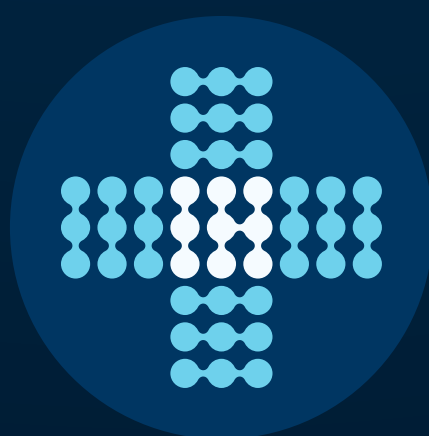
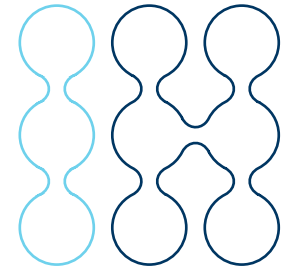


Catálogo



INGENIERÍA
HOSPITALARIA

Índice.



SOLUCIONES DE IMÁGENES

1. Resonancia Magnética Nuclear

- 1.1. Resonador iOpen 0.36 Tesla (Abierto)
- 1.2. Resonador iOpen 0.4 Tesla (Abierto)
- 1.3. Resonador iOpen 0.5 Tesla (Abierto)
- 1.4. Resonador i-Vision 1.5 Tesla (Criogénico)

2. Unidades de Hemodinamia Digital

- 2.1. CGO-5200FPD Pro 4K

3. Sistemas de Tomografía Computarizada Helicoidal HD

- 3.1. Turbotom 1S Pro 32 cortes
- 3.2. Turbotom 1 Pro 32 cortes
- 3.3. Turbotom 3S Plus 64 cortes
- 3.4. Turbotom 3 Pro 64 cortes
- 3.5. Turbotom 5 Pro 128 cortes

4. Sistemas de Mamografía Digital

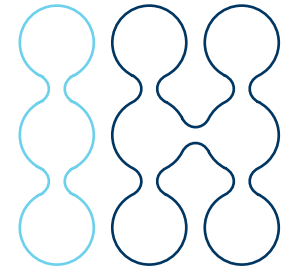
- 4.1. Phoenix DM-2
- 4.2. Navi 3D

5. Sistemas de Radiología Digital

- 5.1. Rayos X New Oriental 1000-N1A
- 5.2. Rayos X New Oriental 1000-U2 *NUEVO*
- 5.3. Rayos X New Oriental 1000-N2S *NUEVO*
- 5.4. Rayos X New Oriental 1000-L *NUEVO*
- 5.5. Rayos X Tomográfico CBCT600
- 5.6. Rayos X Telecomandado DRF-6/7
- 5.7. Rayos X Arco en C Hypernova-Y
- 5.8. Rayos X Portátil
- 5.9. Chasis Digital DR1417M

6. Sistemas de Ultrasonido HD *NUEVA LINEA*

- 6.1. IH Sound Go
- 6.2. IH Sound Compact
- 6.3. IH Sound Core
- 6.4. IH Sound Advanced



SOLUCIONES CLÍNICAS

1. Estación Diagnóstica Multimodalidad
2. Sistemas de almacenamiento PACS
3. Sistemas de gestión RIS
4. Paquetes de TeleRadiología
5. Paquetes de Radiología inmersiva

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA RADIOLOGÍA

1. Paquete de Asistente Diagnóstico para Rayos X de Tórax
2. Paquete de Asistente diagnóstico Densitometría para Rayos X Digital
3. Paquetes avanzados para Tomografía
4. Paquetes avanzados para Resonancia Magnética

INSTRUMENTOS DE CONTROL DE CALIDAD (RADCAL/IBA)

1. Rapid Gold Set para medición y Servicio Técnico
2. Accu-Dose Set para medición de Dosis
3. Accu-Gold Set para medición total

SERVICIO TÉCNICO

1. Seguridad y Protección Radiológica

- 1.1. Evaluación y Control de Calidad en equipos de Radiología
- 1.2. Medición de Radiación de fuga (Equipos Generadores de Radiación ionizante)
- 1.3. Medición de Ambientes destinados al uso de Equipos Generadores de Radiación ionizante
- 1.4. Cálculos de Blindaje (Ambientes destinados al uso de Equipos Generadores de Radiación ionizante)

2. Servicio Técnico Integral

- 2.1. Servicio Técnico Profesional, Especializado, Integral y Multimodalidad
- 2.2. Evaluación de ambientes destinados a la instalación de Equipos de Imágenes

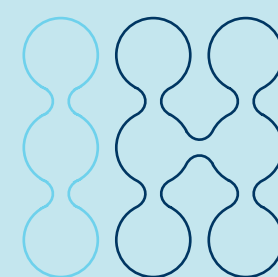
3. Servicio Unidades de Resonancia Magnética nuclear

- 3.1. Medición de Aislamiento Electromagnético
- 3.2. Calibración de Campo (Shimming)
- 3.3. Diseño e instalación de Jaula de Faraday

4. Diseño y planificación de Proyectos de Imágenes (llave en mano)



soluciones de imágenes



Resonador ***i-Open 0.36 Tesla***

Descripción general

El Resonador **i-Open 0.36 Tesla** es un sistema de resonancia magnética de campo intermedio con arquitectura abierta, ideal para pacientes con claustrofobia, adulto o pediátricos. Su diseño ergonómico, tecnología de imán permanente y software de reconstrucción inteligente lo convierten en una solución accesible para centros de diagnóstico de baja demanda que buscan equilibrio entre rendimiento y bajo costos operativos.



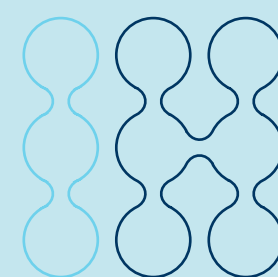
Aplicaciones clínicas

- Estudios de columna vertebral y cráneo
- Diagnóstico musculoesquelético (MSK)
- Abdomen, pelvis y tejidos blandos
- Estudios en pediatría y adultos mayores



FICHA TÉCNICA





Resonador ***i-Open 0.4 Tesla***

Descripción general

Los Resonadores **i-Open 0.4 Tesla** es un sistema de resonancia magnética de campo intermedio con arquitectura abierta, ideal para pacientes con claustrofobia, adulto o pediátricos. Su diseño ergonómico, tecnología de imán permanente y software de reconstrucción inteligente lo convierten en una solución accesible para centros de diagnóstico de baja demanda que buscan equilibrio entre rendimiento y bajo costos operativos.



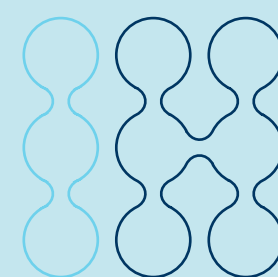
Aplicaciones clínicas

- Estudios de columna vertebral y cráneo
- Diagnóstico musculoesquelético (MSK)
- Abdomen, pelvis y tejidos blandos
- Estudios en pediatría y adultos mayores



FICHA TÉCNICA





Resonador ***i-Open 0.5 Tesla***

Descripción general

El resonador **iOpen 0.5 Tesla**, diseñado con arquitectura abierta para mayor comodidad del paciente. Con una potencia de 0.5 Tesla, combina alto rendimiento clínico, calidad de imagen y eficiencia operativa. Ideal para hospitales y centros de diagnóstico que buscan una solución confiable, accesible y de bajo costo de mantenimiento.



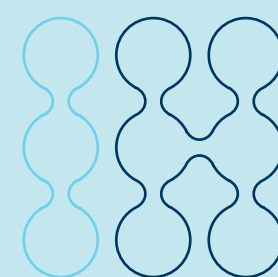
Aplicaciones clínicas

- Estudios cerebrales y columna vertebral
- Diagnóstico musculoesquelético
- Abdomen, pelvis y tejidos blandos
- Imagenología pediátrica y adultos mayores
- Pacientes obesos o claustrofóbicos



FICHA TÉCNICA





Resonador ***i-Vision 1.5 Tesla***

Descripción general

El resonador criogénico **i-Vision 1.5 Tesla** libre de helio líquido (**0 Litros**) está diseñado para ofrecer calidad de imagen superior, velocidad de adquisición y eficiencia diagnóstica. Combina tecnología avanzada de escaneo con una plataforma de software potente, siendo una solución integral para centros de diagnóstico que requieren precisión clínica y alto

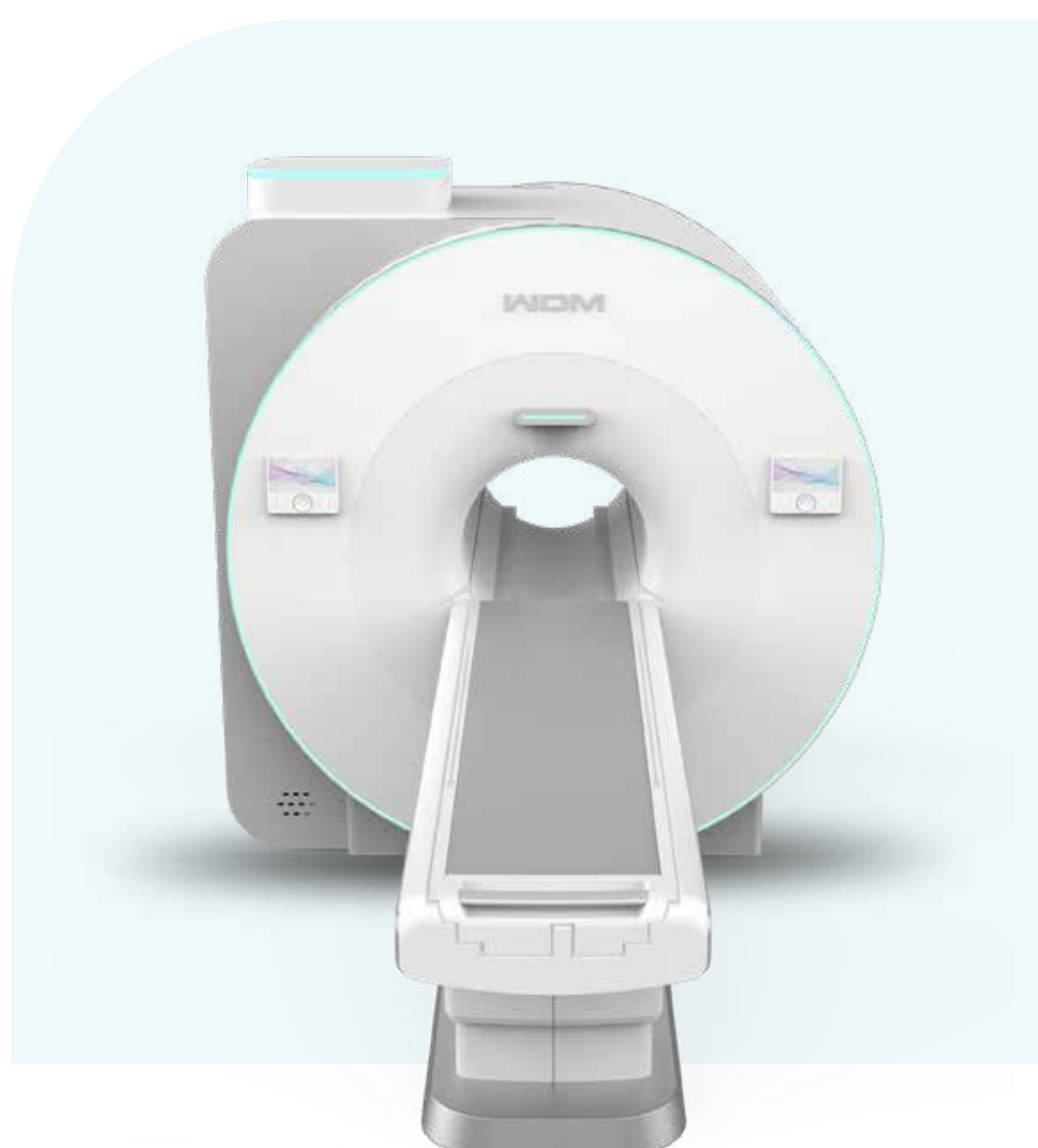



Aplicaciones clínicas

- Estudios neurológicos y de columna vertebral
- Imagenología cardiovascular y angiografía
- **Espectroscopía y Estudios avanzados (STEAM, PRESS, DTI)**
- Diagnóstico musculoesquelético avanzado
- Abdomen, pelvis, mama y estudios de cuerpo entero pseudo PET

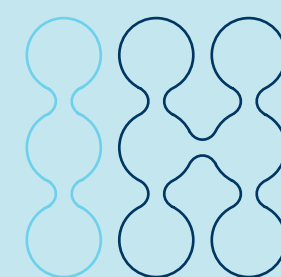


FICHA TÉCNICA





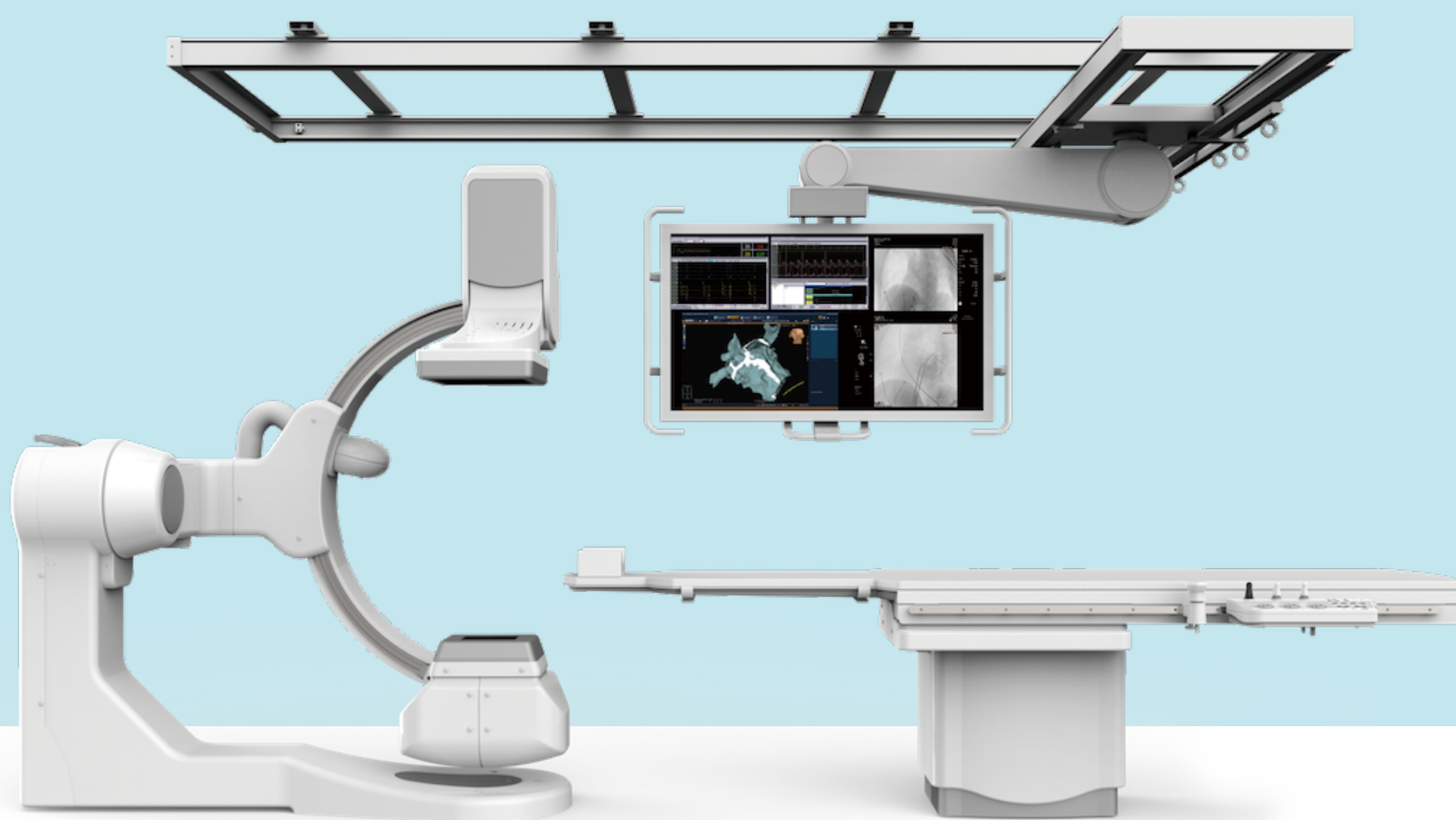
Unidades de
Hemodinamia
Digital



Hemodinamia **CGO-5200FPD Pro 4K**

Descripción general

El **CGO-5200FPD Pro 4K** es un sistema de hemodinamia multimodalidad de última generación, controlado por inteligencia Artificial (IA) diseñado para salas híbridas que requieren alta precisión diagnóstica, tecnología avanzada y rendimiento continuo. Ideal para procedimientos cardiovasculares, neurovasculares y periféricos complejos, este sistema integra imágenes tomográficas 3D en tiempo real, flujo de trabajo inteligente y control preciso de dosis.



Aplicaciones clínicas

- Cardiología intervencionista
- Neurointervencionismo y procedimientos periféricos
- Electrofisiología avanzada
- Estudios vasculares y seguimiento terapéutico

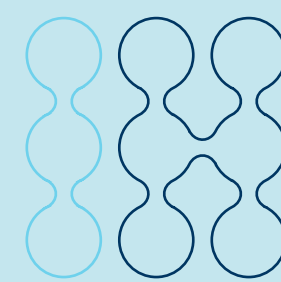


"Nuevas aplicaciones clínicas mínimamente invasivas son desarrolladas cada año" FICHA TÉCNICA





Sistemas de
Tomografía
Computarizada
Helicoidal HD



Tomógrafo **Turbotom 1S 32 cortes**

Descripción general

El **Turbotom 1S PRO** es un tomógrafo computado de 32 cortes con calidad de imagen HD, diseñado para ofrecer diagnósticos rápidos, precisos y con menor dosis de radiación. Su arquitectura compacta y su avanzada tecnología de reconstrucción lo hacen ideal para hospitales, centros de diagnóstico y unidades móviles que buscan una solución eficiente y versátil.

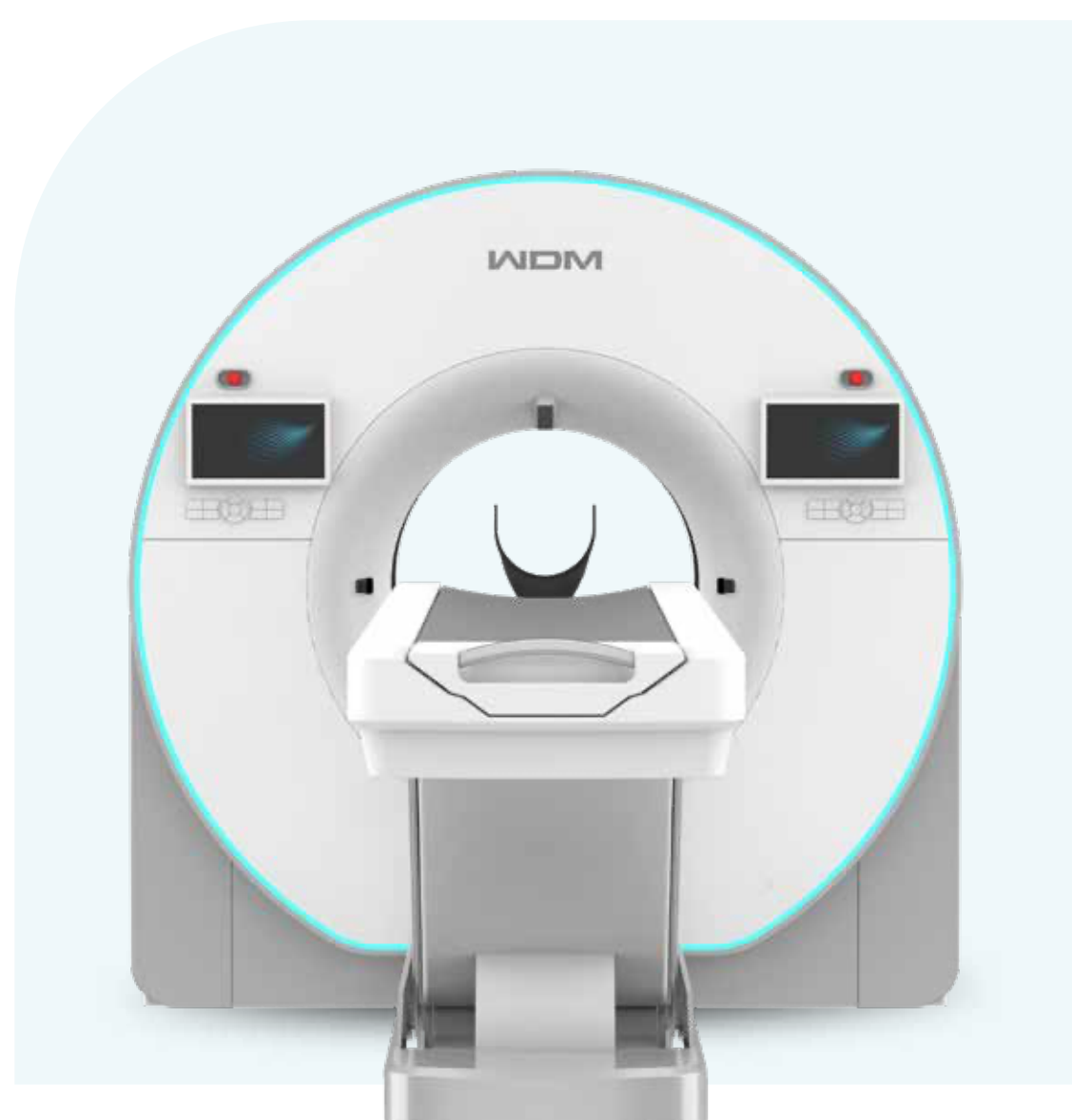


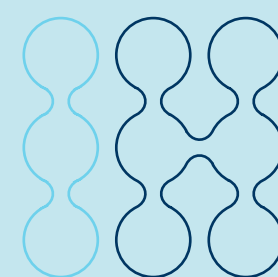
Aplicaciones clínicas

- Estudios de cráneo, columna y extremidades
- Tórax, abdomen y pelvis
- Evaluaciones traumatológicas y de urgencia
- Estudios contrastados y no contrastados
- Exámenes pediátricos y geriátricos



FICHA TÉCNICA





Tomógrafo **Turbotom 1 Pro 32 cortes**

Descripción general

El **Turbotom 1 PRO** es un tomógrafo computado de 32 cortes con calidad de imagen HD, diseñado para ofrecer diagnósticos rápidos, precisos y con menor dosis de radiación. Su arquitectura compacta y su avanzada tecnología de reconstrucción lo hacen ideal para hospitales, centros de diagnóstico y unidades móviles que buscan una solución eficiente y versátil.

