

BIMEDCO[®]

Oncología

Marcas Representadas:



Más de **39 años** de experiencia
en el mercado de **dispositivos médicos**
y **servicio técnico especializado**.



Nuestras Líneas de Negocio

BIMEDCO® Oncología

- Elekta
- C-RAD
- Iba
Proton Therapy
- Orfit

BIMEDCO® Control de Calidad Radiaciones Ionizantes

- Sun Nuclear
A Mirion Medical Company
- Sun Nuclear
Láseres
A Mirion Medical Company
- CIRS
A Mirion Medical Company
- RTI Group

BIMEDCO® Cuidado Crítico & Cirugía

- Mindray
- Bioin
- Transduseq®

BIMEDCO® Imágenes Diagnósticas

- Philips
- LG
- Carestream
- Custo-Med
- Medtron

BIMEDCO® Servicio Técnico

- Repuestos
- Instalación
- Mantenimiento



Reconocida como BEST in KLAS 2024: Software & Services Report, por su sistema de información oncológico MOSAIQ® y BEST in KLAS 2021 por el Acelerador lineal Versa HD™

Elekta es una compañía pionera en el cuidado humano con innovaciones significativas y soluciones clínicas para el tratamiento del cáncer y enfermedades cerebrales.

La compañía desarrolla sofisticadas herramientas con tecnología de última generación y sistemas de planificación de tratamiento de radioterapia, radiocirugía y braquiterapia, así como el flujo de trabajo, que mejoran los sistemas de software en todo el espectro de la atención del cáncer.

Hoy en día, las soluciones de Elekta en oncología y neurocirugía se utilizan en más de 6.000 hospitales en todo el mundo. Elekta emplea a alrededor de 3.800 empleados a nivel mundial. La sede corporativa se encuentra en Estocolmo, Suecia, y la compañía cotiza en NASDAQ Estocolmo.

Ofrecemos alternativas para el tratamiento de cáncer, que brindan soluciones y se adaptan a las necesidades particulares de cada cliente.

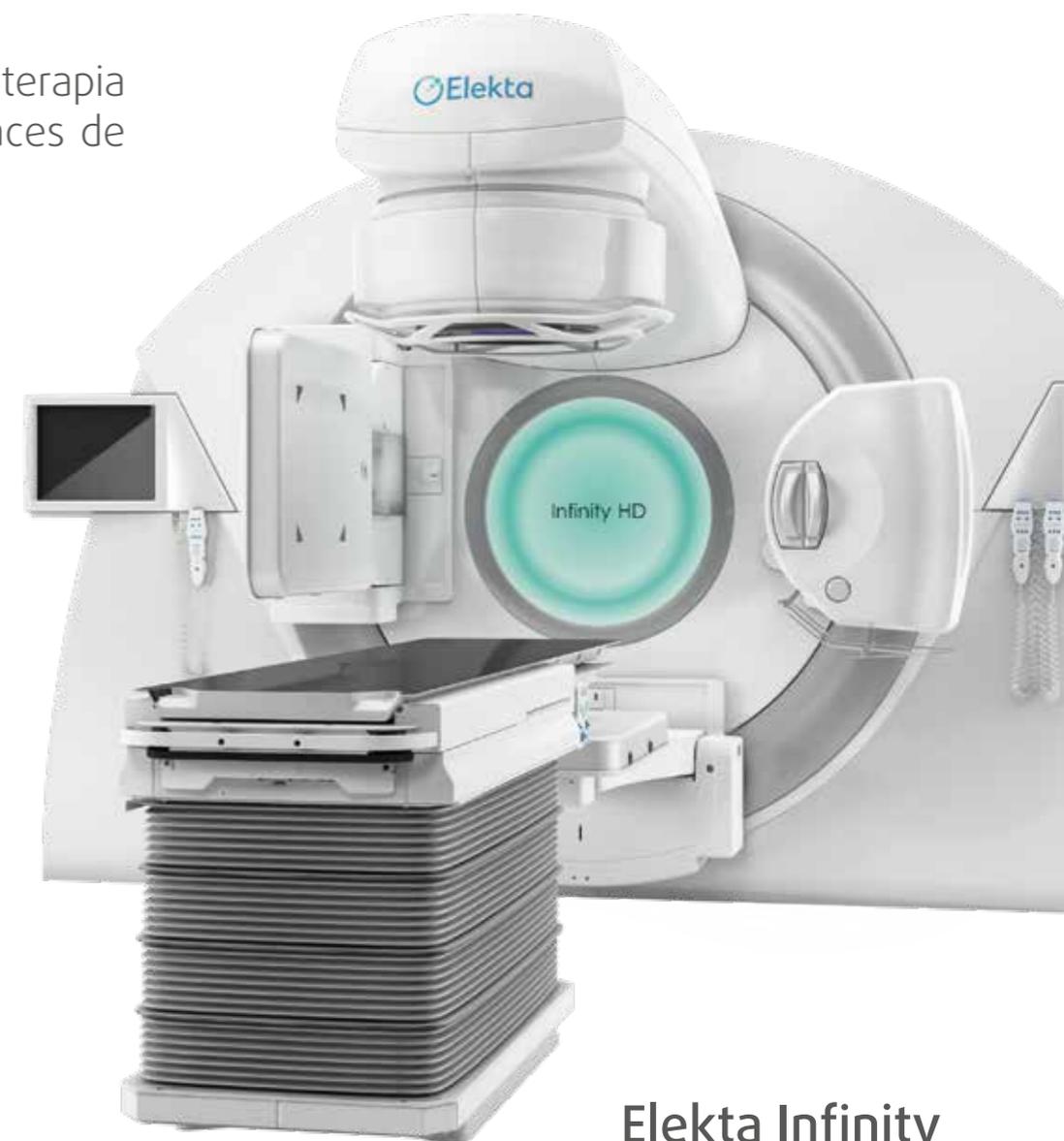
Aceleradores lineales: equipos de alta calidad que permiten realizar radioterapia externa, mediante plataformas escalables a lo largo del tiempo que son capaces de alcanzar las técnicas más avanzadas (IMRT, IGRT, VMAT, SRS, SBRT).

