

MDS Nordion

La ciencia al avance de la salud

MDS Nordion es un líder mundial como proveedor de tecnologías innovadoras para la generación de imágenes médicas, los tratamientos dirigidos contra el cáncer y la esterilización de dispositivos médicos. Sus innovaciones afectan positivamente las vidas de millones de personas en más de 70 países del mundo entero.



Con sede en Ottawa, Canadá, MDS Nordion opera en un mercado de aproximadamente 4 mil millones de dólares EE. UU., mismo que crece de 5% a 7% anualmente. Este crecimiento está impulsado por la aumentada demanda de diagnósticos de enfermedades más tempranos y de terapias más efectivas contra el cáncer, los padecimientos cardíacos y otros problemas de salud.

MDS Nordion es una de tres unidades de negocio que conforman a MDS Inc. Esta compañía global de ciencias de la vida proporciona productos, servicios y tecnologías líderes en el mercado que los clientes requieren para el desarrollo de fármacos y el diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

Medicina molecular

MDS Nordion está marcando la pauta en la aplicación de la medicina molecular – una ciencia que examina las causas y la gravedad de las enfermedades a nivel molecular – para ayudar al desarrollo de la medicina personalizada. Basándose en una imagen o instantánea molecular capturada mediante la tecnología de MDS Nordion, los profesionales del cuidado de la salud pueden adaptar la atención médica de un individuo a sus necesidades específicas de prevención, diagnóstico, supervisión y tratamiento.

MDS Nordion provee, a nivel mundial, más de la mitad de los isótopos médicos usados en la captura de imágenes

moleculares. Estas imágenes aumentan la capacidad de los médicos de diagnosticar y tratar una multitud de enfermedades, incluidos los trastornos cardíacos y neurológicos y varios tipos de cáncer. Mediante la colaboración con académicos, gobiernos e industrias, MDS Nordion puede hacer uso de la medicina molecular para ayudar a incrementar la rapidez y eficiencia con que se descubren nuevos fármacos y se desarrollan nuevas terapias para los pacientes.

Tratamientos dirigidos contra el cáncer

MDS Nordion proporciona tratamientos dirigidos contra el cáncer para una variedad de trastornos, incluidos el cáncer hepático, el cáncer cerebral y el linfoma no-Hodgkin. Muchos de estos procedimientos dirigen sus efectos contra el cáncer desde el interior del cuerpo para suministrar una mayor concentración del tratamiento al tumor.

MDS Nordion



TheraSphere®

MDS Nordion produce un innovador tratamiento contra el cáncer hepático llamado TheraSphere®. Este procedimiento consta de diminutas cuentas de vidrio radioactivas que se inyectan en los vasos sanguíneos principales del hígado del paciente, suministrando el tratamiento directamente al tumor. TheraSphere® dirige sus efectos a las células cancerígenas hepáticas, minimizando el impacto sobre los tejidos sanos del paciente. En consecuencia, produce menos efectos secundarios que las terapias tradicionales contra el cáncer. El tratamiento suele administrarse como un procedimiento ambulatorio, por lo que los pacientes no requieren pasar la noche en el hospital.

Sede Corporativa:

447 March Road
Ottawa, ON, Canadá K2K 1X8
Tel: +1 613 592 2790
Fax: +1 613 592 6937

Productos y sistemas de esterilización

A nivel mundial, la tecnología de MDS Nordion se usa para esterilizar casi la mitad de los suministros y dispositivos médicos de uso único, como las vendas, los catéteres y las jeringas. Esta tecnología también se utiliza para esterilizar una gran gama de productos de consumo, incluidos los alimentos, las soluciones para lentes de contacto y los cosméticos.

Pruebas industriales

Los productos para pruebas industriales de MDS Nordion están diseñados para apoyar la seguridad pública e industrial. Esta tecnología de radiografía gamma se usa en todo el mundo para aumentar la seguridad pública e industrial mediante pruebas de componentes y sistemas estructurales fundamentales, como los puentes, tuberías de distribución y motores para aviones.

Responsabilidad social y corporativa

MDS Nordion está comprometido a proteger la salud y la seguridad de los trabajadores, la comunidad y el medio ambiente natural.

MDS Nordion se apega a reglamentos estrictos y lleva a cabo rigurosas prácticas medioambientales, de protección, y de salud y seguridad.

Las operaciones de MDS Nordion en Canadá cumplen o superan el cumplimiento con los estándares establecidos por la Canadian Nuclear Safety Commission (Comisión de Seguridad Nuclear Canadiense). Como socio comunitario, MDS Nordion patrocina una diversidad de actividades que reflejan sus propios valores de confianza, respeto, integridad y compromiso con la excelencia.

Shelley Maclean

Gerente, Comunicaciones Externas

MDS Nordion

Tel: 613 592 3400 ext. 2414

Correo e.: Shelley.Maclean@mdsinc.com