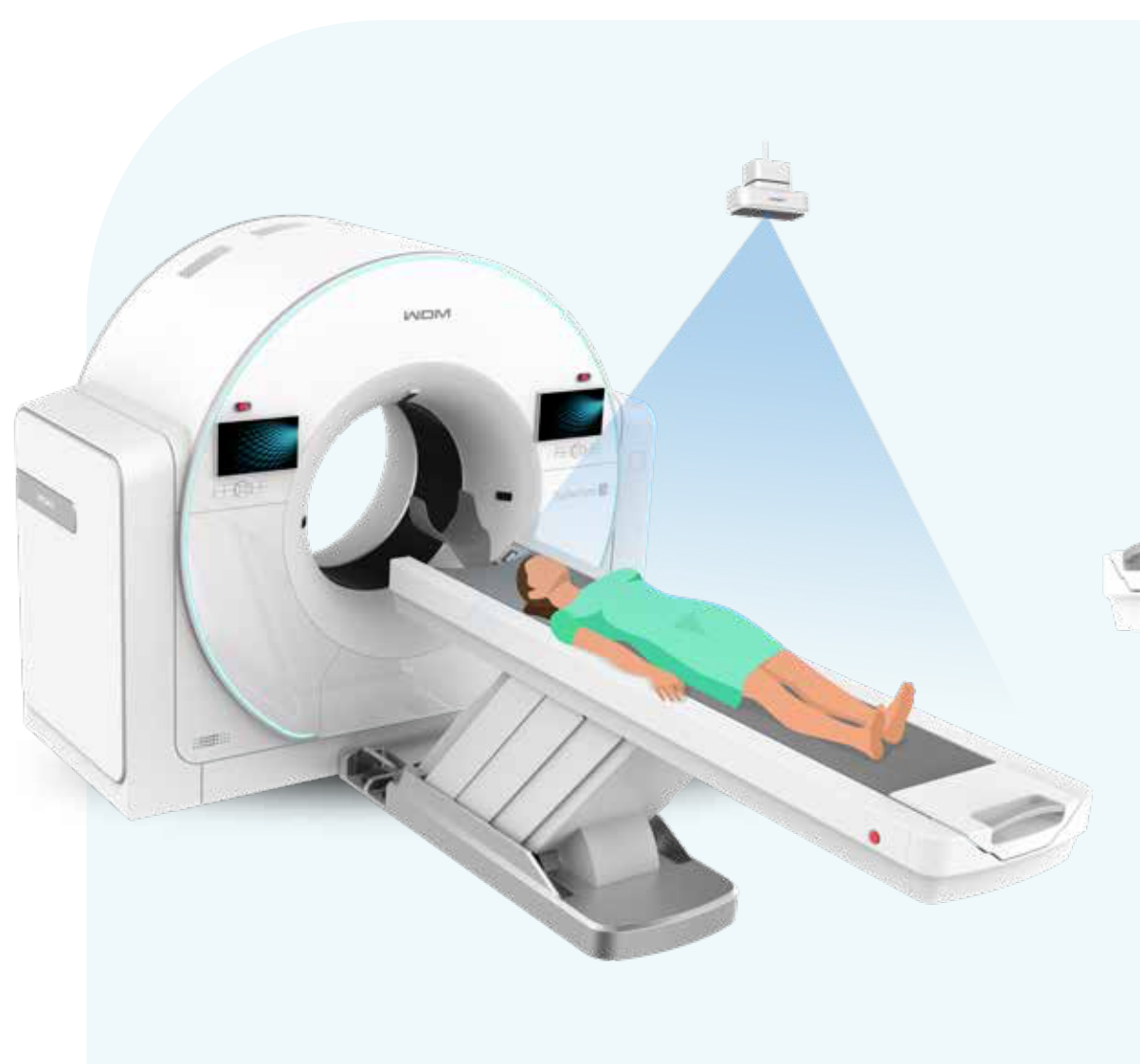


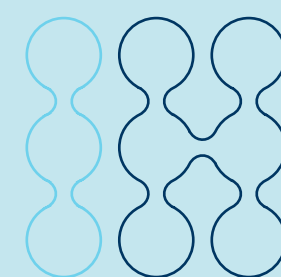
Aplicaciones clínicas

- Estudios de cráneo, columna y extremidades
- Tórax, abdomen y pelvis
- Evaluaciones traumatológicas y de urgencia
- Estudios contrastados y no contrastados
- Exámenes pediátricos y geriátricos



FICHA TÉCNICA

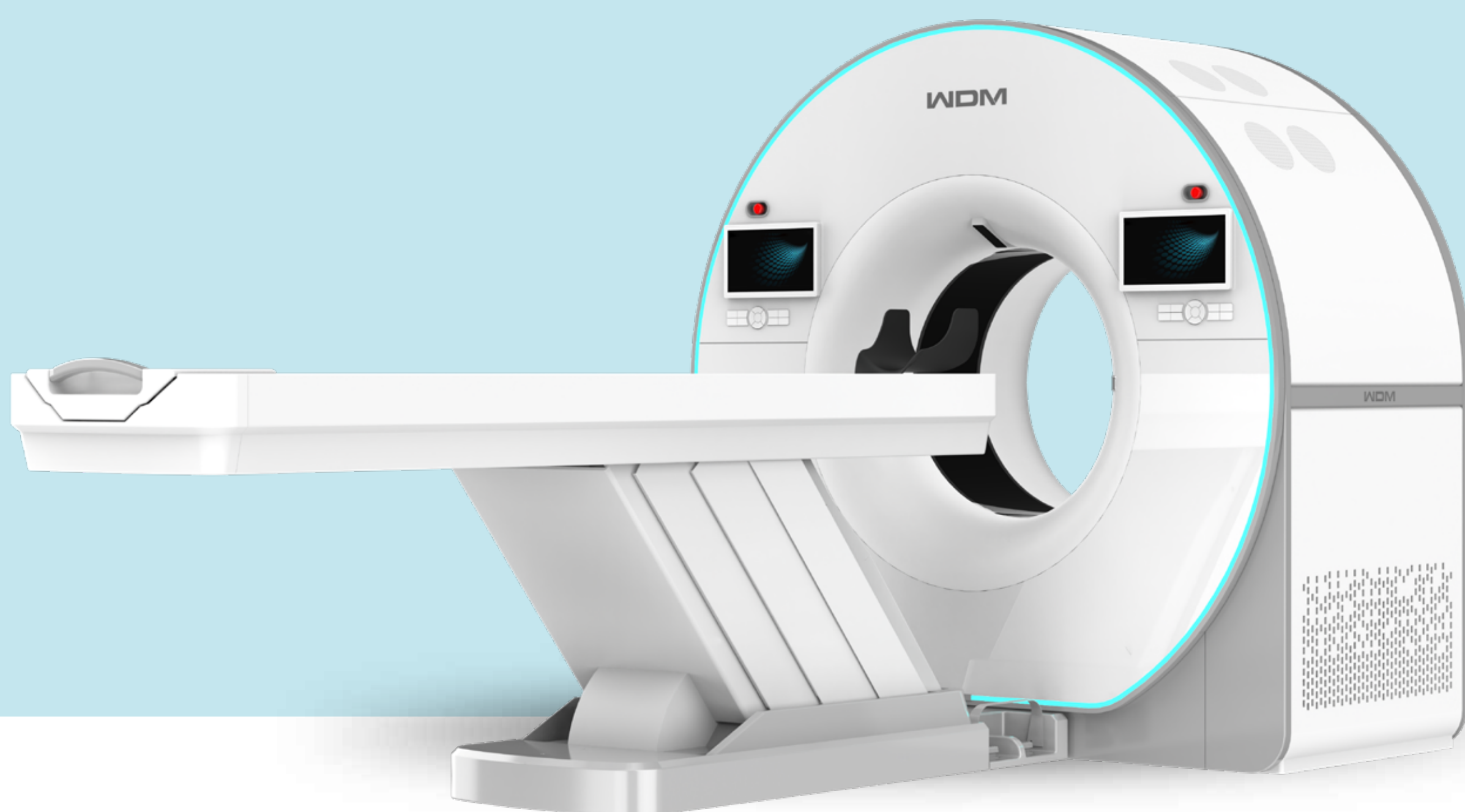




Tomógrafo **Turbotom 3S Plus 64 cortes**

Descripción general

El **Turbotom 3S PLUS 64** es un tomógrafo computado multicorte de alto rendimiento, con calidad de imagen HD, diseñado para centros que requieren tecnología avanzada, flujos intensivos y diagnóstico de alta precisión. Con su arquitectura de 64 cortes, software de navegación y reconstrucción inteligente y amplia cobertura, es ideal para estudios vasculares, neurológicos y de cuerpo entero.



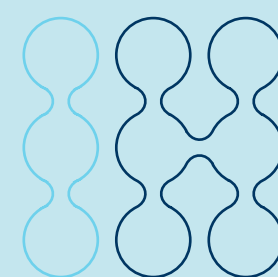
Aplicaciones clínicas

- Neurología y estudios cerebrales
- Abdomen, pelvis, tórax y cuerpo entero
- Estudios traumatológicos y de urgencias
- Evaluación de vasculatura periférica



FICHA TÉCNICA

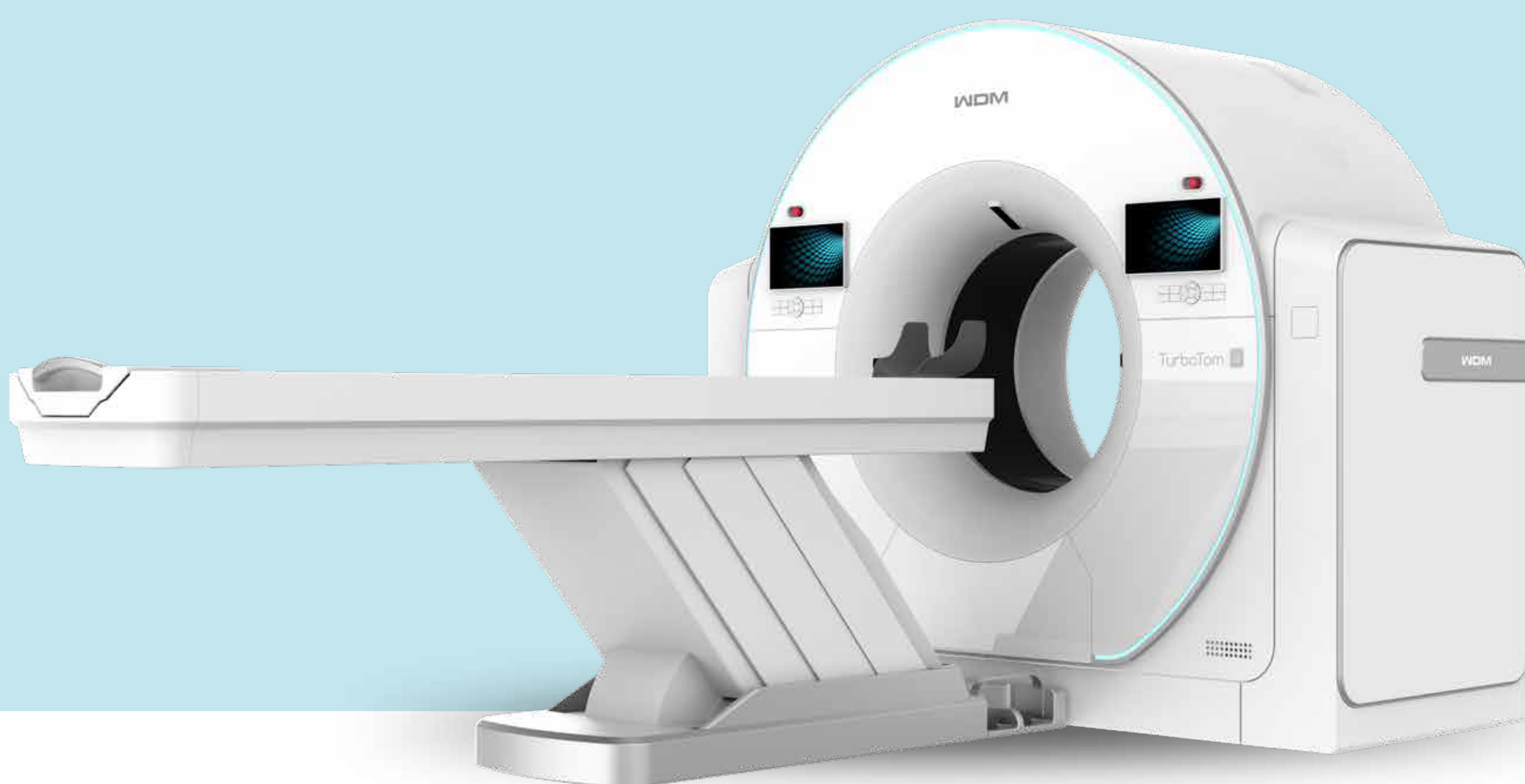




Tomógrafo **Turbotom 3 Pro 64 cortes**

Descripción general

El **Turbotom 3-Pro 64** es un tomógrafo computado multicorte de alto rendimiento, con calidad de imagen HD, diseñado para centros que requieren tecnología avanzada, flujos intensivos y diagnóstico de alta precisión. Con su arquitectura de 64 cortes, software de navegación y reconstrucción inteligente y amplia cobertura, es ideal para estudios vasculares, neurológicos y de cuerpo entero.

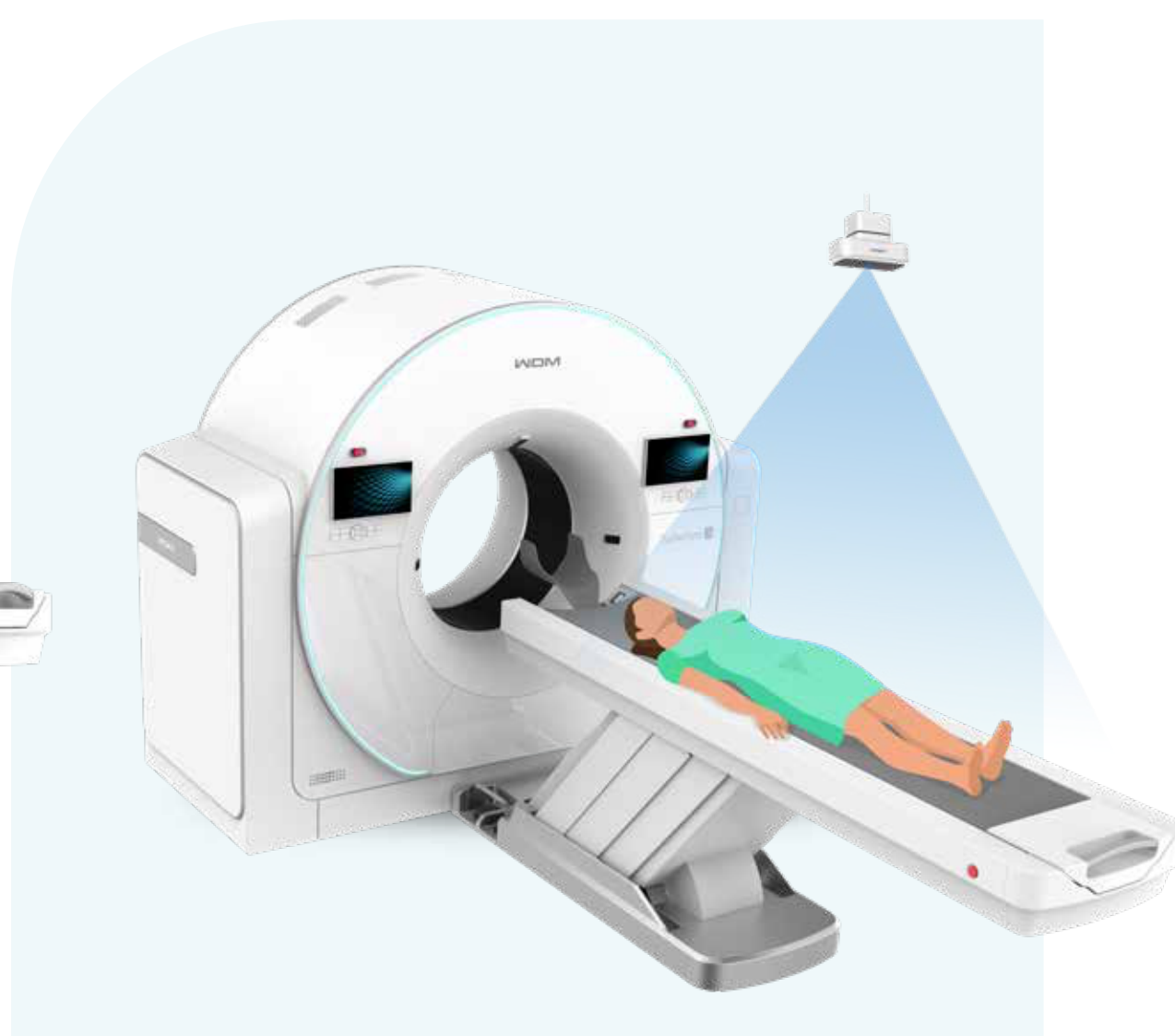


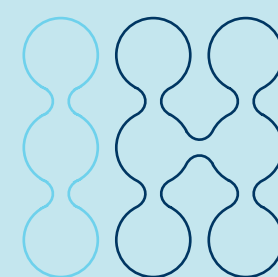
Aplicaciones clínicas

- Neurología y estudios cerebrales
- Abdomen, pelvis, tórax y cuerpo entero
- Estudios traumatológicos y de urgencias
- Evaluación de vasculatura periférica



FICHA TÉCNICA





Tomógrafo **Turbotom 5 Pro 128 cortes**

Descripción general

El **Turbotom 5 PRO 128** es un tomógrafo computado multicorte de alto rendimiento, con calidad de imagen HD, diseñado para centros que requieren tecnología avanzada, flujos intensivos y diagnóstico de alta precisión. Con su arquitectura de 128 cortes, software de navegación y reconstrucción inteligente y amplia cobertura, es ideal para estudios cardiológicos, vasculares, neurológicos y de cuerpo entero.