Versa HD

La radioterapia hipo-fraccionada exige los más altos niveles de exactitud y precisión. Versa HD Series con HDRS amplía los límites de sus capacidades estereotáxicas.



Sistemas de inmovilización
y posicionamiento



Elekta Infinity

Le da la libertad clínica para tratar una amplia gama de pacientes con necesidades de radioterapia simples y complejas de manera óptima. Redefiniendo la flexibilidad en una plataforma multifuncional.



Synergy®

Acelerador digital para IGRT avanzado. Elekta Synergy es la base perfecta para establecer su camino hacia las innovaciones que han revolucionado la atención del cáncer en todo el mundo.

Leksell Gamma Knife® Icon™

Brinda a los médicos la opción de realizar tratamientos con o sin marco simples o fraccionados, lo que permite una aplicación más individualizada, sin sacrificar la precisión y la exactitud.



Radiocirugía intracraneal

Sistemas de registro
y verificación



MOSAIQ®

Es el software integrado y centrado en el paciente, está diseñado para funcionar a la perfección con los sistemas de radioterapia de Elekta ofreciendo un tratamiento integral.

MONACO®

Sistema de planificación que permite entregar rápidamente, tratamientos precisos para los pacientes. Mónaco utiliza el método de algoritmo, y es compatible con todas las principales modalidades de tratamiento.



Sistemas de
planificación



Braquiterapia

Ofrece las mejores soluciones clínicas de su categoría, diseñadas para el tratamiento preciso y dirigido de varios tipos de cáncer.



C-RAD fue fundada en 2004 por investigadores del Instituto Karolinska y el Instituto Real de Tecnología de Estocolmo, personas con una amplia experiencia en el campo de la radioterapia.

El primer producto que la marca lanzó en 2006, fue el sistema Sentinel™, que se basaba en la tecnología de escaneo láser y la plataforma de software C4D. La tecnología ha evolucionado constantemente desde que se realizaron las primeras entregas en 2007.

En 2011, **C-RAD** lanzó el sistema Catalyst™, un sistema de exploración óptica de superficies de nueva generación. Catalyst HD™ se lanzó en diciembre de 2013 y en abril de 2015, **C-RAD** lanzó una versión específica de Catalyst para uso en terapia de partículas y protones.

En junio de 2015, **C-RAD** también completó la adquisición del grupo franco-belga **Cyrpa**, que agregó sus innovadoras soluciones láser para posicionamiento de pacientes y simulación virtual al portafolio de **C-RAD**.

Soluciones para el posicionamiento del paciente - SGRT
Sistema de Radioterapia Guiada por Imagen Superficial.

