EOS RAD SOURCE 3DSYSTEMS Dräger Sensus Healthcare SIEMENS

CYBER ROBOTICS

EXCELENCIA EN TECNOLOGÍA MÉDICA

CyberKnife ACCURAY TomoTherapy ACCURAY da Vinci Surgery Less invasive · More precise · Faster recovery bk ultrasound powered by analogic Eckert & Ziegler LINET

¿QUIÉNES SOMOS?

CYBER ROBOTICS

Cyber Robotics Solutions S.A de C.V es una empresa Mexicana enfocada a la distribución de equipo médico de alta tecnología, construcción y equipamiento de centros oncológicos y hospitales.

Representamos las mejores marcas del sector salud con los estándares más elevados de calidad a nivel mundial.

Cyber Robotics cuenta con lo último en tecnología médica así como personal altamente capacitado para brindar la mejor atención y servicio en materia de la salud. Hemos logrado una gran sinergia entre la innovación tecnológica y servicio de excelencia.

¿QUIÉNES SOMOS?

CYBER ROBOTICS

Misión

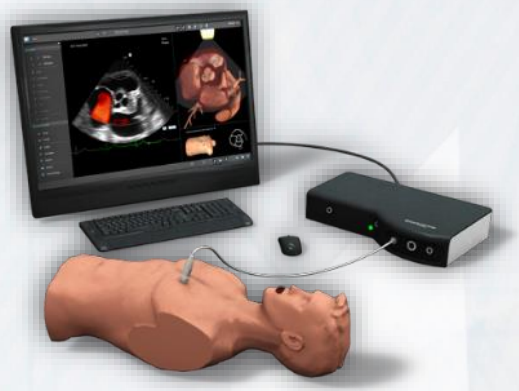
Nuestro compromiso es ser la mejor solución en equipamiento y servicios médicos en beneficio del sector salud, respaldados por la vanguardia en tecnología médica.

Visión

Ser empresa líder en equipamiento y venta de equipo con mejores resultados clínicos y benéficos para nuestros usuarios.

DIVISIÓN DE NEGOCIO

CYBER ROBOTICS



Cyber Robotics cuenta con 4 divisiones de Negocio:

- **Oncología**
- **Cirugía Robótica**
- **Equipamiento Médico**
- **Simulación y Educación Médica**

Realizamos proyectos Llave en Mano

ONCOLOGÍA

CYBER ROBOTICS

Desarrollo, integración y equipamiento de un centro oncológico completo incluyendo la planeación, guías mecánicas, construcción de bunkers y áreas necesarias para la instalación de los equipos.

Representamos de manera exclusiva a la empresa **ACCURAY Inc.** en México con los sistemas y aceleradores lineales para Radioterapia y Radiocirugía: *TomoTherapy y CyberKnife.*

Representamos en México la empresa **Eckert & Zeigler Bebig** con los equipos de braquiterpaia de alta tasa de dosis con fuentes de iridio y cobalto. Representamos a la empresa **SIEMENS** para la parte de imagenología.

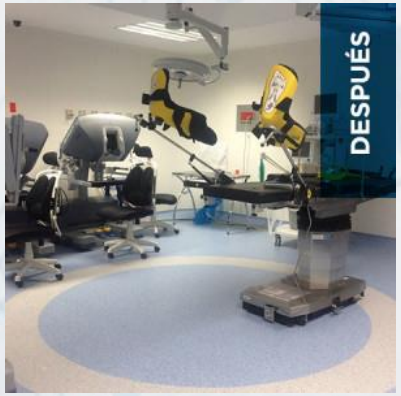
ACCURAY® SIEMENS Eckert & Ziegler

PROYECTOS

CYBER ROBOTICS

Formulamos planes maestros únicos para cada cliente

- Proyecto Arquitectónico
- Modernización y Actualización
- Asesoría Técnica
- Estudio de Inversión
- Administración de Proyecto
- Tecnología



BASE INSTALADA ACCURAY

CYBER ROBOTICS

Centro Oncológico de Chihuahua **CIMA**
Equipo de Radioterapia Tomotherapy.

CMN SXXI
Equipo de Radiocirugía Cyberknife.

CHRISTUS MUGUERZA MONTERREY
Equipo de Radiocirugía Cyberknife.

FUCAM A.C.
Equipo de Radioterapia Tomotherapy
Tomógrafo y ampliación de área.

HOSPITAL ANGELES PEDREGAL
Equipo de Radioterapia Tomotherapy.

UNEME ZACATECAS
Equipo de Radioterapia Tomotherapy.
Tomógrafo y adecuaciones.

CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA DURANGO
Equipo de Radioterapia Tomotherapy
y Tomógrafo.

UANL MONTERREY
Equipo de Radioterapia Tomotherapy
y Radiocirugía CyberKnife.

EXPERIENCIA

CYBER ROBOTICS

HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DEL BAJÍO
Equipo de Radioterapia TomoTherapy

CIRUGÍA ROBÓTICA

CYBER ROBOTICS

Sofisticada tecnología de punta, utilizado para realizar procedimientos quirúrgicos de mínima invasión.

El robot da Vinci, ofrece múltiples beneficios para el cirujano y para los pacientes que son intervenidos con esta tecnología. Refieren menos complicaciones, menor estancia hospitalaria y una pronta recuperación versus abordajes convencionales.

En México se han realizado desde el 2012 más de 3000 cirugías asistidas por robot. Cyber Robotics representa de manera exclusiva la empresa Intuitive Surgical y el sistema de cirugía robótica da Vinci en México.

da Vinci Surgery

BASE INSTALADA

CYBER ROBOTICS

Actualmente contamos con 11 programas activos de Cirugía Robótica en México

- Hospital Tec San José - Monterrey, N.L
- Hospital Dr. Manuel Gea González
- Hospital Central Militar
- Hospital Angeles del Pedregal
- Hospital Angeles Lomas
- Hospital Angeles Valle Oriente
- Centro Médico Nacional 20 de Noviembre
- Hospital ABC Observatorio
- Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango
- Hospital General Naval Militar
- Hospital Español
- Hospital Angeles del Carmen
- Hospital Angeles Tijuana

da Vinci Surgery

EDUCACIÓN MÉDICA

CYBER ROBOTICS

Simbionix™

3DSYSTEMS- Simbionix, empresa líder en simulación, ofrece a los médicos la más realista experiencia médica utilizando simuladores quirúrgicos para realizar procedimientos de cirugía de mínima invasión y procedimientos de intervención sin riesgo alguno para el paciente.

Nuestra gama de simuladores ofrece a cirujanos, intervencionistas, enfermeras y técnicos una sólida plataforma para aprender y dominar las habilidades críticas de los procedimientos quirúrgicos. Los sistemas ofrecen una gama de procedimientos básicos y avanzados, e incorporan métricas detalladas y completas para la evaluación de habilidades.

EOS RAD SOURCE 3DSYSTEMS Dräger Sensus Healthcare SIEMENS

CYBER ROBOTICS

EXCELENCIA EN TECNOLOGÍA MÉDICA

CyberKnife ACCURAY TomoTherapy ACCURAY da Vinci Surgery Less invasive · More precise · Faster recovery bk ultrasound powered by analogic Eckert & Ziegler LINET

LÍNEA DE PRODUCTOS

CYBER ROBOTICS

•ACCURAY

CyberKnife ,Tomotherapy

•INTUITIVE

Cirugía Robotica da Vinci

•3D SYSTEMS – SIMBIONIX

Simuladores médicos para enseñanza y educación

•SENSUS

Tratamiento de Radioterapia Superficial

•ECKERT ZIEGLER & BEBIG

Sistema de Braquiterapia de alta Dosis

• SIEMENS

Ultrasonidos / Rayos X /Arco en C / Tomógrafo

Resonancia Magnética Mastógrafo

PET CT (Imagenología)

•DRAGER

Estaciones de anestesia Monitorización de paciente

Ventilación y monitorización respiratoria Cuidados neonatales

•EOS

Imagen de cuerpo completo de baja dosis de radiación

•RADSOURCE

Irradiador auto-blindado de rayos X

•BK MEDICAL

Línea de Ultrasonido de alta tecnología

ONCOLOGÍA

CYBER ROBOTICS

CyberKnife® ACCURAY®

El sistema de CyberKnife es el primer y único sistema de radiocirugía robótica optimizado para brindar radiocirugía y radiación estereotáctica corporal no invasiva, con la habilidad única de rastrear, detectar y corregir Automáticamente los movimientos intra-fraccionados de tumores.

TomoTherapy® ACCURAY®

Es un sistema de radioterapia totalmente integrado, guiado por imágenes 3D de intensidad modulada (IG-IMRT) que permite la preservación óptima de tejido sano y estructuras críticas.

Eckert & Ziegler

SagiNova®

El dispositivo de carga diferida HDR SagiNova® fue diseñado para atender las necesidades actuales para las aplicaciones de braquiterapia HDR en materia de seguridad y flujos de trabajo constantes. Ofrece de forma exclusiva la única opción de dos isótopos, Ir-192 y Co-60, de acuerdo a las necesidades y preferencias institucionales individuales.