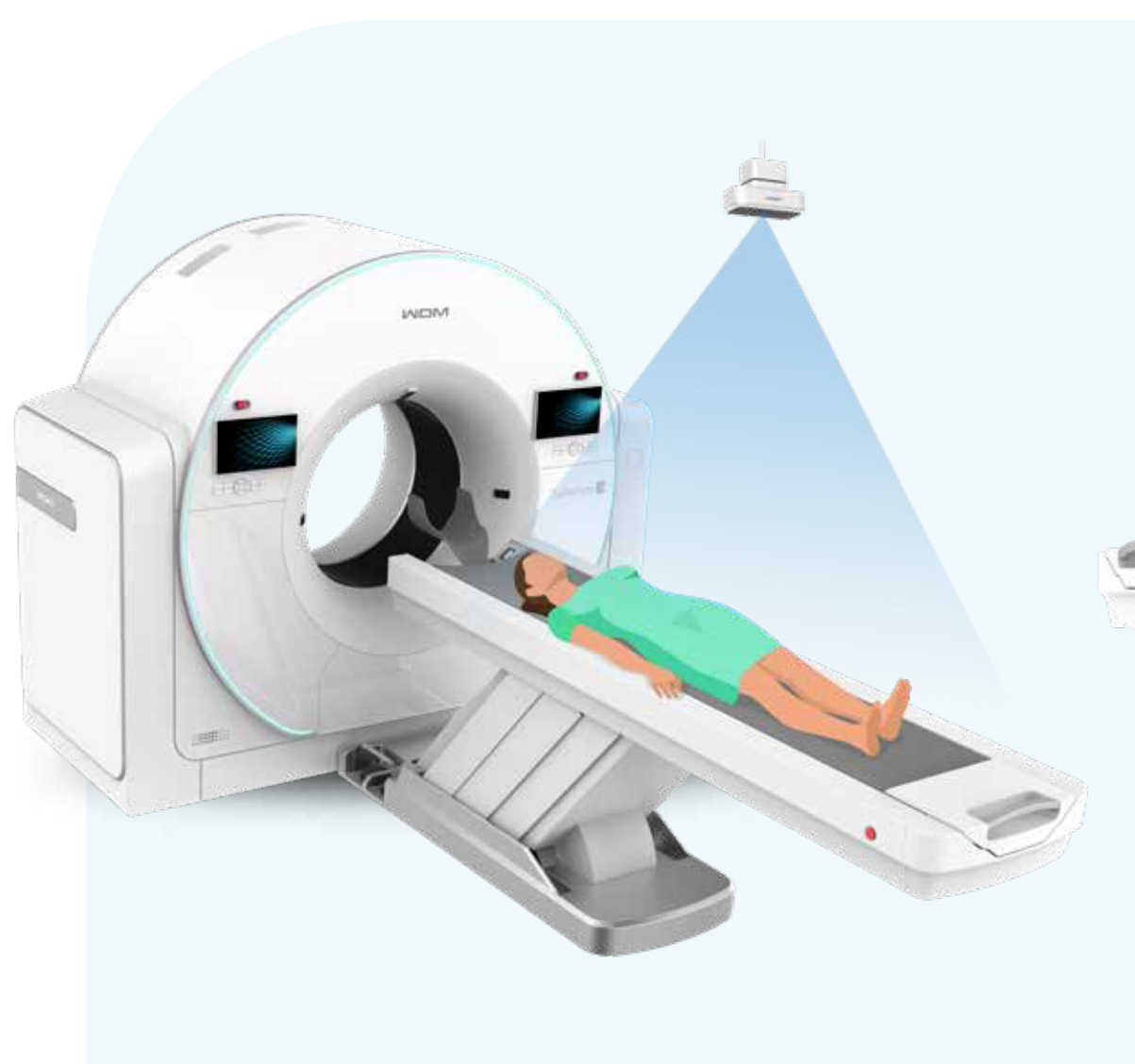


Aplicaciones clínicas

- Cardiología (CT-Score)
- Neurología y estudios cerebrales
- Abdomen, pelvis, tórax y cuerpo entero
- Estudios traumatológicos y de urgencias
- Evaluación de vasculatura periférica

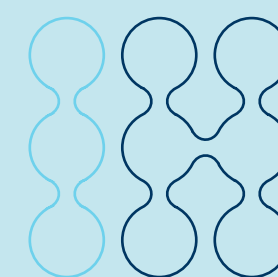


FICHA TÉCNICA





Sistemas de
Mamografía
Digital 3D



Mamógrafo *IH-Mammo3D Series*

Descripción general

La **IH-Mammo 3D Series** es una **Nueva línea** avanzada de sistemas de mamografía digital con tomosíntesis (DBT), que incluye los modelos IH-Mammo 3D Plus (α -Si) e IH-Mammo 3D Pro (α -Se), diseñados para ofrecer alta precisión diagnóstica, eficiencia operativa y escalabilidad tecnológica. Gracias a su tecnología de adquisición 2D/3D, amplio ángulo de tomosíntesis y procesamiento inteligente de imágenes, la serie permite una mejor detección de lesiones, especialmente en mamas densas, reduciendo la superposición de tejidos y optimizando la calidad de imagen con dosis controladas. Su diseño ergonómico, automatización del posicionamiento y compatibilidad con estaciones de trabajo, PACS/RIS e inteligencia artificial, convierten a la IH-Mammo 3D Series en una solución integral adaptable tanto a centros de alto volumen como a programas de screening avanzados.



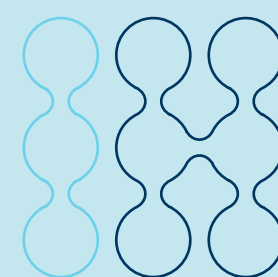
Aplicaciones clínicas

- Mamografía diagnóstica y de rutina
- Seguimiento de hallazgos
- Estudios de detección de lesiones mamarias
- Procedimientos de biopsia asistida por imagen.
- Evaluación de pacientes con implantes mamarios



FICHA TÉCNICA

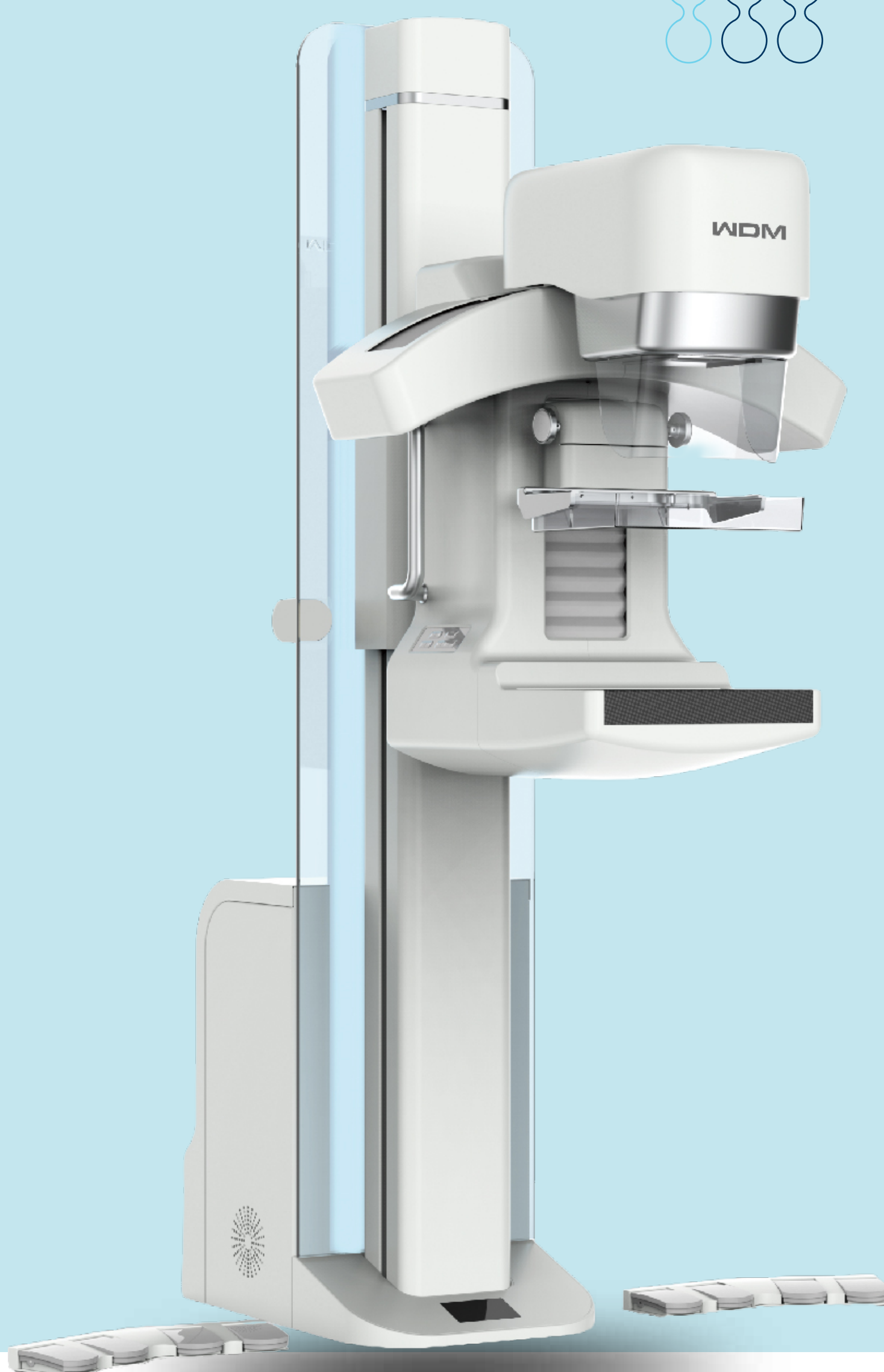




Mamógrafo **Phoenix DM-3C**

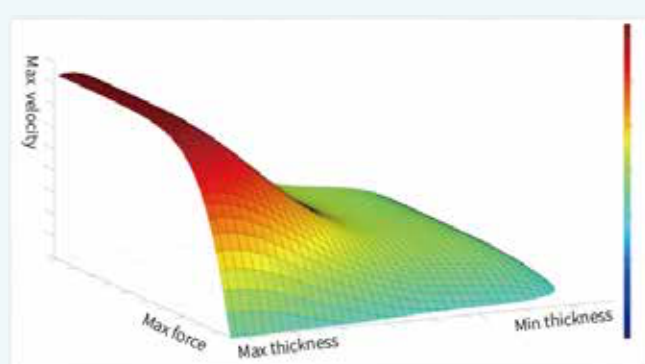
Descripción general

El Mamógrafo Digital 3D DM-3C es un sistema de mamografía digital directa (FFDM) con tomosíntesis (DBT) diseñado para centros de diagnóstico y hospitales que buscan máxima precisión clínica, detección temprana del cáncer de mama y un flujo de trabajo moderno, eficiente y confiable. Con su detector directo de selenio amorfo (α -Se), tubo de rayos X moderno y su software clínico especializado, el DM-3C ofrece imágenes de alta calidad con optimización de dosis y excelente reproducibilidad.



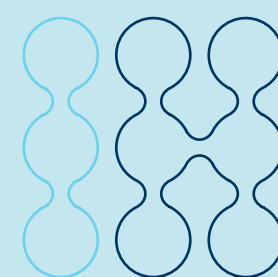
Aplicaciones clínicas

- Mamografía diagnóstica y de rutina
- Seguimiento de hallazgos
- Estudios de detección de lesiones mamarias
- Procedimientos de biopsia asistida por imagen.
- Evaluación de pacientes con implantes mamarios





Sistemas de **Radiología** Digital



Rayos X

New Oriental 1000-N1A

Descripción general

El **New Oriental 1000-N1A** es un sistema de radiografía digital compacto y eficiente, diseñado para brindar imágenes de alta calidad en un formato versátil y de fácil instalación. Ideal para hospitales, clínicas y centros de diagnóstico que buscan un equipo de radiología de alto rendimiento, bajo mantenimiento y fácil instalación.

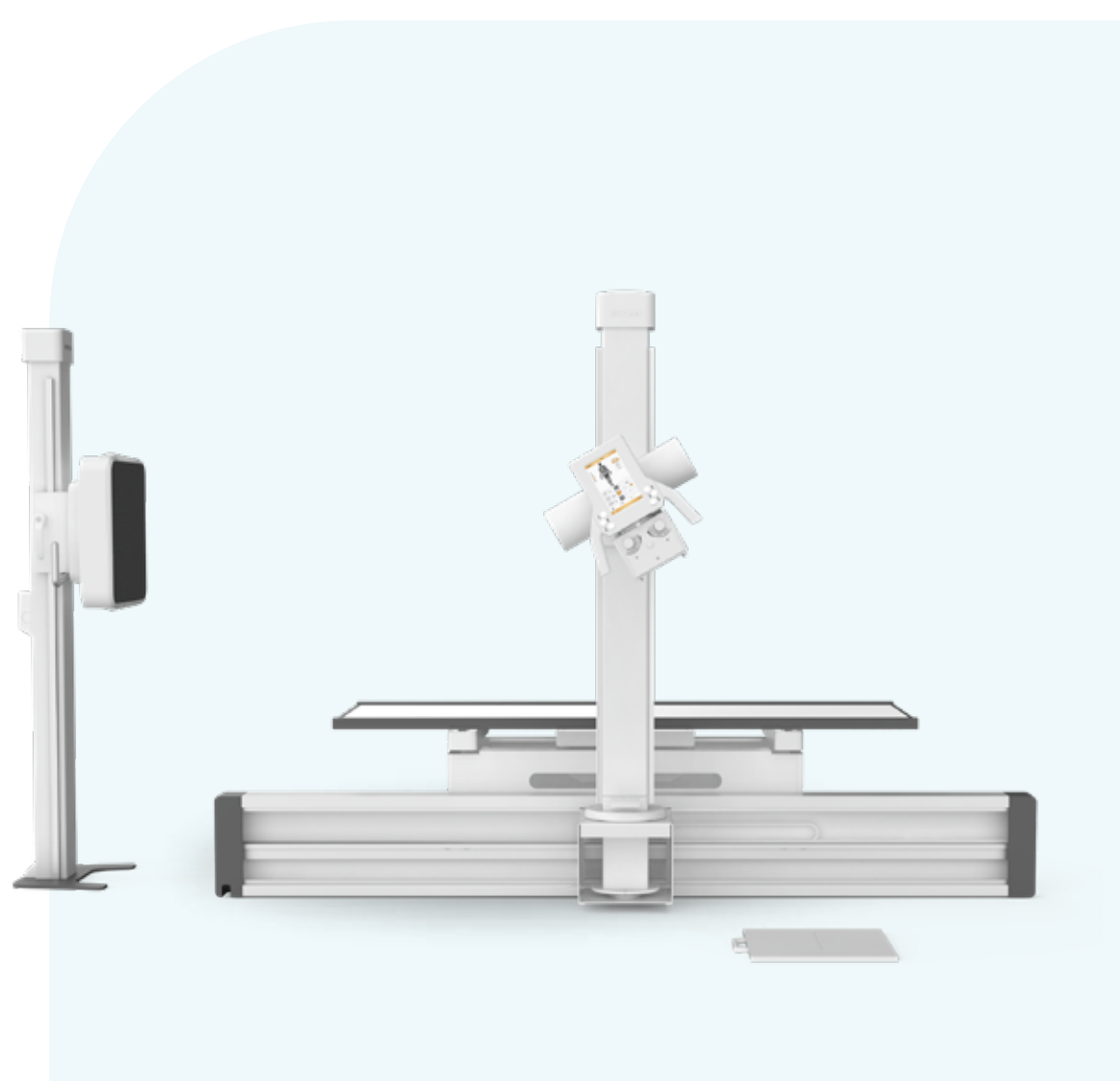


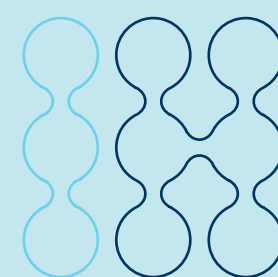
Aplicaciones clínicas

- Radiografía general (tórax, abdomen, pelvis)
- Estudios de columna vertebral y extremidades
- Exámenes ambulatorios y de urgencias
- Programas de salud comunitaria



FICHA TÉCNICA





Rayos X

New Oriental 1000-U2

Descripción general

El **New Oriental 1000-U2** es un sistema de radiografía digital tipo "Brazo en U" completamente automatizado, diseñado para ofrecer eficiencia, precisión y facilidad de uso en entornos clínicos de alta demanda. Su arquitectura versátil y tecnología de panel plano permite obtener imágenes de alta resolución con un flujo de trabajo rápido y optimizado.



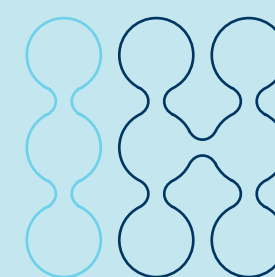
Aplicaciones clínicas

- Estudios torácicos y abdominales
- Extremidades superiores e inferiores
- Columna vertebral (Espinograma) y pelvis
- Imagenología pediátrica y de adultos mayores
- Imágenes en pacientes con acceso limitado



FICHA TÉCNICA



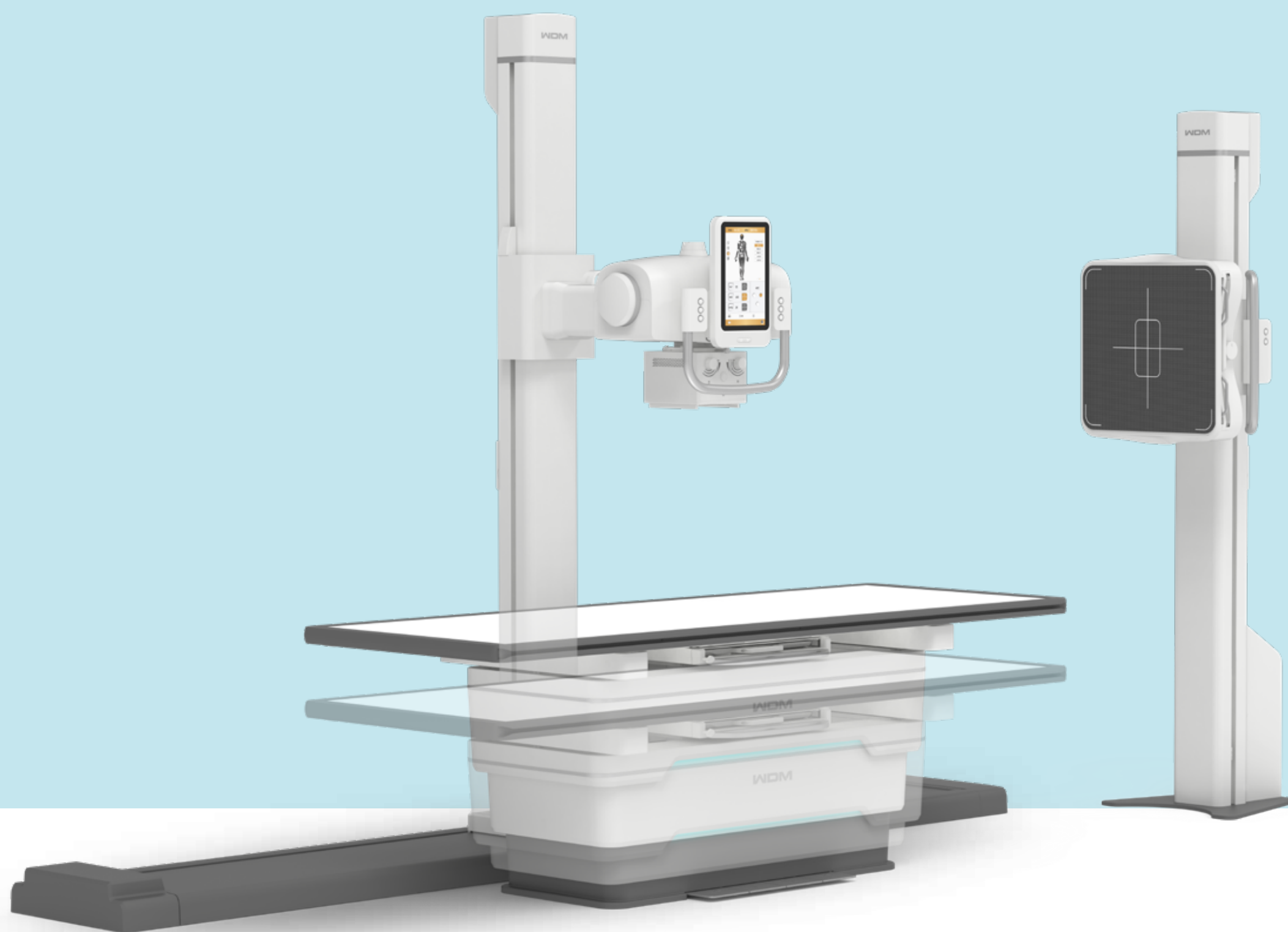


Rayos X

New Oriental 1000-N2S

Descripción general

El sistema **New Oriental 1000N2s** de Wandong combina una estructura mecánica clásica con tecnología digital de panel plano (FPD), ideal para proyecciones verticales y horizontales, así como exámenes torácicos. Ofrece alta calidad de imagen con baja dosis, gracias a su detector α -Si de 17"×17" y plataforma de adquisición InvaRay. Incluye funciones avanzadas como APR automático, optimización personalizada y compatibilidad total con DICOM 3.0.