C-RAD ofrece soluciones SGRT completas para el posicionamiento del paciente de alta precisión, la gestión del movimiento intrafraccional y la sincronización respiratoria, lo que garantiza mejores resultados en tratamientos estereotácticos y convencionales.

Los productos de **C-RAD** se integran a la perfección con los equipos de radioterapia y son compatibles con los pórticos regulares y cerrados.



CATALYST+



CATALYST HD



SENTINEL 4DCT

La respuesta precisa a la Radioterapia estereotáctica

El **CATALYST+** ofrece una solución completa de alta precisión para el posicionamiento del paciente, la gestión del movimiento intrafraccional y la sincronización respiratoria, lo que garantiza el mejor resultado posible del tratamiento.

- Alta precisión
- Seguridad del paciente
- Flujo de trabajo optimizado
- Confianza clínica

Solución innovadora SIGRT 4DCT

La simulación de TC se está convirtiendo cada vez más en el procedimiento estándar en radioterapia.

Para mejorar la visualización de tumores en movimiento, se aplica TC 4D para determinar el movimiento y ayudar a diseñar un plan preciso para emplear terapia estándar o cerrada.



IBA (Ion Beam Applications SA) es una empresa global de tecnología médica enfocada en brindar soluciones integradas e innovadoras para el diagnóstico y tratamiento del cáncer. La empresa es líder mundial en tecnología en el campo de la terapia de protones, considerada la forma más avanzada de radioterapia disponible en la actualidad.

Las soluciones de terapia de protones de IBA son flexibles y adaptables, IBA también desarrolla aceleradores de partículas para el mundo y la industria médica. Con sede en Bélgica y empleando a unas 1.500 personas en todo el mundo, IBA ha instalado sistemas en todo el mundo.

