la calidad

Publicaciones monográficas; ISBN 978-92-0-115013-4; edición en inglés; 62,00 euros; 2017  
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10627/Cancer>

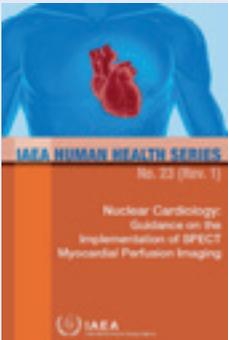


## Accuracy Requirements and Uncertainties in Radiotherapy

En esta publicación se tratan las cuestiones relacionadas con la exactitud y la incertidumbre que son pertinentes para la inmensa mayoría de los departamentos de radioterapia, en particular los que ofrecen tanto servicios de teleterapia como de braquiterapia.

Abarca aspectos clínicos, radiobiológicos, dosimétricos, técnicos y físicos.

Colección de Salud Humana del OIEA N° 31; ISBN 978-92-0-100815-2; edición en inglés; 76,00 euros; 2016  
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10668/Accuracy>



## Nuclear Cardiology: Guidance on the Implementation of SPECT Myocardial Perfusion Imaging

Esta publicación ofrece un análisis detallado de todos los pasos que intervienen en la prestación de servicios de cardiología nuclear, desde la derivación de pacientes hasta la presentación de informes, y tiene por objeto servir de orientación para la aplicación, homogeneización y mejora de la práctica de la imagenología de perfusión miocárdica en los Estados Miembros en los que esta técnica se está desarrollando.

Colección de Salud Humana del OIEA N° 23 (Rev. 1); ISBN 978-92-0-107616-8; edición en inglés; 46,00 euros; 2016  
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/11076/Cardiology>

*El OIEA es una editorial puntera en la esfera nuclear. Entre sus más de 9000 publicaciones científicas y técnicas figuran normas de seguridad internacionales, guías técnicas, actas de conferencias e informes científicos. Abarcan la enorme variedad de las actividades del OIEA, con especial atención a la energía nucleoelectrónica, la radioterapia, la seguridad nuclear tecnológica y física, y el derecho nuclear, entre otros ámbitos.*

### Si necesita información adicional o desea encargar un libro, póngase en contacto con:

Dependencia de Mercadotecnia y Venta, Organismo Internacional de Energía Atómica

Vienna International Centre, PO Box 100, A-1400 Viena, Austria

Correo electrónico: [sales.publications@iaea.org](mailto:sales.publications@iaea.org)