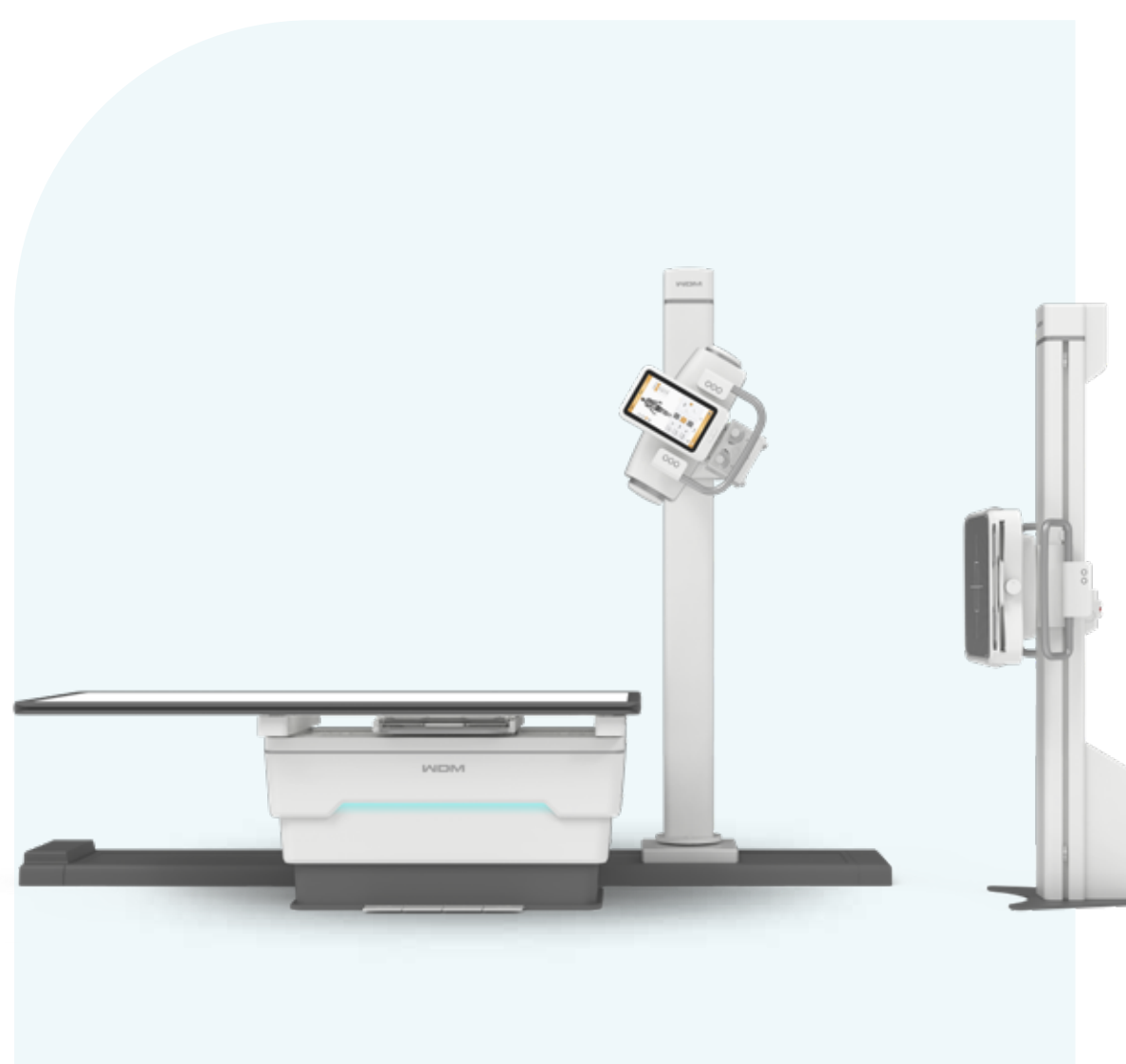
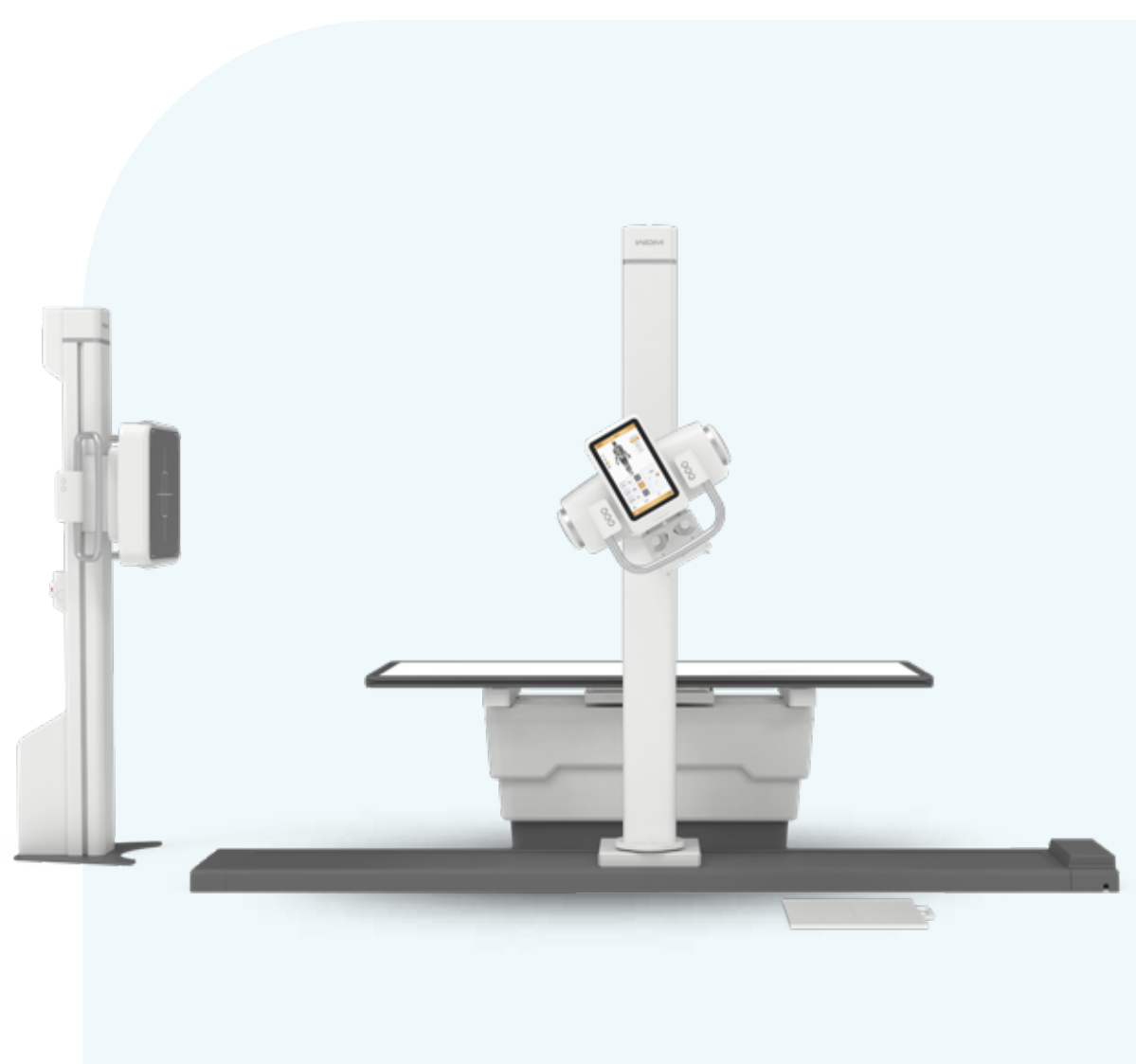


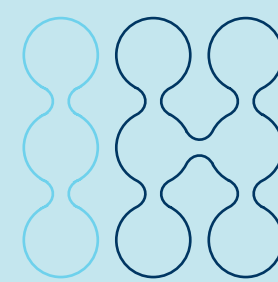
Aplicaciones clínicas

- Radiografía general (tórax, abdomen, pelvis)
- Estudios de columna vertebral y extremidades (imagen de cuerpo entero con stitching digital)
- Exámenes ambulatorios y de urgencias
- Centros especializados o de alta demanda



FICHA TÉCNICA

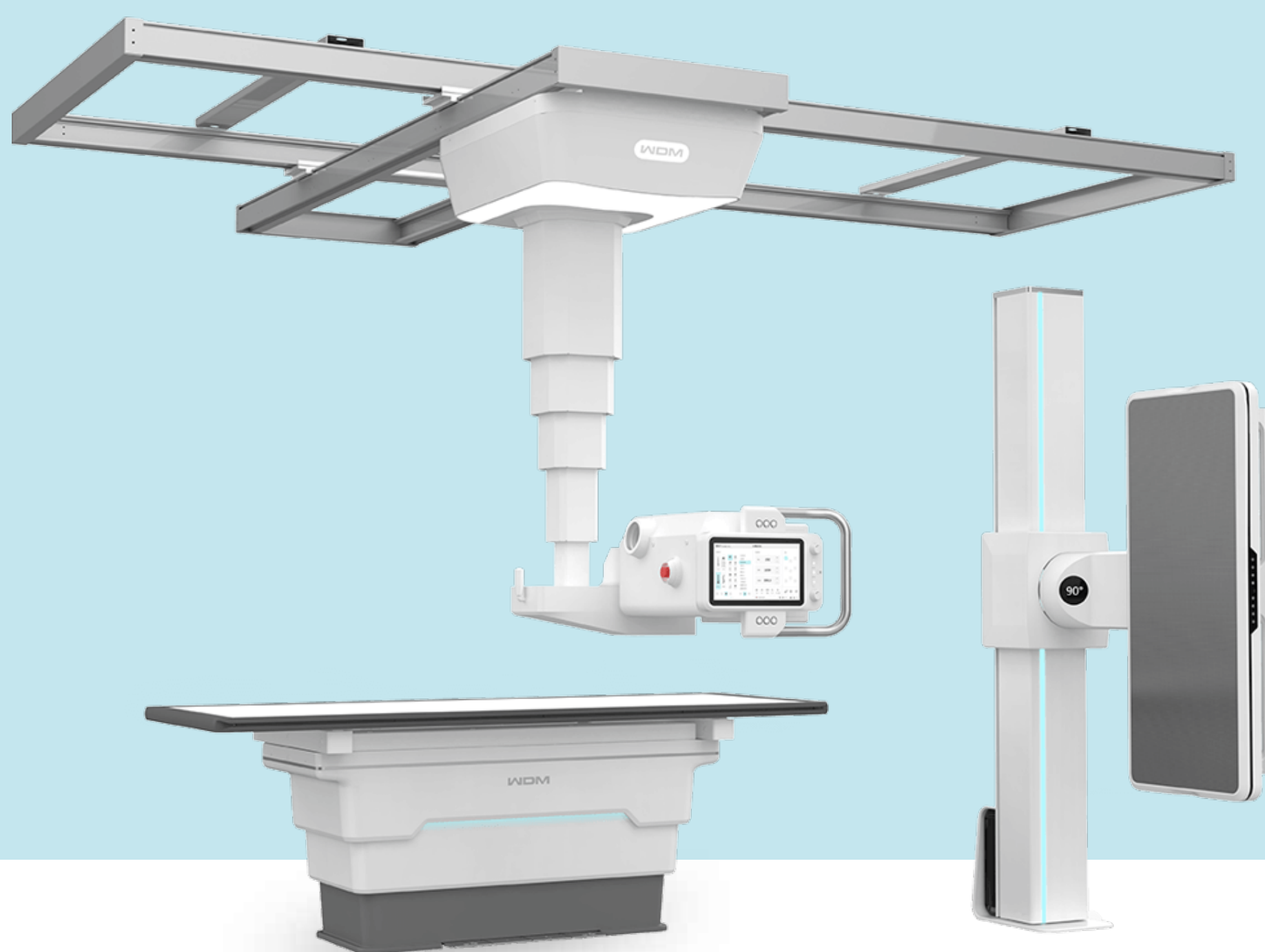




Rayos X **New Oriental 1000-L**

Descripción general

El **New Oriental 1000L** es un sistema de radiografía digital de fotograma completo pionero, diseñado para capturar imágenes completas de columna vertebral y extremidades inferiores en una sola exposición, sin necesidad de suturas. Equipado con el exclusivo sistema "Smart Eye" y un detector de 120 cm de longitud, ofrece un flujo de trabajo altamente eficiente, preciso y seguro, ideal para estudios de ortopedia, trauma, y detección precoz de patologías.



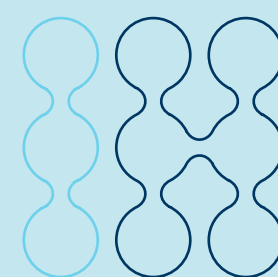
Aplicaciones clínicas

- Cirugía ortopédica y traumatología
- Radiografías convencionales de tórax, abdomen y columna
- Exámenes físicos escolares (detección de escoliosis) con un sólo disparo
- Diagnóstico rápido de lesiones en trauma de emergencia



FICHA TÉCNICA



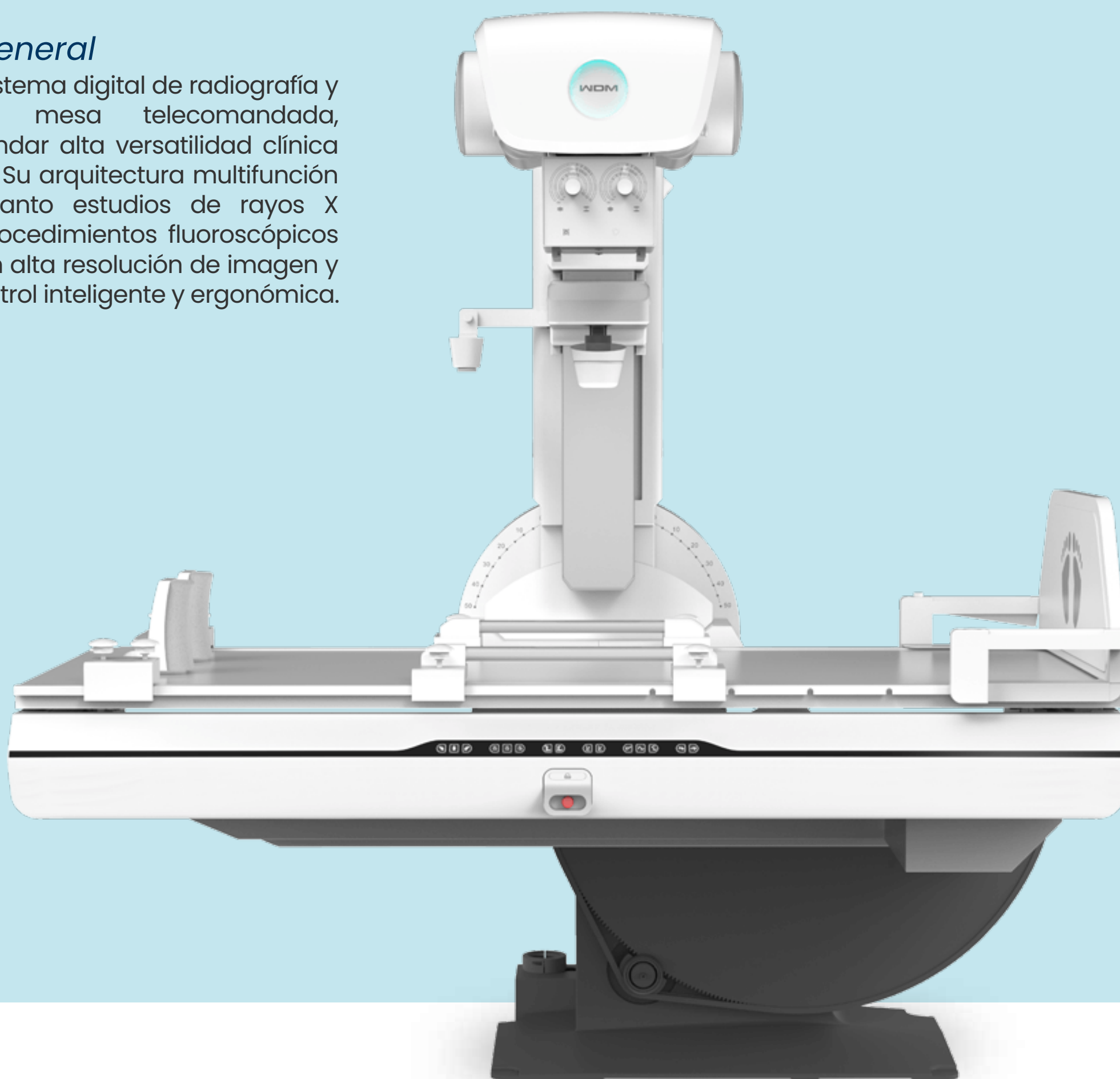


Rayos X

Telecomandado DRF-6/7

Descripción general

El DRF-6/7 es un sistema digital de radiografía y fluoroscopia de mesa telecomandada, diseñado para brindar alta versatilidad clínica en un solo equipo. Su arquitectura multifunción permite realizar tanto estudios de rayos X estáticos como procedimientos fluoroscópicos en tiempo real, con alta resolución de imagen y una interfaz de control inteligente y ergonómica.

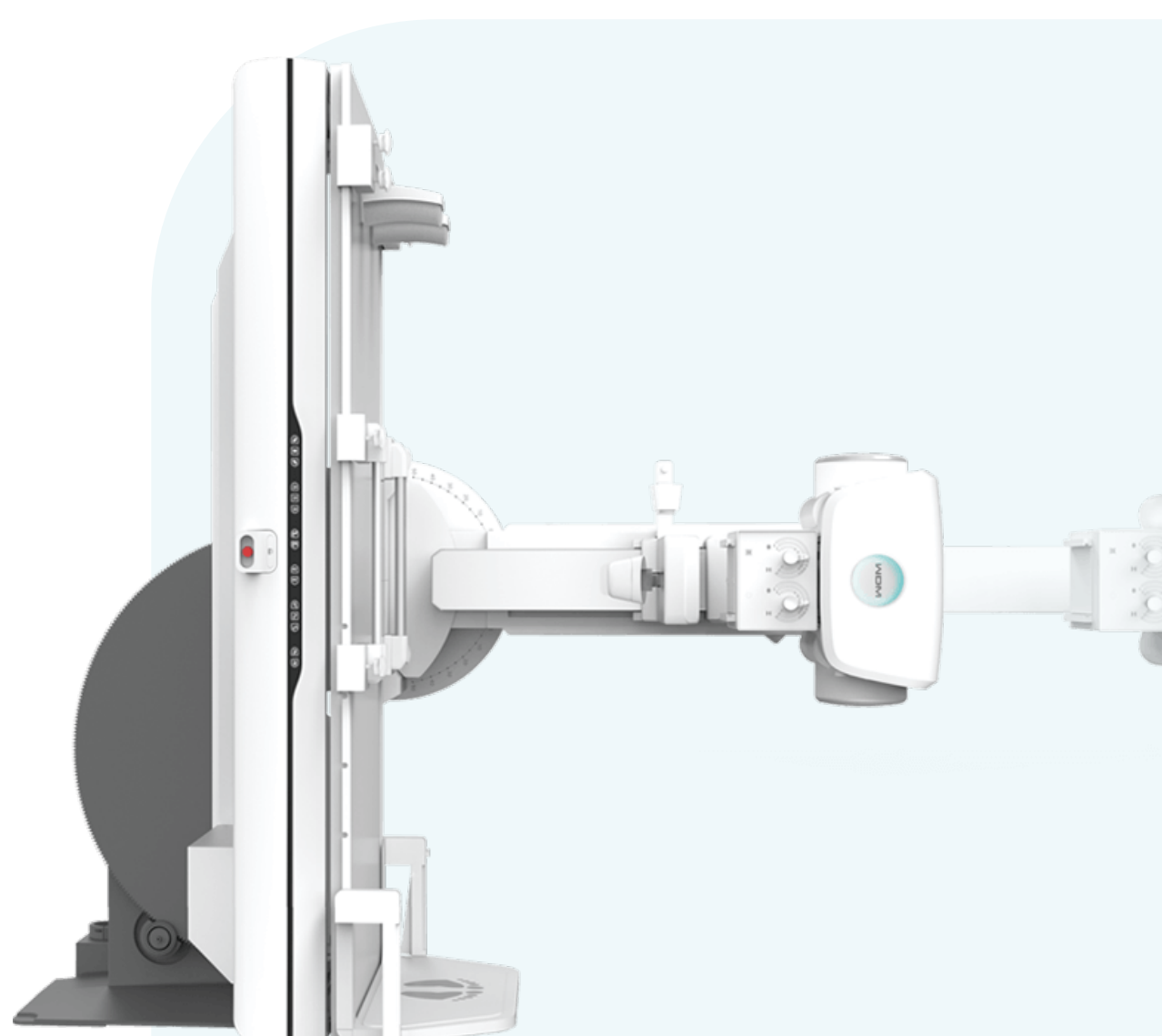


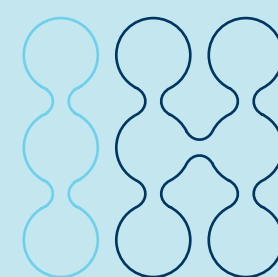
Aplicaciones clínicas

- Estudios gastrointestinales y genitourinarios
- Urografía, esofagografía, colonoscopia
- Estudios con bario y medios de contraste
- Radiografía general: tórax, abdomen, columna
- Fluoroscopia intervencionista básica



FICHA TÉCNICA





Rayos X **Tomográfico CBCT600**

Descripción general

El CBCT600 es un sistema de radiografía digital de campo amplio con capacidad de reconstrucción 3D, diseñado para maximizar el rendimiento clínico en departamentos de radiología modernos. Gracias a su detector de 61 cm de ancho y algoritmos avanzados, permite realizar estudios de cuerpo completo con alta definición, baja dosis y flujo de trabajo inteligente.