Equipos de Protonterapia

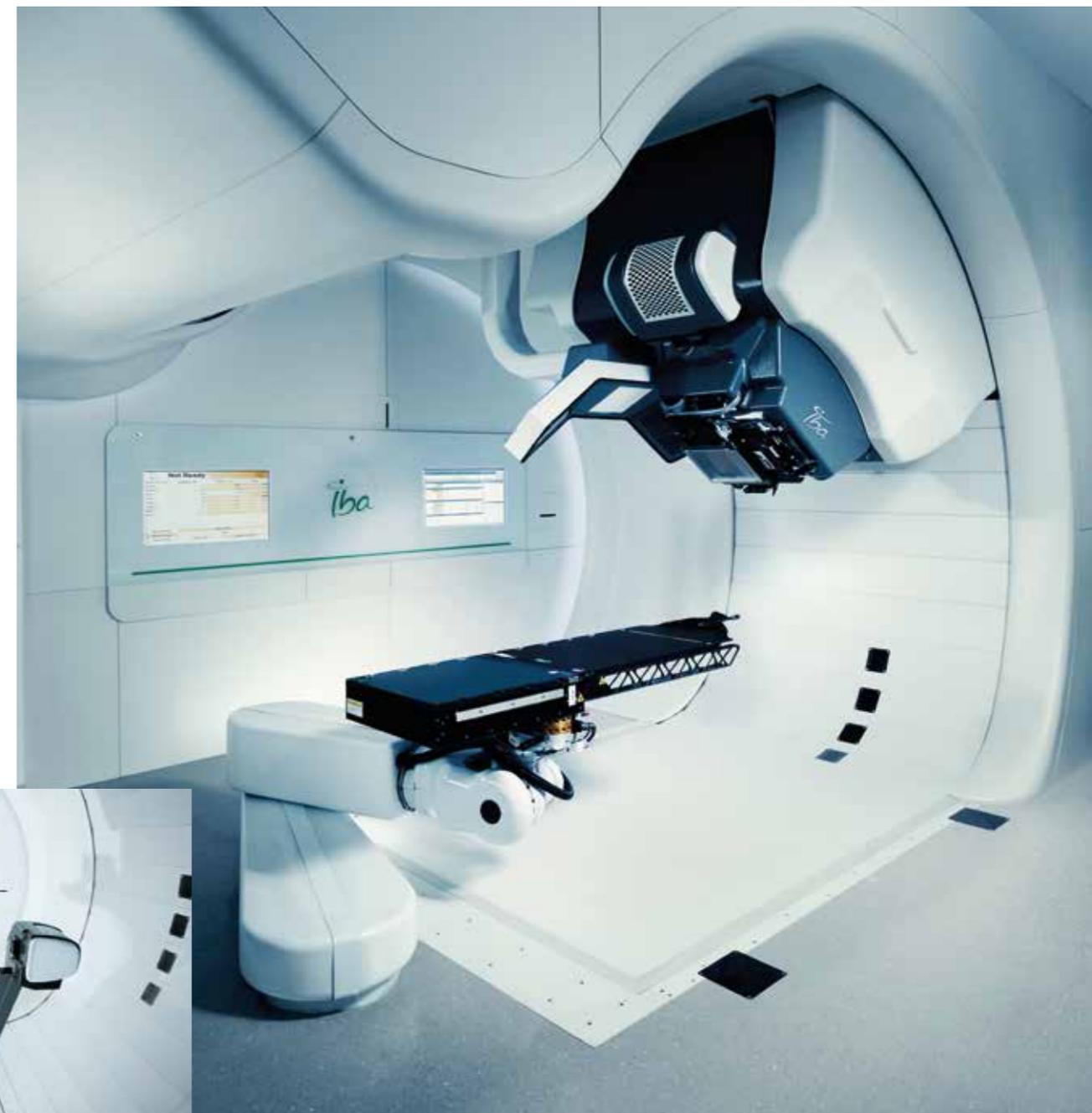
Cambiando la forma de tratar el cáncer

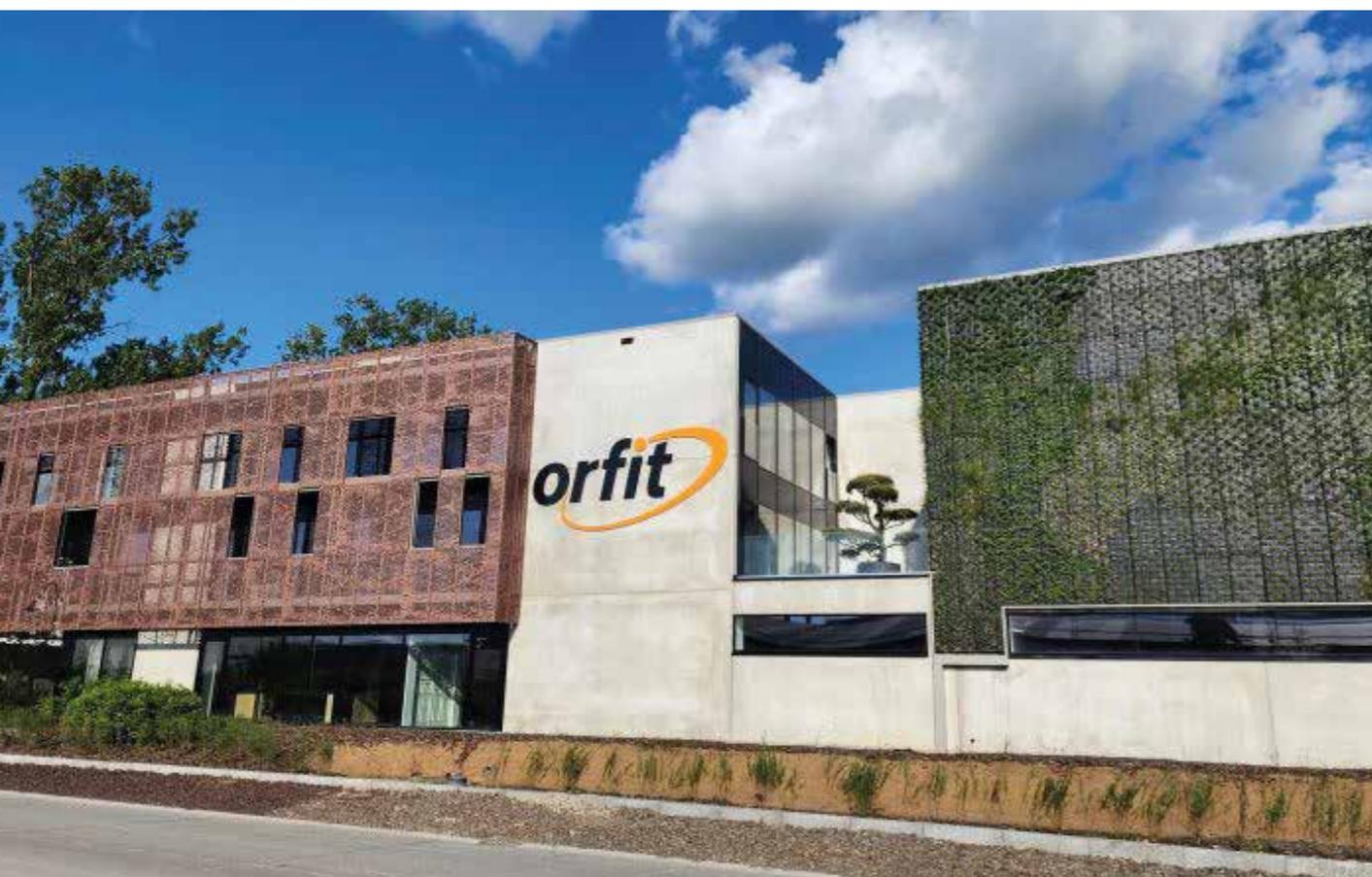
Terapia de protones Una mejor forma de tratar el cáncer.