EDUCACIÓN MÉDICA

CYBER ROBOTICS

Robotix Mentor™

El simulador con la representación más realista del movimiento de manos en la cirugía robótica. Cuenta con una auténtica representación de la consola del cirujano, pedales y controles; estos elementos son ajustables, brindan mejor posición de trabajo y comodidad

•U/S Mentor™

Un simulador multidisciplinario que ofrece simulación de ultrasonido altamente realista dentro de un entorno educativo integral.

Ofrece una posibilidad de formación realista que incluye un maniquí palpable, así como una anatomía, fisiología y patologías realistas

•GI Mentor™

El simulador de realidad virtual más avanzado para procedimientos GI.

Proporcionamos a los clínicos la posibilidad de practicar la gama completa de procedimientos de GI en un entorno realista usando las escopías actuales.

EDUCACIÓN MÉDICA

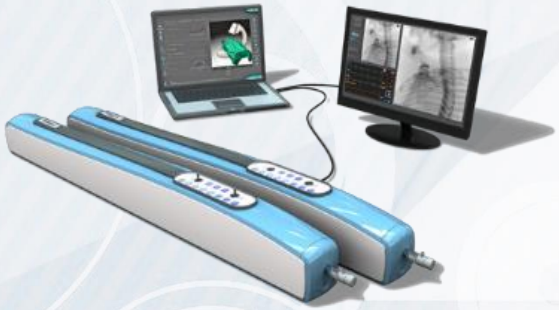
CYBER ROBOTICS

•LAP Mentor™

El simulador laparoscópico preferido por los centros de formación de líderes en todo el mundo.

•ANGIO Mentor™

El perfecto sistema de formación endovascular multidisciplinario en las que se incluye: radiología intervencionista, cardiología intervencionista, cirugía vascular, neuroradiología intervencionista, cirugía torácica y electrofisiología.



•BRONCH Mentor™

Un simulador de broncoscopía innovador que ofrece tareas de destreza específicas, así como procedimientos clínicos completos.

El simulador proporciona una base de trabajo de simulación realista con las escopías y las herramientas actuales, así como una amplia gama de herramientas didácticas y de ayuda educativa.

•ARTHRO Mentor™

Simulador de formación para procedimientos artroscópicos en rodilla, hombro y cadera.

Este simulador de formación Arthtro Mentor proporciona destreza práctica en los aspectos clave de la cirugía artroscópica.

IMAGENOLOGÍA

CYBER ROBOTICS

SIEMENS

- Ultrasonidos
- Arcos en C
- Tomógrafos
- Mamografía Digital
- Resonancia Magnética
- Pet-CT
  SPECT y SPECT-CT
- Ciclotrón

EQUIPAMIENTO MÉDICO

CYBER ROBOTICS

- Estaciones de Anestesia
- Cuidados Neonatales
- Monitorización Respiratoria
- Monitorización de Paciente

Dräger

IMAGENOLOGÍA

CYBER ROBOTICS

¿Qué es EOS?

EOS es un sistema de diagnóstico por imagen que combina la tecnología por barrido lineal por dos tubos de rayos X y detectores de Xenón presurizado con ranura de escaneo, dispuestos en un brazo a un ángulo de 90 ° que permite el escaneo lineal biplanar (AP y lateral) simultáneo del paciente en posición vertical, con una reducción de radiación cercana al 90% en comparación con la radiografía convencional y sin perder la calidad de la imagen.

¿Cómo funciona?

El paciente se mantiene de pie o sentado dentro de la cabina EOS y en 20 segundos o menos y de manera simultánea se toman las radiografías digitales de cuerpo completo.

También se puede realizar la adquisición de un solo plano, así como elegir la longitud del escaneo, ya sea de una región específica o cuerpo completo.

ULTRASONIDO BK MEDICAL

CYBER ROBOTICS

Durante más de 40 años, las soluciones de Ultrasonidos BK han desempeñado un papel central en el mercado impulsado por procedimientos que abarcan urología, ginecología y Cirugía General.

BK Medical ofrece capacidades de imagen insuperables que permiten la orientación de imágenes en tiempo real con plataformas móviles fáciles de usar y una amplia línea de transductores.

bk ultrasound

EOS RAD SOURCE 3DSYSTEMS Dräger Sensus Healthcare SIEMENS

CYBER ROBOTICS

EXCELENCIA EN TECNOLOGÍA MÉDICA

CyberKnife ACCURAY TomoTherapy ACCURAY da Vinci Surgery Less invasive · More precise · Faster recovery bk ultrasound powered by analogic Eckert & Ziegler LINET