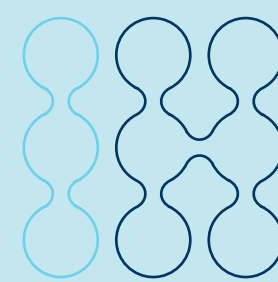
Aplicaciones clínicas

- Radiografía de cabeza a tobillo
- Estudios de articulaciones en carga (ambas rodillas, ambos tobillos)
- Reconstrucciones tridimensionales para ortopedia, trauma y medicina deportiva
- Angiografía y estudios de tejidos blandos
- Diagnóstico en áreas complejas con presencia de material metálico



FICHA TÉCNICA





Rayos X

Arco en C Digital Hypernova-Y

Descripción general

El **Arco en C Digital Hypernova-Y** es un sistema de arco en C digital de última generación, diseñado para procedimientos quirúrgicos guiados por imagen. Ofrece una excelente calidad de imagen con baja dosis de radiación, combinando movilidad, potencia y precisión para intervenciones en tiempo real.



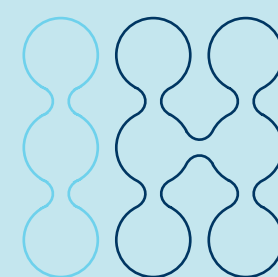
Aplicaciones clínicas

- Cirugía ortopédica y traumatología
- Cirugía vascular y urológica
- Intervenciones guiadas por imagen en quirófano
- Estudios gastrointestinales y procedimientos de columna



FICHA TÉCNICA

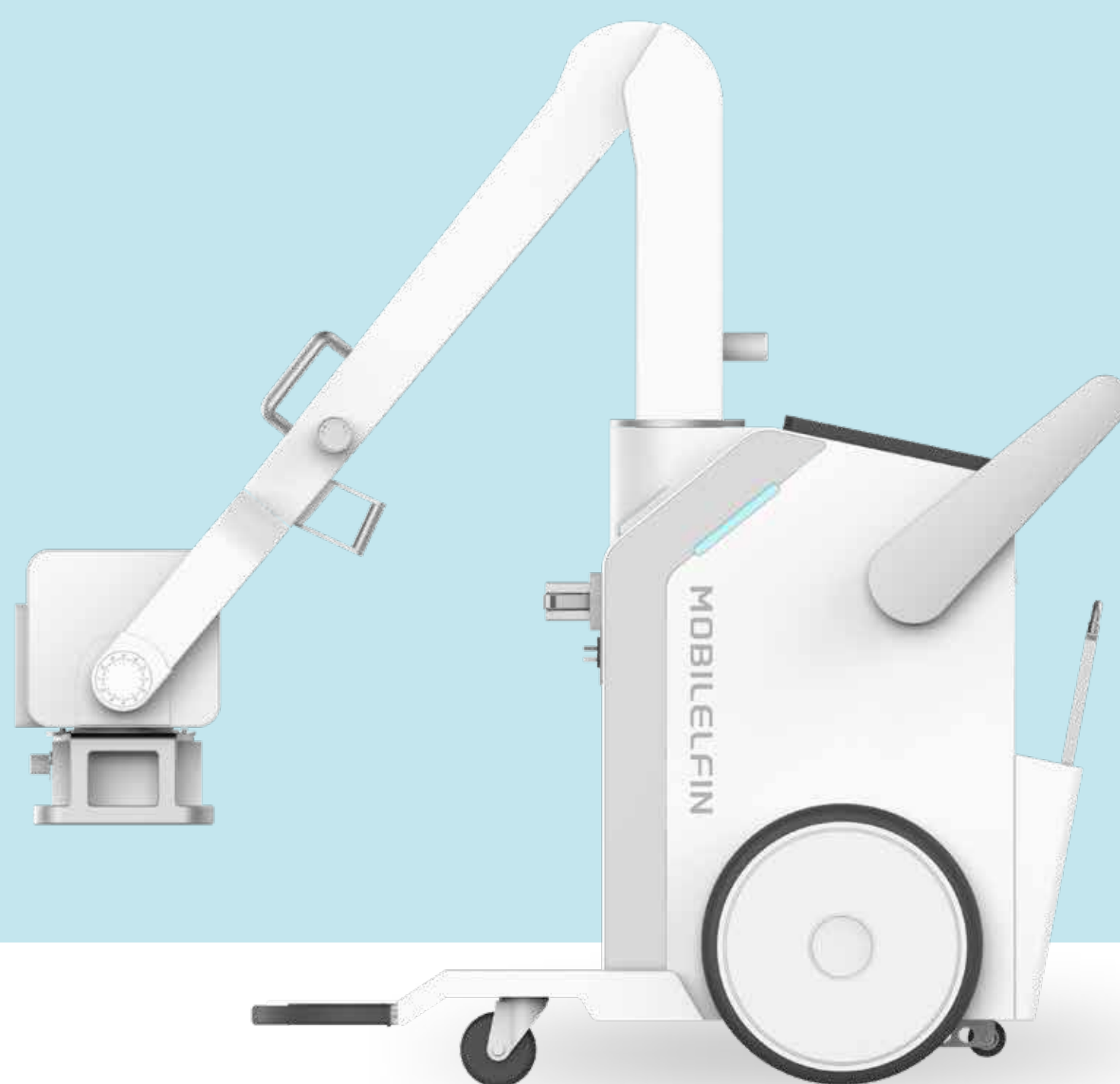




Rayos X **Portátil M40/M50**

Descripción general

Los modelos **M40 y M50** son sistemas de radiografía digital portátil de alta frecuencia, diseñados para entornos clínicos donde la movilidad, eficiencia y calidad de imagen son esenciales. Cuentan con un detector digital de gran formato (FPD), consola de control táctil tipo tablet, brazo flexible, y batería de alta capacidad que permite más de 1000 exposiciones sin recarga. La plataforma digital InvaRay y la conectividad DICOM 3.0 garantizan flujos de trabajo optimizados y diagnóstico de alta precisión.



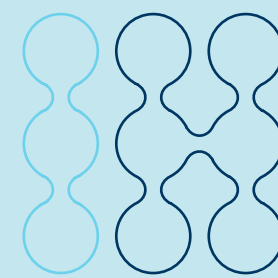
Aplicaciones clínicas

- Radiología de cabecera en UCI y emergencia
- Radiografía en salas de aislamiento o pacientes encamados
- Unidades móviles para zonas rurales o campañas de salud
- Uso en quirófano o cuidados postoperatorios



FICHA TÉCNICA





Rayos X

Chasis Digital IH-DRflex

Descripción general

El **IH-DRflex** es la **nueva tecnología** en sistemas de radiología digital directa (DR), más liviano y resistente diseñado para actualizar sistemas de rayos X convencionales o de radiología computarizada (CR). Ofrece imágenes de mayor calidad en menos tiempo, integra funciones avanzadas con Inteligencia Artificial (IA), imágenes de cuerpo entero (stitching) y permite un flujo de trabajo optimizado para diagnóstico inmediato en cualquier entorno clínico o portátil.



Propiedades del producto:

Característica	Detalle
Tamaño del detector	14" x 17" (384 x 460 x 15 mm)
Peso	2.5kg
Tamaño del píxel	140 µm
Resolución espacial	3.57 lp/mm
Matriz de imagen	2560 x 3072 px
Escala de grises	16 bits (65536 niveles)
Área activa	350 x 427 mm
Rango de voltaje	40 – 150 kVp
Modos de disparo	Automático AED / Manual (Line Trigger)
Conectividad	Inalámbrica (IEEE802.11ax) / Ethernet / AP
Energía	2 baterías recargables (hasta 4 horas) + cargador
Consola de adquisición	Software Ilimitado, Soporte On-line, Modo AED



FICHA TÉCNICA

Ventajas

- Captura ultra rápida en 2 segundos con visualización instantánea.
- Ideal para upgrades de rayos X analógicos o CR sin modificar el sistema.
- Stitching automático por Inteligencia Artificial incluido (no requiere licencias adicionales).
- Módulo AI opcional para diagnóstico torácico con precisión del 93%.
- Módulo de densitometría ósea (DEXA AI) opcional con respuesta inmediata.
- Software de postprocesado potente y compatible con DICOM, Worklist, impresión y grabación.



Sistemas de
Ultrasonido HD
NUEVA LINEA

Ultrasonido *IH Sound Go*

Descripción general

El **IH Sound Go** es un ecógrafo Doppler color de mano, inalámbrico y de alto rendimiento, equipado con doble cabezal (lineal y convexo) en un solo dispositivo. Diseñado para máxima portabilidad, es ideal para evaluaciones rápidas en emergencias, visitas domiciliarias, unidades móviles y entornos con recursos limitados.

Gracias a su arquitectura abierta y opciones de personalización, es ideal para departamentos multidisciplinarios que requieren confiabilidad, precisión y flexibilidad.

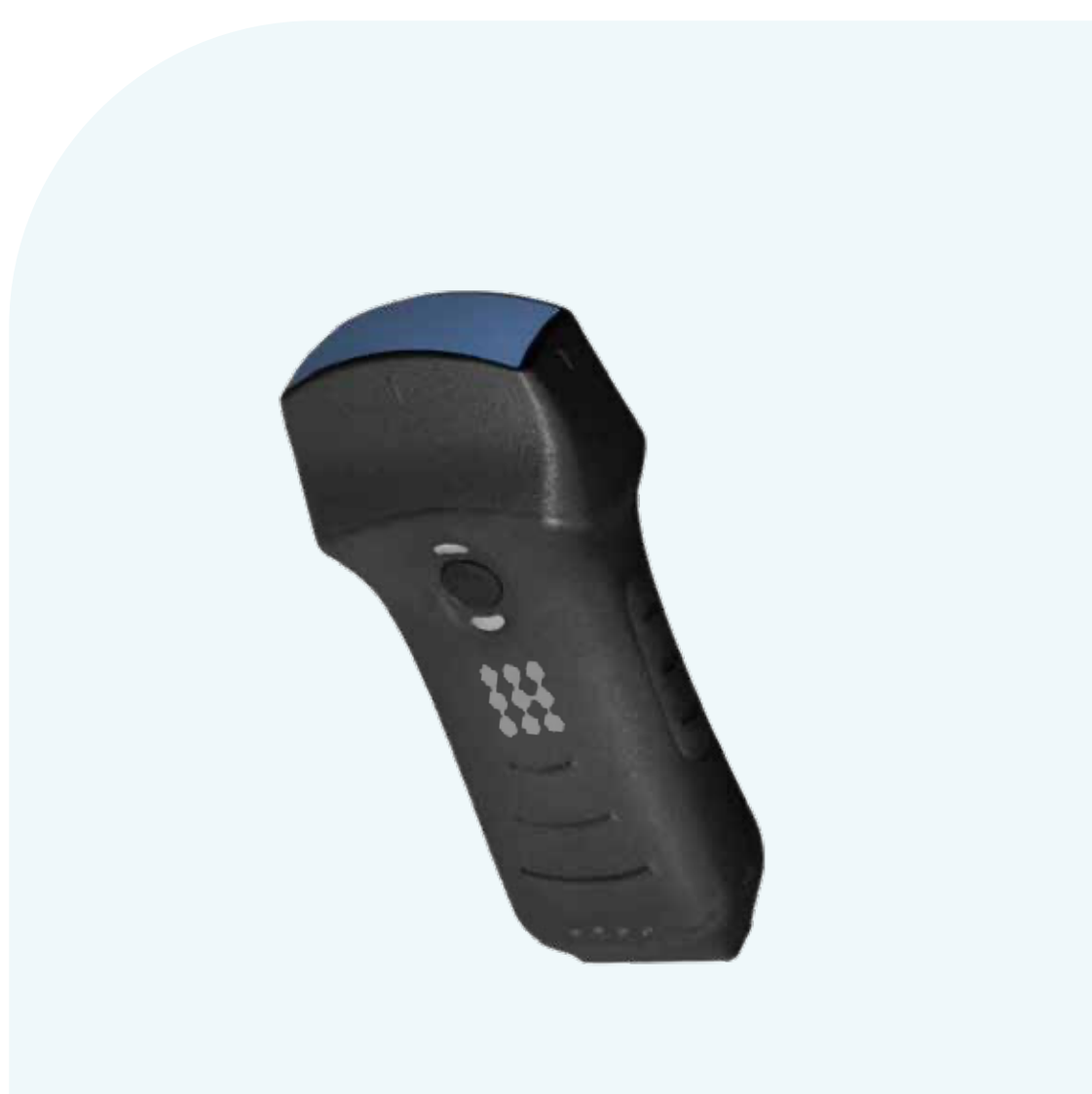


Aplicaciones clínicas

- Medicina de urgencias y cuidados críticos
- Anestesiología y procedimientos guiados por imagen
- Obstetricia, urología y abdomen general
- Evaluación vascular y acceso venoso periférico



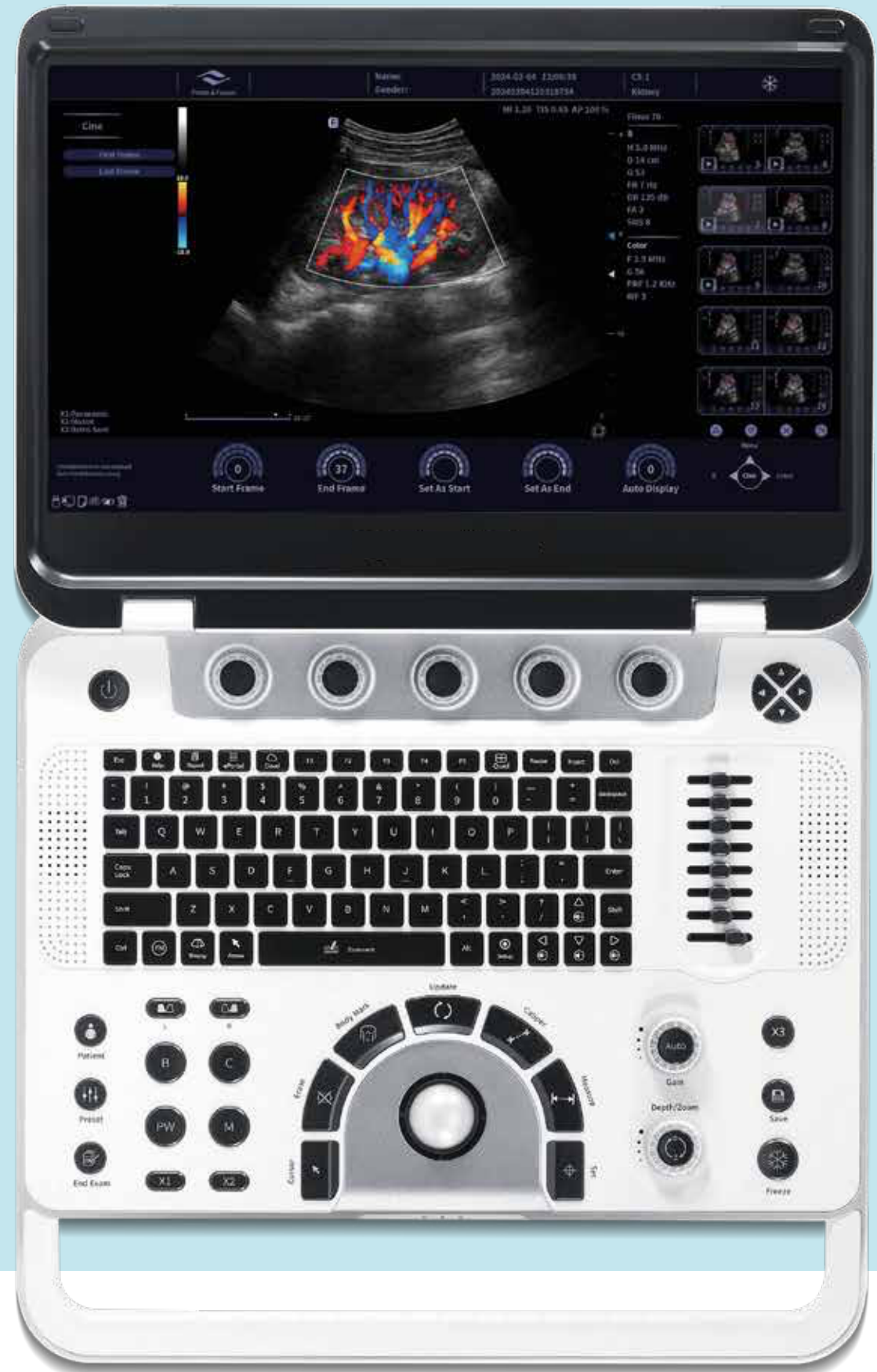
FICHA TÉCNICA



Ultrasonido *IH Sound Compact*

Descripción general

El sistema de ultrasonido **IH Sound Compact** está diseñado para brindar imágenes de alta calidad con excelente portabilidad. Ideal para entornos clínicos dinámicos, este equipo combina tecnología avanzada de procesamiento de imágenes con un diseño compacto y ergonómico. Ofrece capacidades completas en Doppler color, espectral y de energía, ideal para aplicaciones cardiovasculares, abdominales, obstétricas y musculoesqueléticas.

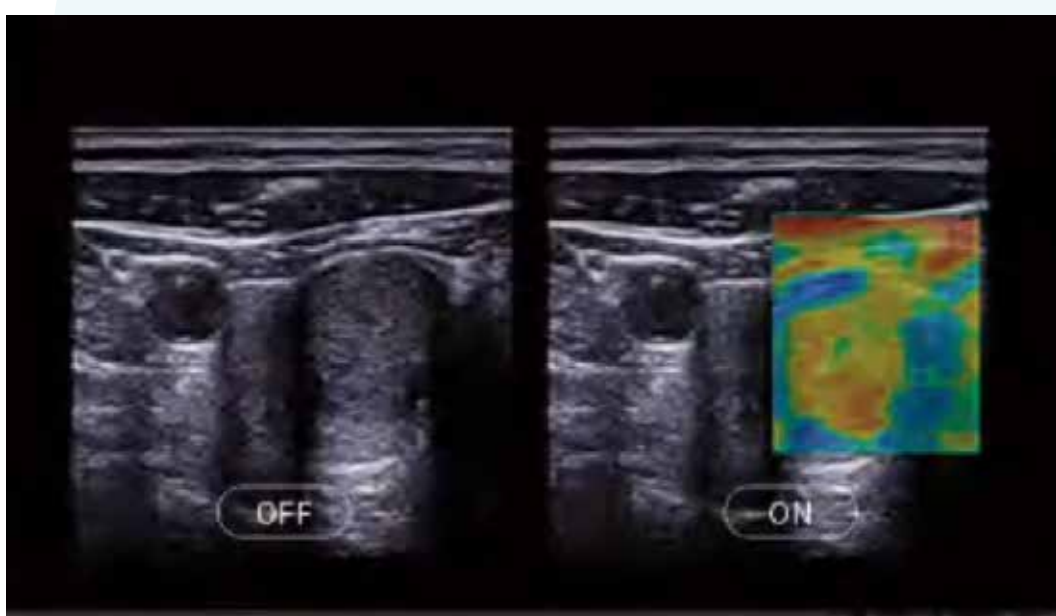


Aplicaciones clínicas

- Diagnóstico vascular periférico y carotideo
- Ecografía obstétrica y ginecológica
- Aplicaciones musculoesqueléticas
- Evaluación abdominal y renal
- Pediatría y medicina general



FICHA TÉCNICA



Ultrasonido *IH Sound Core*

Descripción general

El **IH Sound Core** es un ecógrafo Doppler diseñado para brindar alta calidad de imagen en un formato compacto y ligero. Cuenta con tecnología de procesamiento avanzado, pantalla HD, y amplio soporte de transductores, siendo una herramienta versátil para una variedad de aplicaciones clínicas.