La terapia de protones se considera la forma más avanzada de radioterapia que utiliza un haz de protones de alta energía para irradiar tumores.

Beneficios:

- Poca o ninguna radiación detrás del tumor.
- Menor dosis integral por tratamiento.
- Potencial para reducir el riesgo de efectos secundarios.
- Puede mejorar la calidad de vida durante y después del tratamiento.
- Reduce los riesgos de cánceres secundarios.





Basándose en tecnologías innovadoras, Orfit desarrolla y produce los materiales termoplásticos más precisos y confiables para dispositivos médicos que mejoran el tratamiento de los pacientes en todo el mundo.

El equipo de Orfit proporciona sistemas de inmovilización para pacientes con cáncer en Oncología Radioterápica; materiales de fabricación de ortesis para pacientes en Rehabilitación Física y materiales de encaje protésico para pacientes amputados.

Nuestra principal experiencia es el desarrollo y la producción de materiales termoplásticos con propiedades específicas para una inmovilización y movilización fiable, segura y cómoda.



La solución AIO facilita y perfecciona tratamientos limitando los posibles cambios en la posición del paciente al mínimo.

Con una placa base y diferentes conjuntos de cojines y mascarillas termoplásticas, todas las partes del cuerpo están posicionadas e inmovilizadas de forma cómoda y exacta.

Estas técnicas especializadas de inmovilización permiten procedimientos IMRT e IGRT en casi cualquier ubicación anatómica, incluidas mama y pulmón.



Soporte
SBRT



Base AIO para mama y pulmón



Conjunto de posicionamiento de rodillas y piernas AIO



Base para posicionamiento de paciente boca abajo



Base abdominal y pélvica AIO

BIMEDCO[®]
Servicio Técnico



Repuestos, Instalación y Mantenimiento

Seguridad, confiabilidad y disponibilidad de los productos que ofertamos extendiendo los más altos estándares de calidad que exigen nuestras marcas representadas y las autoridades nacionales.

- Proveemos exclusivamente **piezas y repuestos originales**.
- **Servicio de instalación.**
- **Mantenimiento.**

Nuestros servicios están desarrollados por personal técnico de amplia experiencia, formado y certificado directamente en centros de entrenamiento oficiales y en permanente actualización de nuevas tecnologías que brindan los fabricantes que representamos.

En **BIMEDCO®** garantizamos la respuesta ágil, empleando tecnologías de la información que permiten dar **soporte remoto** y generar **análisis predictivo** para disminuir el tiempo de inactividad de los equipos que comercializamos.



BIMEDCO®
Oncología

BIMEDCO®
Control de Calidad
Radiaciones Ionizantes

BIMEDCO®
Cuidado Crítico
& Cirugía

BIMEDCO®
Imágenes
Diagnósticas

BIMEDCO®
Servicio Técnico

BIMEDCO®
Educación



● **Entrenamiento - Gestión del Conocimiento e Investigación.**

Como parte de nuestra oferta de valor, Bimedco pone a disposición de nuestros clientes un **Modelo Integral de Educación** que incluye demostraciones, entrenamientos y capacitaciones, Online y Offline con especialistas expertos en producto, que acompañarán la adopción de nuevas tecnologías en las instituciones de salud.

Participamos activamente en estudios clínicos en diversas instituciones médicas del país, brindando soporte tecnológico, humano y científico para la gestión del conocimiento y el avance de la ciencia.



BIMEDCO®



Más información:

Fijo: +57 60(1) 390 2029

Móvil: +57 316 252 1862

contactenos@bimedco.com

www.bimedco.com

Contactos Comerciales

Óscar Caballero

Gerente Comercial Oncología

oscar.caballero@bimedco.com