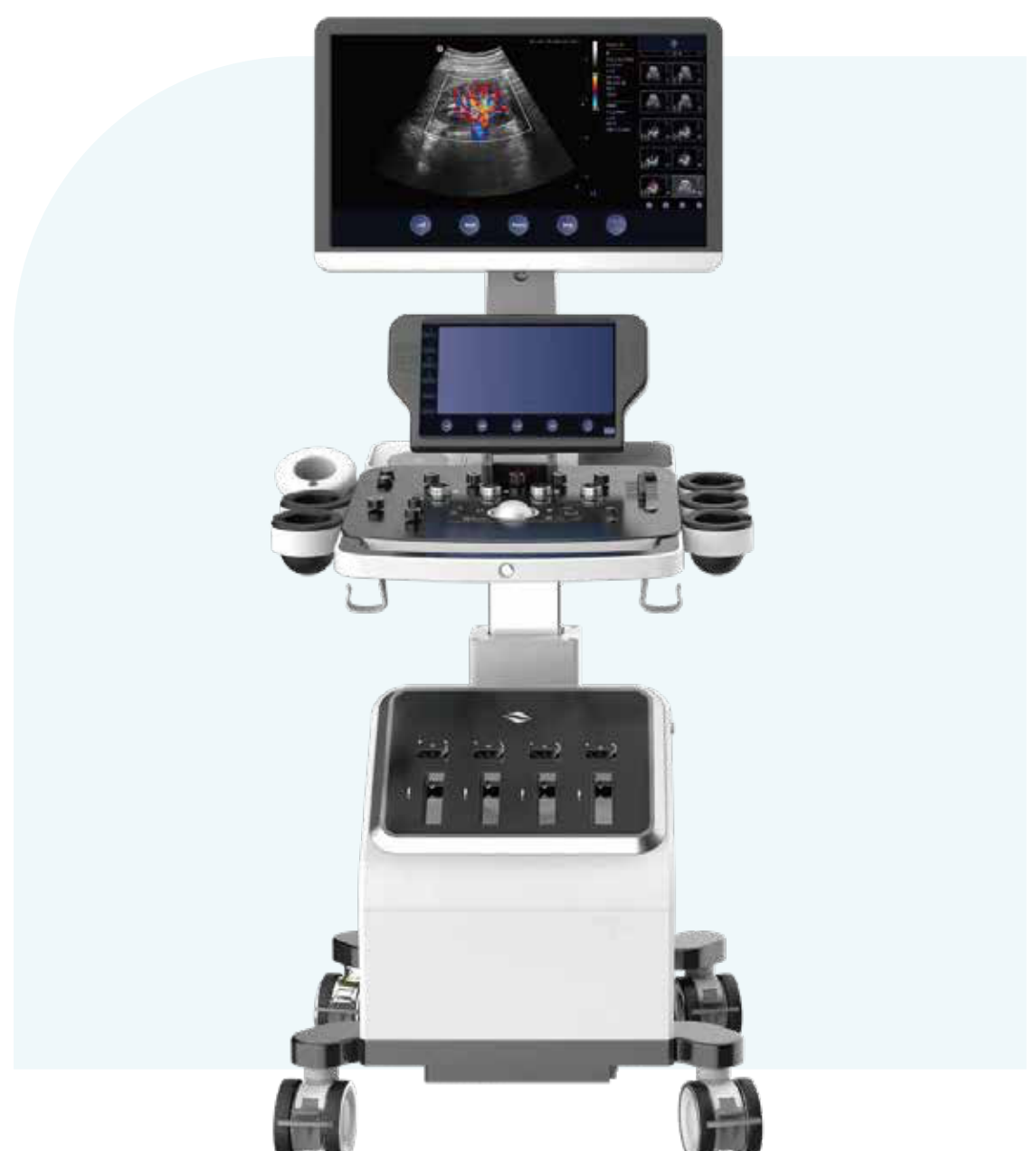


Aplicaciones clínicas

- Ginecología y obstetricia
- Medicina general y de emergencia
- Cardiología básica y vascular periférica
- Evaluación musculoesquelética y partes blandas



FICHA TÉCNICA



Ultrasonido **IH Sound Advanced**

Descripción general

El **IH Sound Advanced** es un sistema de ultrasonido Doppler color montado en carro de alto desempeño, diseñado para proporcionar imágenes clínicas de alta calidad con eficiencia operativa. Incorpora la nueva plataforma Hi Harmony Imaging, una avanzada tecnología de conformación de haces que mejora la resolución y la sensibilidad al flujo. Con opciones de múltiples transductores y modos de escaneo, está optimizado para un uso intensivo en hospitales, clínicas y servicios móviles de diagnóstico. Gracias a su arquitectura abierta y opciones de personalización, es ideal para departamentos multidisciplinarios que requieren confiabilidad, precisión y flexibilidad.



Aplicaciones clínicas

- Radiología general
- Obstetricia y Ginecología
- Cardiología (incluyendo neonatal y pediátrica)
- Pediatría
- MSK (músculo-esquelético)
- Urología
- Emergencias
- Vascular periférico
- Equipado con tecnología Doppler espectral, color y de energía, permite estudios vasculares y cardíacos avanzados.

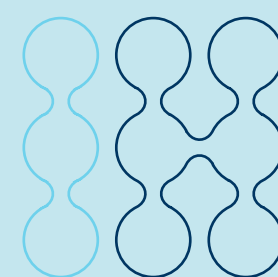


FICHA TÉCNICA





Soluciones **Clínicas**

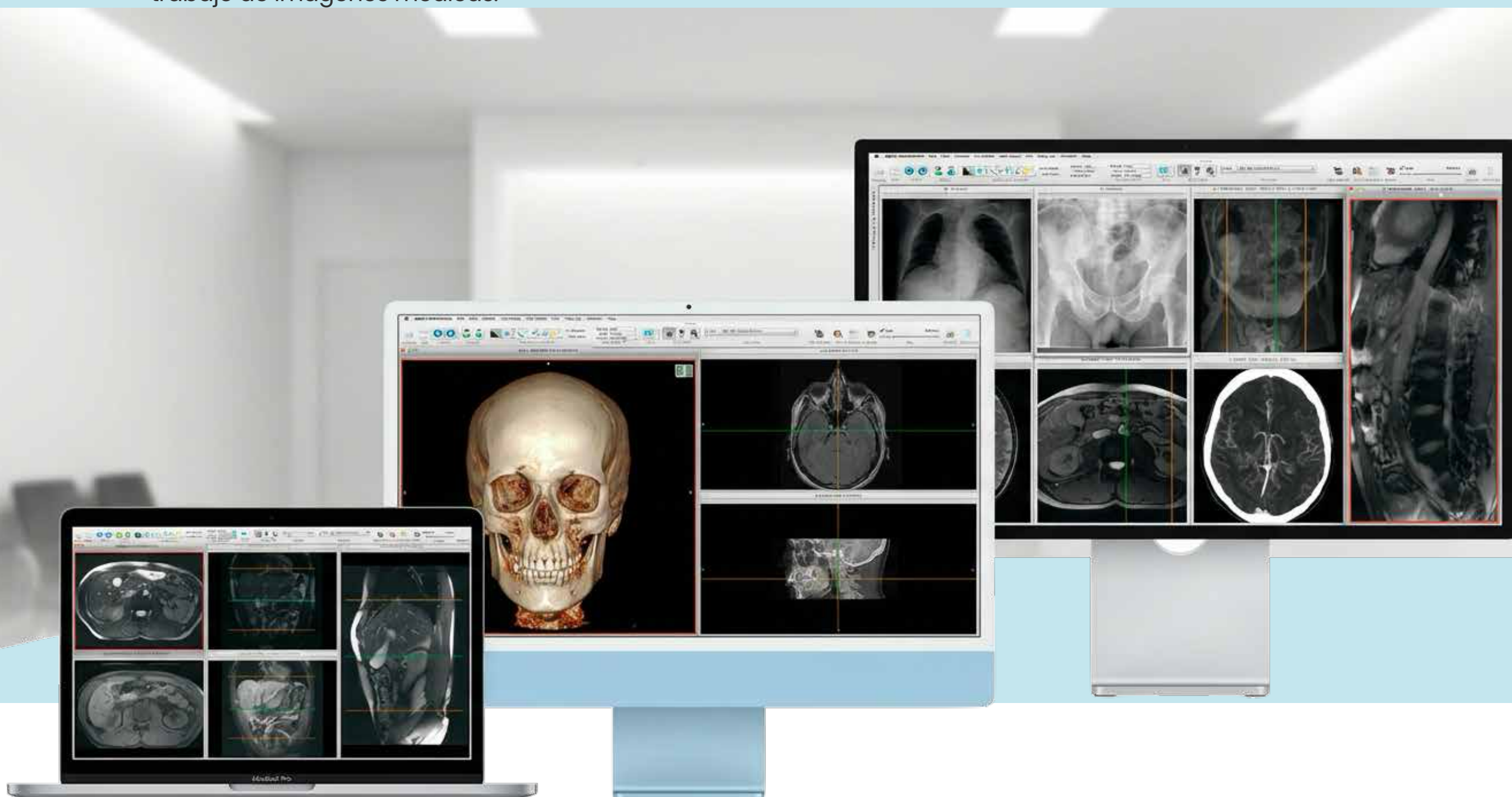


Estación *Diagnóstica Multimodalidad*

Descripción general

Nuestra **Estación Diagnóstica Multimodalidad** permite la visualización, manipulación y análisis de imágenes médicas en múltiples modalidades y pantallas de forma rápida, precisa y segura. Con un diseño intuitivo y tecnología de procesamiento 2D, 3D, 4D y 5D, ofrece a los profesionales de la salud una herramienta robusta para lectura primaria, planificación quirúrgica y post-procesamiento especializado.

Compatible con estándares DICOM, esta plataforma facilita una integración fluida en cualquier flujo de trabajo de imágenes médicas.

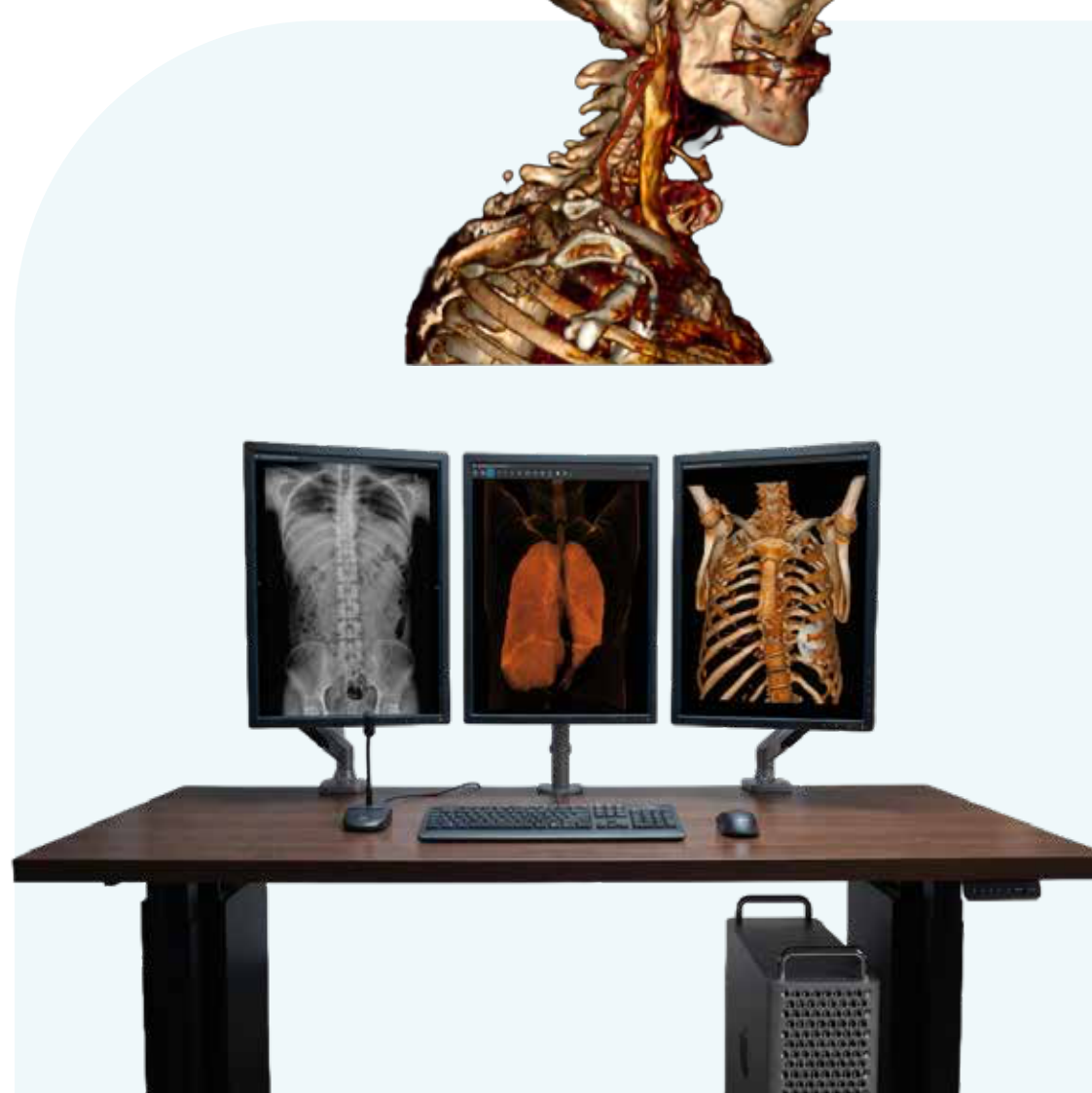
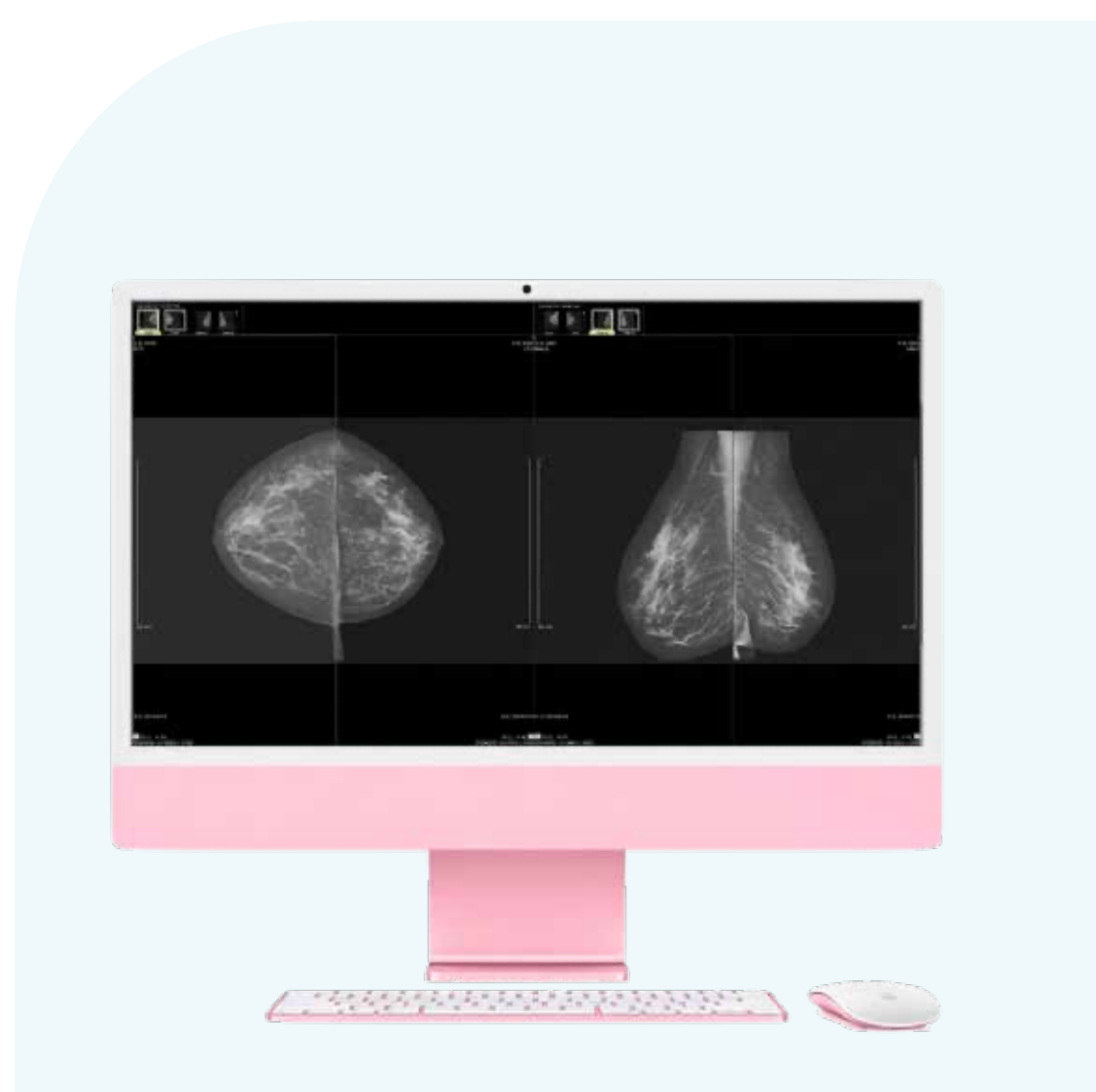


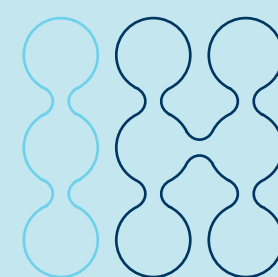
Aplicaciones clínicas

- Radiología general
- Medicina nuclear
- Cirugía vascular y cardiovascular
- Oncología
- Mamografía
- Odontología y ortodoncia
- Teleradiología
- Medicina deportiva y traumatología



FICHA TÉCNICA





Sistemas de Almacenamiento PACS

Descripción general

IH-PACS es un sistema PACS integral para la gestión, almacenamiento, visualización y distribución de imágenes médicas digitales, diseñado para hospitales, clínicas y centros de diagnóstico de cualquier tamaño. Totalmente compatible con el estándar DICOM, permite centralizar los estudios médicos, acceder a ellos de forma segura desde estaciones locales o vía web, y optimizar los flujos de trabajo clínicos. Su arquitectura escalable, segura y de fácil mantenimiento lo convierte en una solución confiable para entornos clínicos modernos, proyectos de teleradiología y/o centros que quieren aplicar modernos paquetes de IA para asistencia médica.



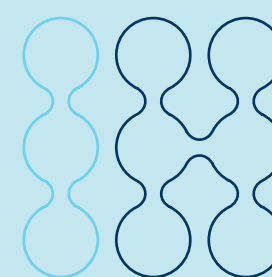
Aplicaciones clínicas

- Hospitales generales
- Clínicas de diagnóstico por imágenes
- Centros de teleradiología
- Consultorios médicos especializados
- Centros de medicina deportiva y ortopedia



FICHA TÉCNICA

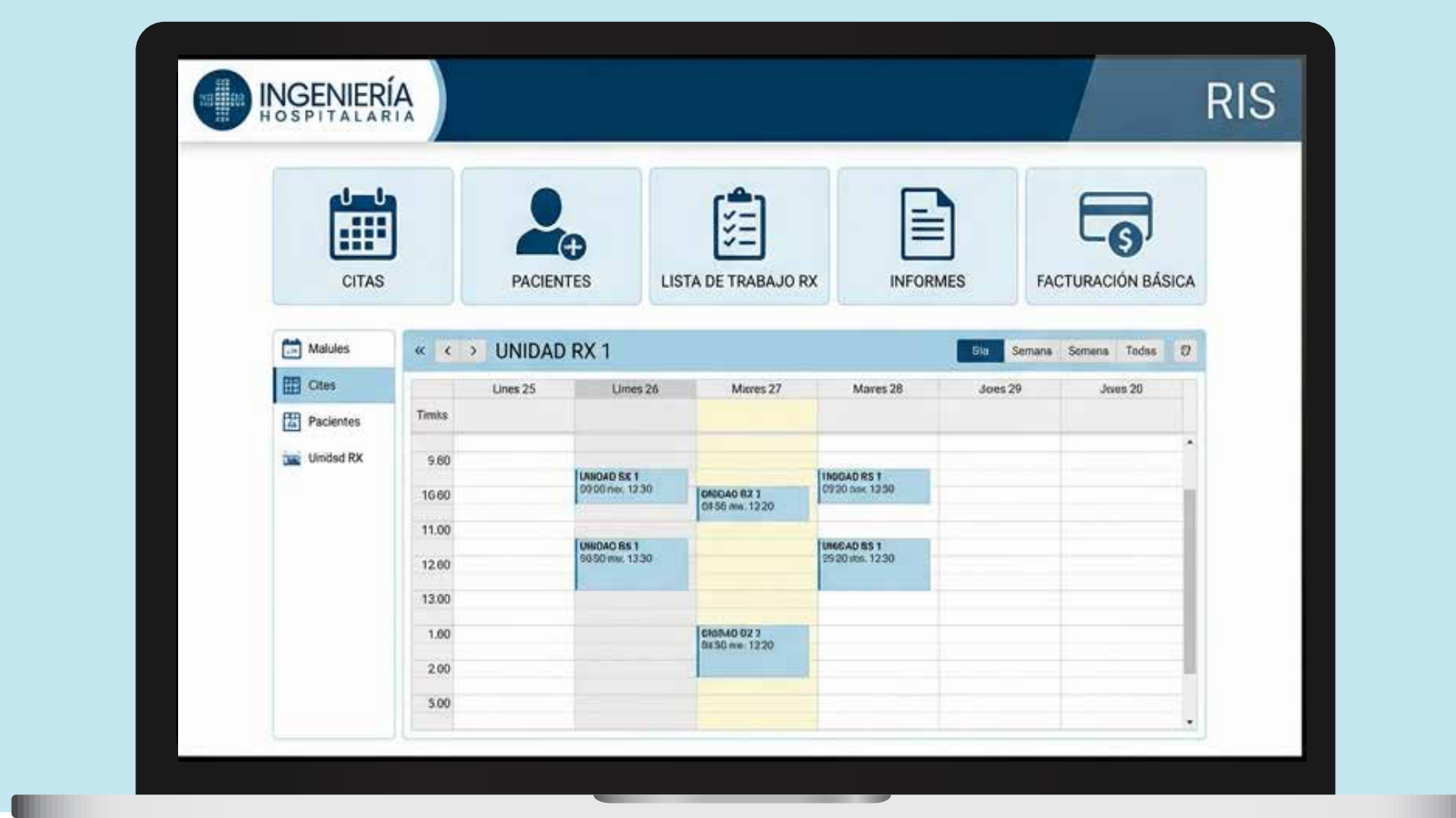




Sistema de *Gestión RIS*

Descripción general

Este sistema de información para radiología (**RIS**) representa una solución avanzada y modular para la gestión de flujos de trabajo radiológicos. Permite optimizar procesos clínicos, administrar citas, generar listas de trabajo DICOM, integrar información de pacientes y facilitar dictados, reportes y facturación, todo desde una interfaz centralizada y altamente configurable.



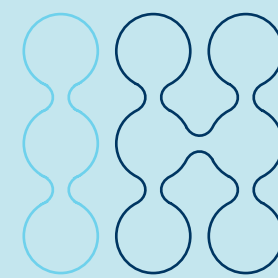
Aplicaciones clínicas

- Gestión de citas y procedimientos radiológicos
- Optimización del flujo de trabajo clínico
- Registro médico electrónico integrado (EMR)
- Generación automática de listas de trabajo DICOM (Worklist)
- Integración con sistemas HIS, PACS y estaciones de visualización
- Soporte para reportes estructurados, dictado y transcripción
- Facturación automatizada de estudios



FICHA TÉCNICA





Paquetes de **TeleRadiología**

Descripción general

El IH-TR es el paquete de teleradiología multimodalidad de ih-med, diseñado para permitir la revisión, interpretación y distribución remota de estudios DICOM desde cualquier lugar y en cualquier momento. La solución es compatible con múltiples modalidades de imagen, incluyendo Rayos X Digital (DR/CR), Tomografía Computarizada (CT), Resonancia Magnética (MRI), Mamografía, Ultrasonido y otras modalidades DICOM, garantizando continuidad operativa, rapidez diagnóstica y colaboración clínica segura. IH-TeleRad se integra de forma natural a nuestros entornos PACS, RIS y Estaciones Diagnósticas, optimizando el flujo de trabajo en hospitales, clínicas, servicios de guardia y redes de diagnóstico distribuidas.



Aplicaciones clínicas

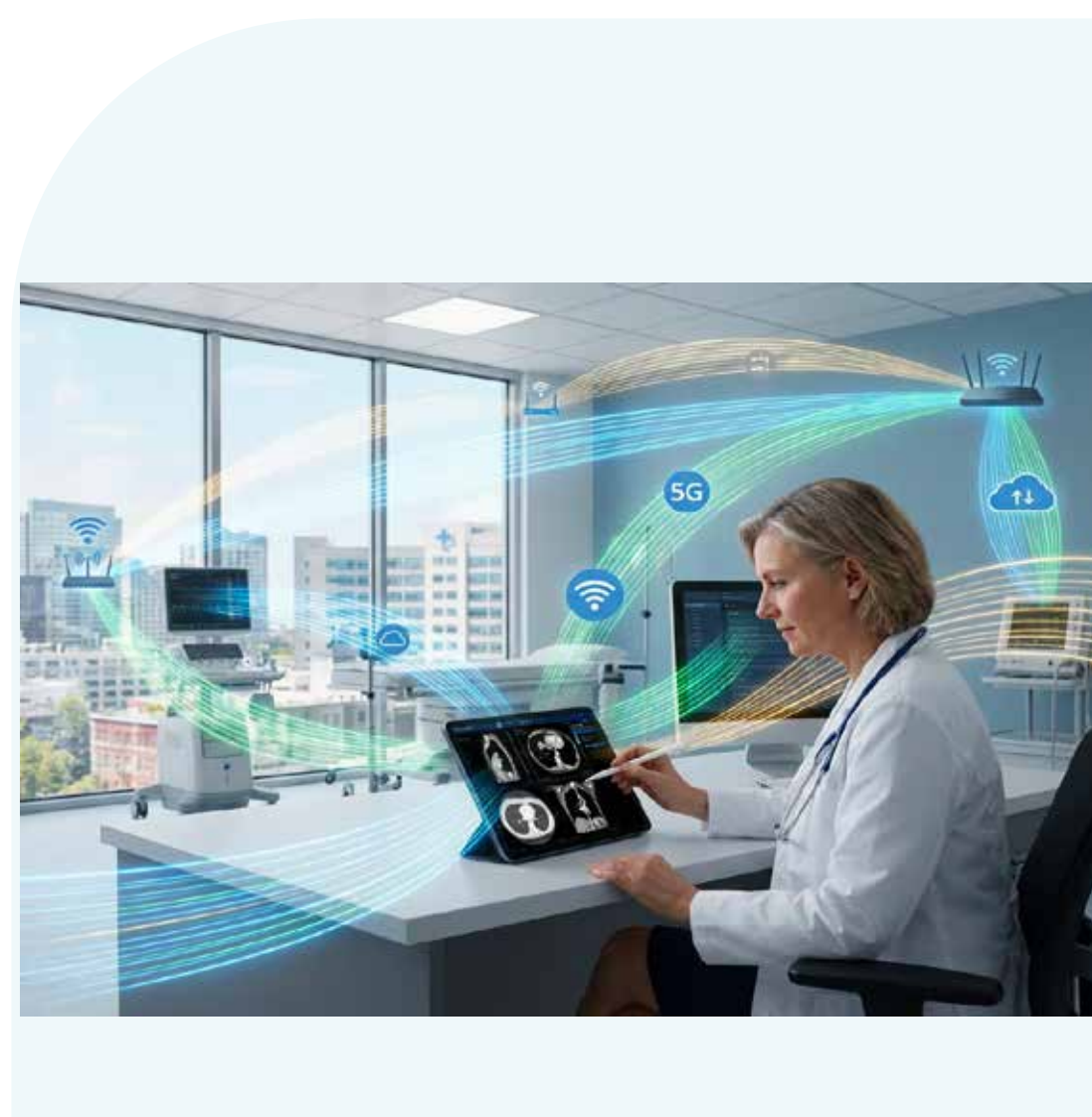
- Revisión e interpretación remota de estudios multimodalidad incluidas CT y MRI
- Consulta de imágenes en la cama del paciente
- Teleconsulta entre colegas médicos
- Distribución interna de imágenes entre profesionales

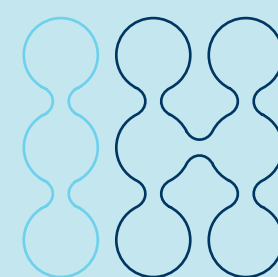


FICHA TÉCNICA

Características técnicas destacadas

- Acceso remoto seguro a imágenes DICOM mediante dispositivos móviles
- Transferencia rápida con compresión sin pérdida (JPEG2000)
- Visualización y comparación de series múltiples sincronizadas
- Funciones avanzadas de procesamiento: zoom, pan, rotación, anotaciones
- Notificaciones automáticas de llegada de nuevos estudios
- Protección de datos con cifrado automático AES de 256 bits
- Anonimización de datos del paciente para mayor privacidad
- Almacenamiento local en el dispositivo para consultas posteriores
- Integración opcional con pantallas médicas de alta resolución
- Compatible con estándares DICOM para entornos clínicos profesionales





Paquetes de **Radiología inmersiva**

Descripción general

Los Paquetes de **Radiología Inmersiva** representan una solución innovadora que integra tecnologías de realidad mixta para mejorar la visualización y análisis de imágenes médicas. Al combinar hardware de última generación con software especializado, estos paquetes permiten a los profesionales de la salud interactuar con datos radiológicos en entornos tridimensionales, facilitando diagnósticos más precisos y una mejor planificación de los tratamientos y cirugías.

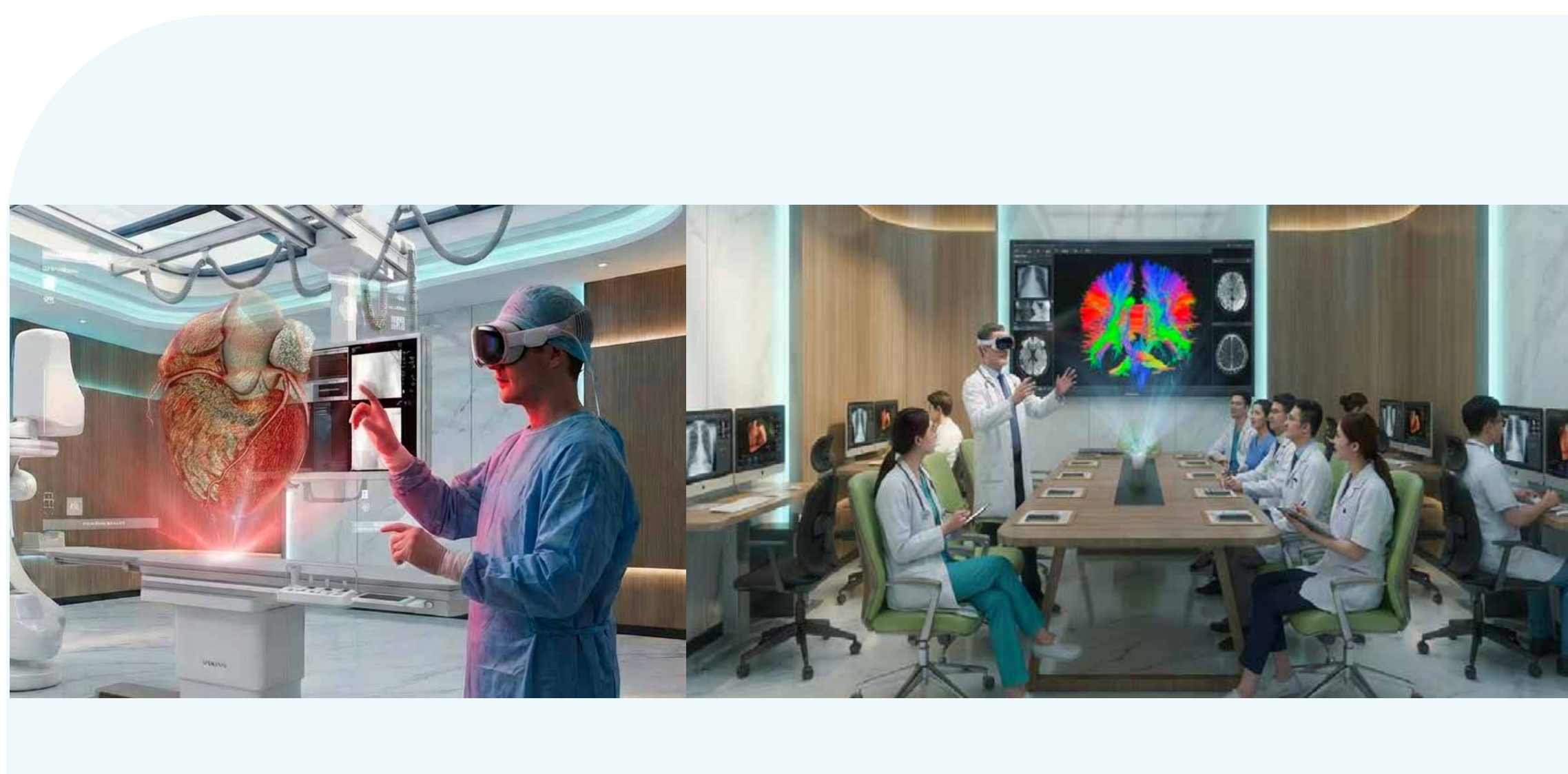


Aplicaciones clínicas

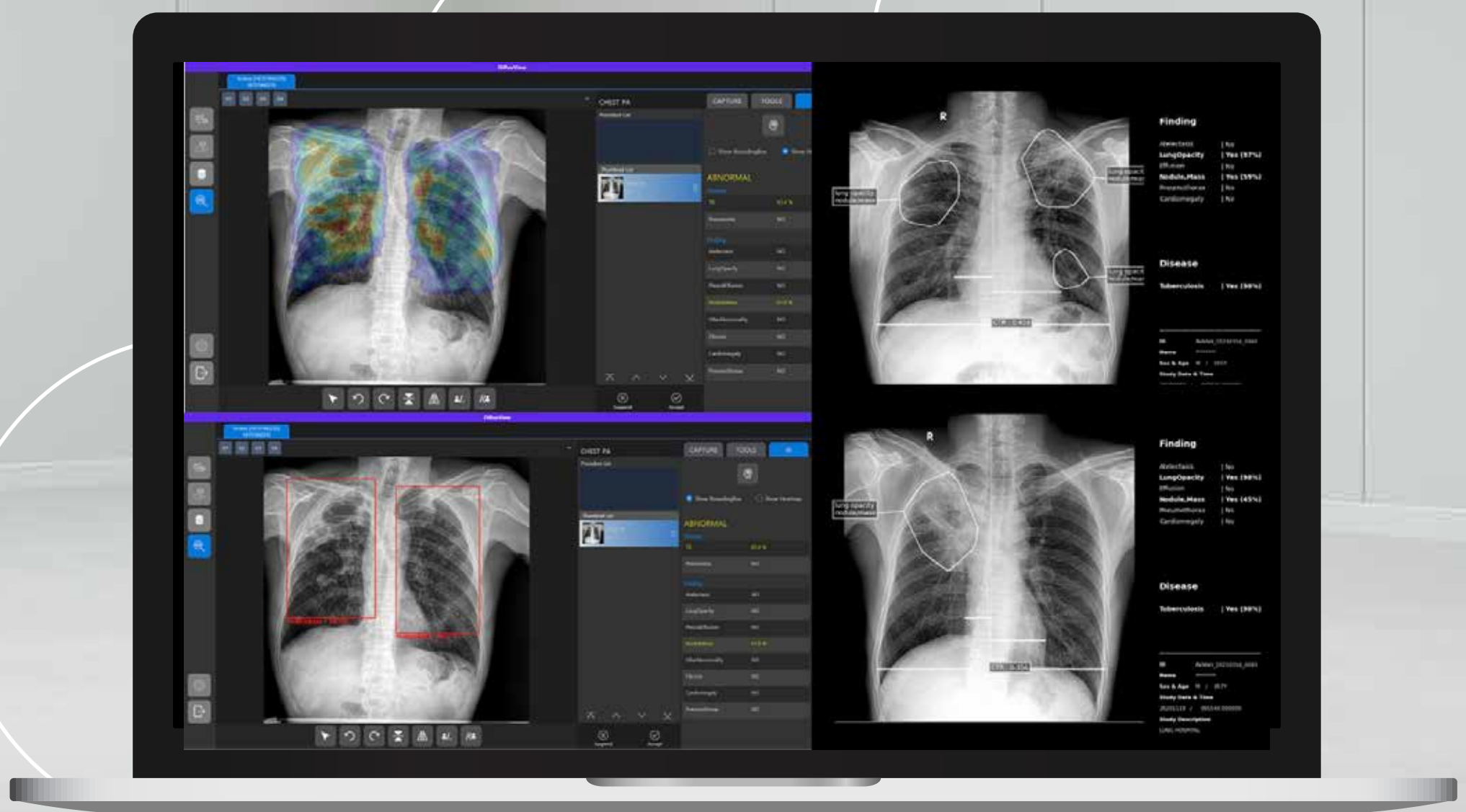
- Visualización tridimensional de estudios radiológicos (CT, MRI, CT-PET)
- Planificación quirúrgica con modelos anatómicos interactivos
- Educación médica y entrenamiento en anatomía y procedimientos
- Colaboración remota entre equipos médicos en tiempo real
- Revisión de casos complejos en entornos inmersivos

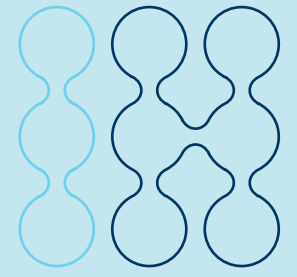


FICHA TÉCNICA



Inteligencia Artificial para Radiología

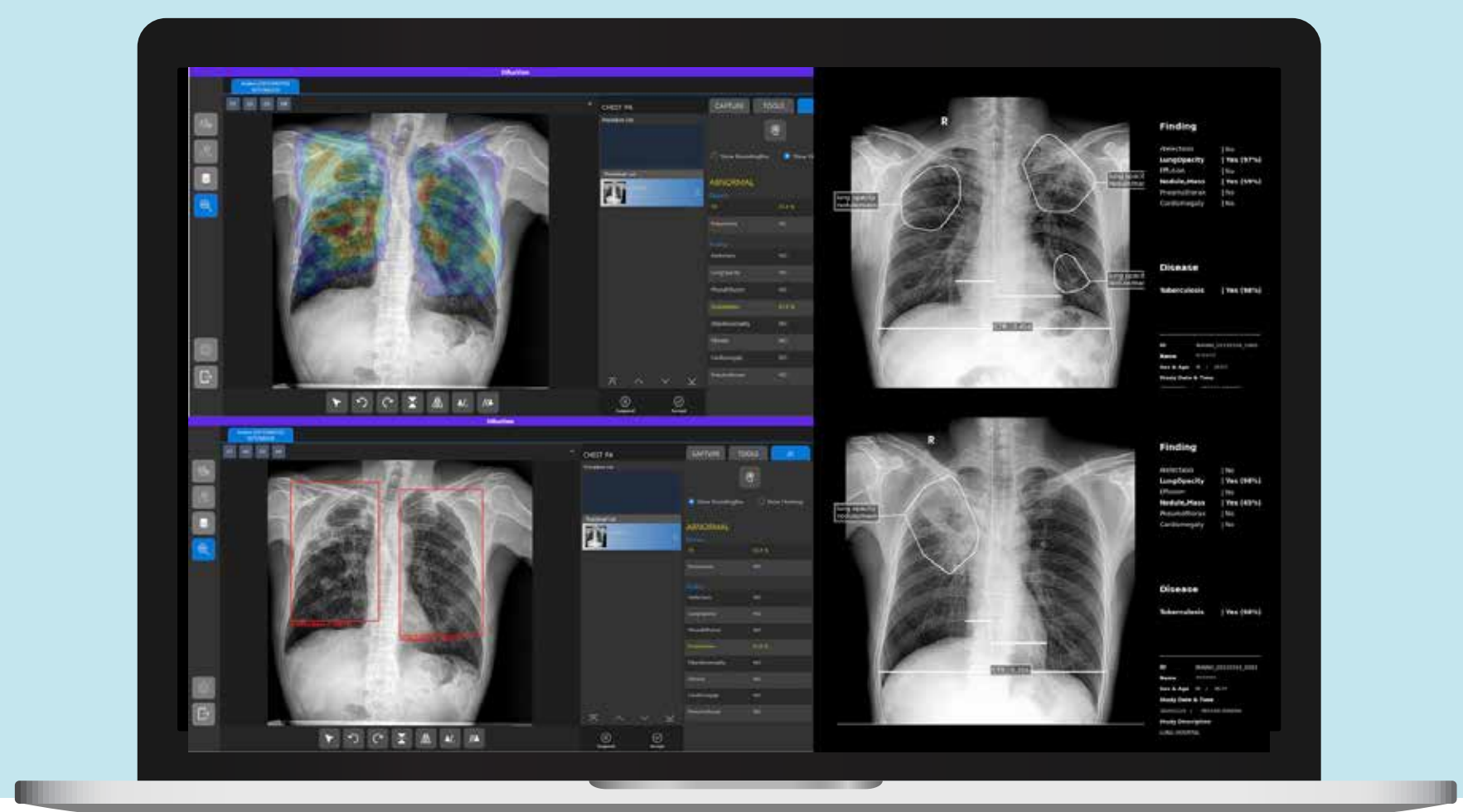




Paquete de Asistente **Asistente Diagnóstico para Rayos X de Tórax**

Descripción general

IA-CHEST es un lector automático de imágenes de tórax basado en inteligencia artificial, diseñado para integrarse o funcionar como sistema autónomo en radiografías digitales. Proporciona lecturas rápidas y precisas en menos de 10 segundos, localizando anomalías y ofreciendo una probabilidad asociada, sin necesidad de conexión a servidores externos.

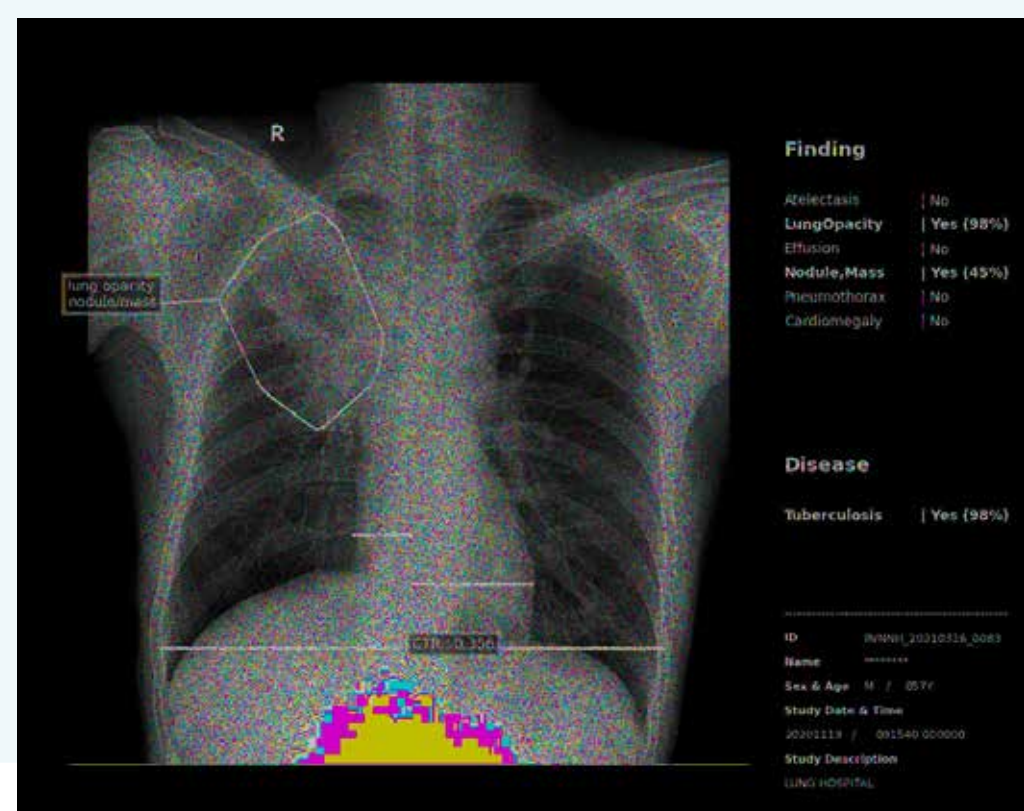


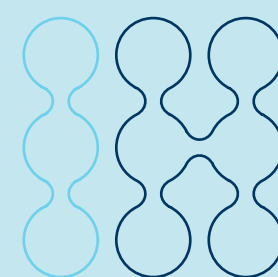
Aplicaciones clínicas

- Detección de anomalías torácicas tales como:
 - Tuberculosis
 - Neumonía
 - Atelectasia
 - Opacidad pulmonar
 - Derrame pleural
 - Masas
 - Neumotórax
 - Cardiomegalia
 - Nódulos pulmonares
- Cálculo automático de la relación cardior torácica .
- Generación de mapas de contorno, mapas de calor y cajas



FICHA TÉCNICA

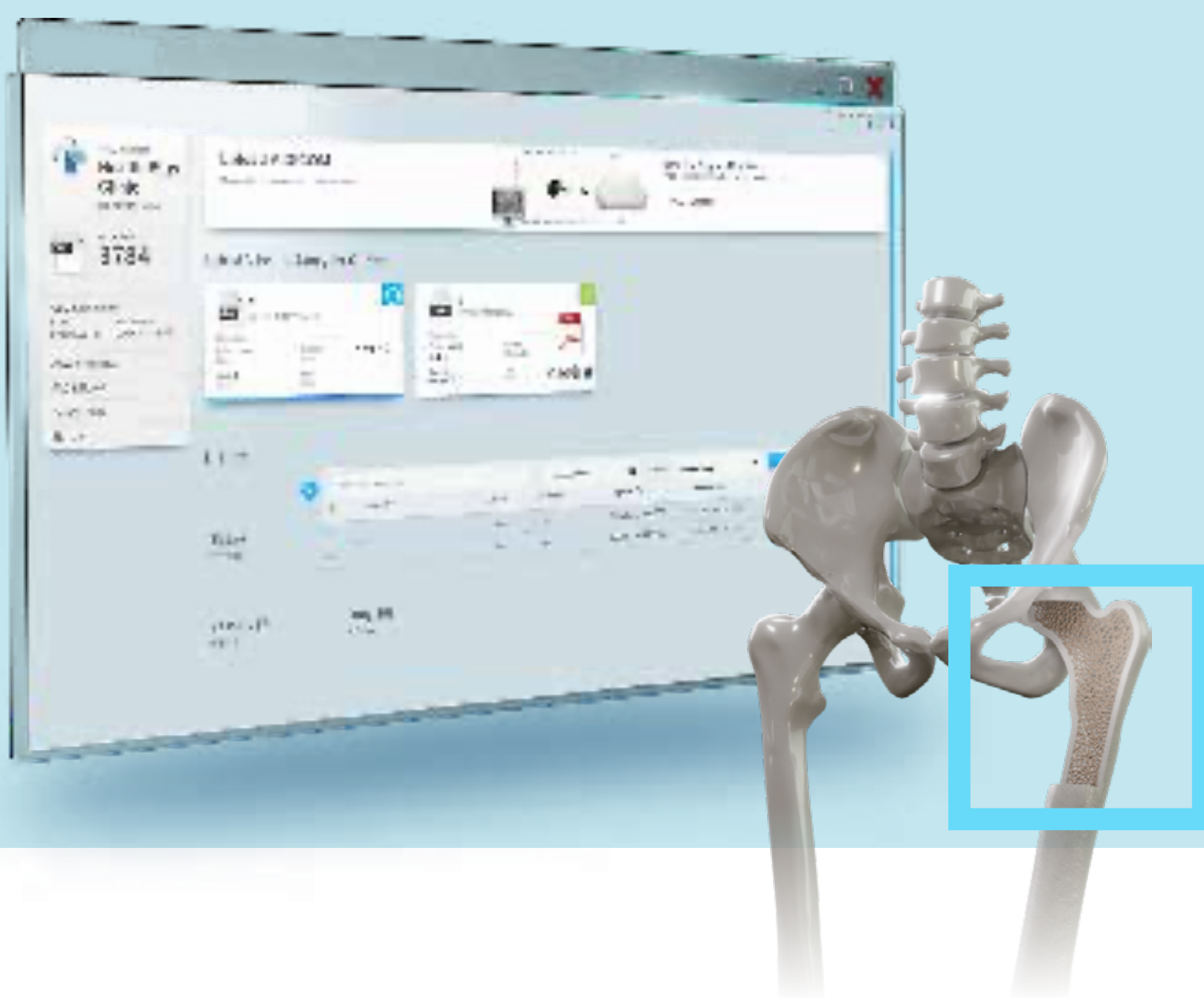




Paquete de Asistente **Diagnóstico Densitometría para Rayos X Digital**

Descripción general

El **Paquete de Asistente Diagnóstico para Densitometría Ósea Digital** es una solución avanzada que integra inteligencia artificial para optimizar la interpretación de estudios de densitometría ósea realizados con equipos de rayos X digitales. Este sistema emplea algoritmos de aprendizaje profundo para identificar y resaltar hallazgos relevantes en las imágenes, proporcionando a los profesionales de la salud una herramienta de apoyo que mejora la precisión diagnóstica y agiliza el flujo de trabajo clínico.

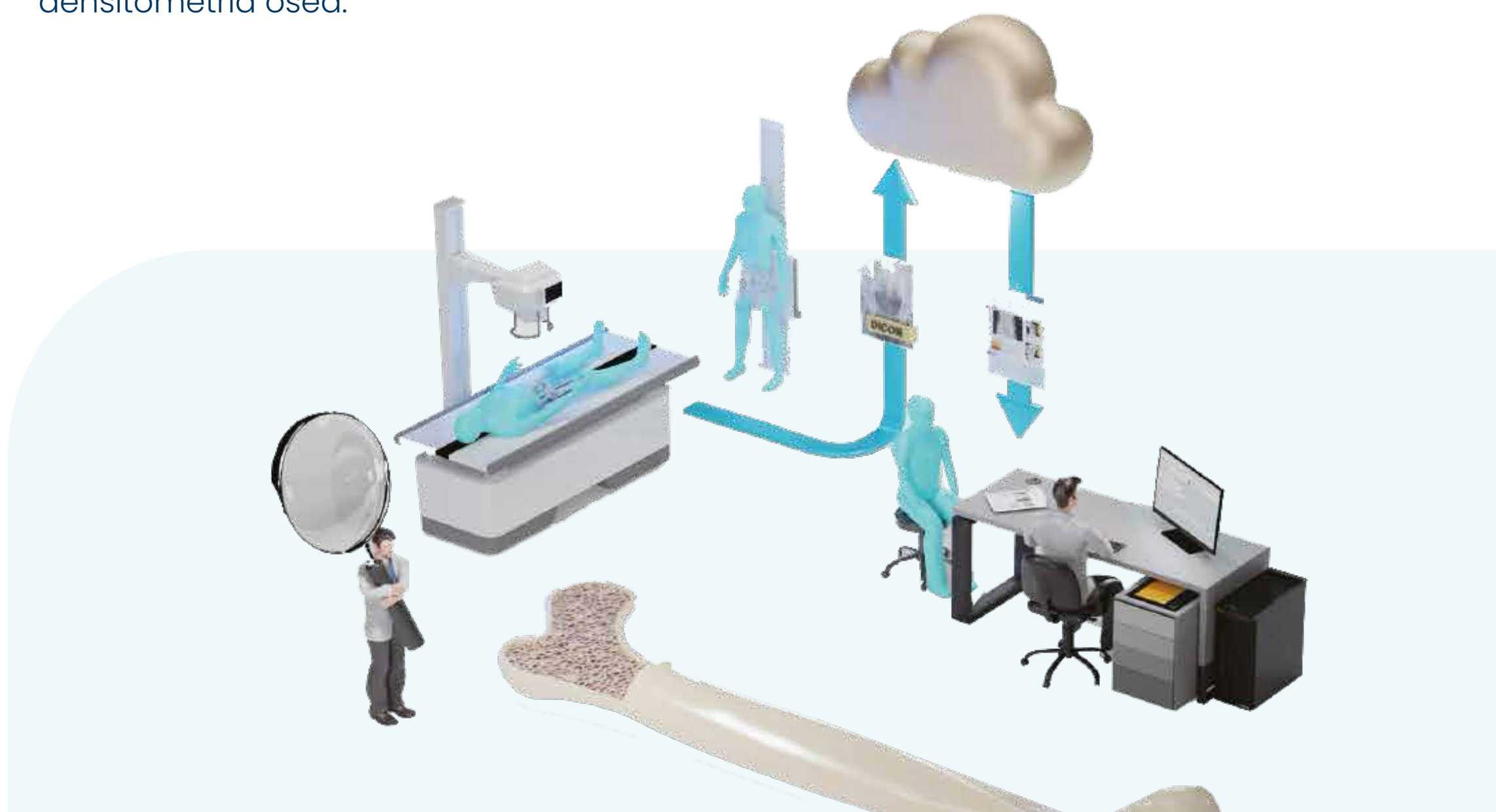


Aplicaciones clínicas

- Evaluación de la densidad mineral ósea para el diagnóstico de osteoporosis y osteopenia.
- Monitoreo de la salud ósea en pacientes con riesgo de fracturas.
- Seguimiento de tratamientos para enfermedades metabólicas óseas.
- Apoyo en la toma de decisiones clínicas en endocrinología y reumatología.
- Herramienta educativa para la formación de profesionales de la salud en densitometría ósea.

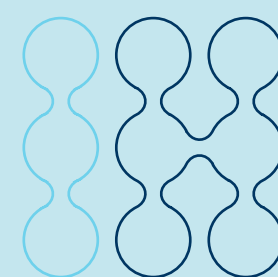


FICHA TÉCNICA





Instrumento de **Control de Calidad** (RADCAL/IBA)



Medición total **Radcal Serie T3**

Descripción general

Los sistemas de medición **Radcal de la Serie T3** representan el estándar de oro en la evaluación de calidad y servicio técnico de equipos generadores de rayos X. Disponibles en tres configuraciones principales:

Accu-Gold+ T3: Para usuarios que desean una solución completa de medición, incluyendo parámetros como kV, mA, dosis, tiempo, filtración, HVL, DAP y más.

Accu-Dose+ T3: Para centros que requieren realizar monitoreo preciso de la dosis y el control de exposición a la radiación.

Rapid-Gold+ T3: Para técnicos de servicio que necesitan verificar parámetros operativos clave en equipos radiológicos de forma práctica y rápida.

Cada sistema está disponible en dos versiones:

Versión Pro: Compatible con software Accu-Gold, conexión USB/Wi-Fi, análisis de forma de onda, reportes en Excel, y apps móviles.

Versión Stand-Alone: Opera de manera autónoma, mostrando los resultados directamente en pantalla, sin necesidad de conectarse a un PC.



Aplicaciones clínicas

- Los instrumentos Radcal T3 están diseñados para su uso en radiografía general, fluoroscopia, mamografía, tomografía (CT), odontología, y en unidades de hemodinamia (cath-lab o angiografía), garantizando un desempeño confiable incluso con generadores de ultra alta frecuencia.
- **Accu-Gold+:** Ideal para quienes necesitan medición total de todos los parámetros de calidad en sistemas de rayos X. (compatible con todos los Sensores de estado sólido y Cámaras de ionización)
- **Accu-Dose+:** Diseñado para realizar medición de dosis con sensores específicos de alta sensibilidad. (compatible sólo con Cámaras de ionización)
- **Rapid-Gold+:** Optimizado para la medición de parámetros en rutinas de mantenimiento y calibración técnica. (compatible sólo Sensores de



FICHA TÉCNICA

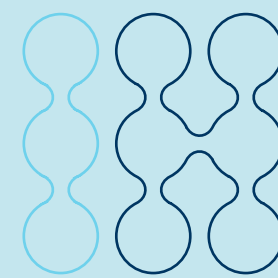




Servicio

**Técnico
Profesional**

**Soluciones integrales
para unidades
de diagnóstico por imágenes**



Evaluación y Control de Calidad de Equipos de Radiología

Descripción general

El servicio de Evaluación y Control de Calidad en equipos de radiología digital de INGENIERÍA HOSPITALARIA C.A. está orientado a verificar el funcionamiento de los sistemas generadores de rayos X y los detectores digitales, cumpliendo con los estándares internacionales NCRP, IAEA, AAPM y DIN 6868. Nuestro servicio se basa en el uso de instrumentación avanzada de la marca Radcal para evaluar con precisión parámetros técnicos del haz de radiación (kVp, mAs, HVL, tiempo de exposición, linealidad, reproducibilidad), y además contamos con el Phantom Primus A de IBA Dosimetry, uno de los más avanzados del mercado para la evaluación de sistemas de rayos X digital y fluoroscopia.

Características del Phantom Primus A:

- Evaluación simultánea de resolución de bajo y alto contraste (0.6 a 5 LP/mm).
- Wedge dinámico de cobre con 17 pasos para análisis de sensibilidad de contraste.
- Marcadores para alineación del campo de luz y haz de radiación.
- Diseño intuitivo y compatible con análisis automatizado mediante el software IQ Analyzer.
- Compatible con equipos convencionales y digitales (DR/CR, fluoroscopia).

Aplicaciones

Este servicio aplica a todo equipo que opere en el rango de los rayos X con fines diagnósticos, incluyendo:

- Equipos de Tomografía (CT)
- Radiología digital directa (DR)
- Radiología computarizada (CR)
- Equipos portátiles y móviles
- Arcos en C
- Mamografía digital 2D y 3D (Instrumentos Acreditados por la ACR)
- Equipos de fluoroscopia y Hemodinamia

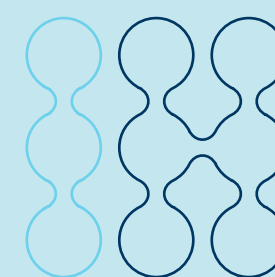


FICHA TÉCNICA

Beneficios De Nuestro Servicio

Este servicio aplica a todo equipo que opere en el rango de los rayos X con fines diagnósticos, incluyendo:

- Evaluación detallada y predictiva del tubo y del haz de radiación.
- Detección temprana de fallas o desviaciones técnicas.
- Verificación objetiva de la calidad diagnóstica de la imagen.
- **Cumplimiento de normativas nacionales e internacionales.**
- Reducción de exposición innecesaria al paciente.
- Informes técnicos estructurados con trazabilidad y respaldo gráfico.
- Uso de phantoms avanzados que permiten un análisis completo de la imagen.
- Mejora continua en la seguridad y desempeño del equipo.



Medición de Radiación de fuga **Equipos Generadores de Radiación ionizante**

Descripción general

El **servicio de Medición de Radiación de Fuga de INGENIERÍA HOSPITALARIA C.A.** permite identificar y cuantificar la radiación no deseada que se emite fuera del haz útil del tubo de rayos X, con el fin de verificar el cumplimiento de los límites establecidos por las normativas internacionales como **IAEA-TECDOC-1958, NCRP 102, NCRP 147, DIN 6812**, y reglamentaciones locales.

Para este servicio empleamos **cámaras de ionización calibradas y detectores de radiación de alta sensibilidad** que permiten evaluar con precisión la fuga de radiación en 360° alrededor del cabezal del tubo, en distintos puntos definidos por protocolo.

La medición se realiza bajo condiciones específicas de operación del equipo, simulando su uso clínico y con técnicas que aseguran la trazabilidad y validez del resultado.

Aplicaciones

Este servicio aplica a cualquier equipo de rayos X con tubo generador de radiación, incluyendo pero no limitado a:

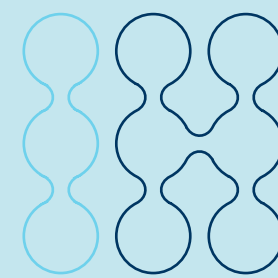
- Equipos de radiología convencional (fijos y móviles)
- Arcos en C
- Tomógrafos
- Mamógrafos
- Fluoroscopia
- Equipos veterinarios
- Equipos de radiografía industrial con fines médicos



FICHA TÉCNICA

Beneficios De Nuestro Servicio

- Identificación de niveles de fuga que pudieran poner en riesgo al personal o al público.
- **Verificación de cumplimiento con las normas nacionales y requisitos de entes reguladores.**
- Prevención de sanciones, clausuras o restricciones operativas por incumplimiento legal.
- Aportes clave para estudios de blindaje y mejoras en la protección radiológica.
- Resultados trazables, con informe detallado y recomendaciones técnicas.
- Servicio ejecutado por personal certificado en protección radiológica.



Medición de Ambientes destinados al uso de **Equipos Generadores de Radiación ionizante**

Descripción general

El servicio de Medición de Ambientes para **Equipos Generadores de Radiación Ionizante** prestado por INGENIERÍA HOSPITALARIA C.A. tiene como finalidad evaluar la existencia de radiación dispersa o residuales en espacios donde se instalan y operan equipos emisores de rayos X, garantizando que dichos ambientes cumplan con los **niveles de exposición permitidos** por normativas internacionales como **IAEA, NCRP, DIN y regulaciones locales** de protección radiológica.

Para esta evaluación utilizamos nuestra **cámara de ionización de 1800 cc**, una de las más precisas y sensibles del mercado (**0.01nGy**), especialmente diseñada para detectar radiaciones de fondo y fugas mínimas en ambientes hospitalarios. Esta cámara permite realizar mediciones integradas y direccionales con excelente estabilidad y exactitud, incluso en áreas con bajas tasas de exposición.

El servicio incluye el levantamiento de puntos críticos, simulación de condiciones clínicas de operación y análisis técnico del nivel de exposición en cada área evaluada.

Aplicaciones

Este servicio aplica a cualquier área física que contenga o esté destinada a contener equipos emisores de radiación ionizante, tales como:

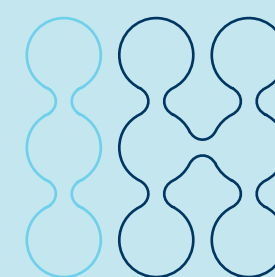
- Salas de rayos X convencionales y digitales
- Salas de fluoroscopia o escopia
- Salas de tomografía computada
- Ambientes para mamografía
- Áreas de uso veterinario con rayos X
- Consultorios móviles o ambientes modulares
- Salas de Hemodinamia
- Verificación de espacios adyacentes y zonas de ocupación continua o



FICHA TÉCNICA

Beneficios De Nuestro Servicio

- Verificación objetiva de que los ambientes cumplen con los límites de exposición ocupacional y público en general.
- Identificación de puntos con radiación dispersa que puedan representar riesgo.
- Recomendaciones técnicas para mejora de blindajes o reorganización del flujo.
- Trazabilidad y respaldo técnico mediante mediciones de alta precisión.
- Uso de cámara de ionización de gran volumen (1800 cc), ideal para baja tasa de dosis.
- **Requerido en trámites regulatorios, permisos y habilitaciones**



Cálculos de Blindaje

Ambientes destinados al uso de Equipos Generadores de Radiación ionizante

Descripción general

El servicio de **Cálculo de Blindaje** de INGENIERÍA HOSPITALARIA C.A. está diseñado para garantizar que las áreas donde se instalan equipos emisores de radiación ionizante cuenten con los niveles adecuados de protección radiológica, cumpliendo con estándares internacionales y nacionales.

Nuestros cálculos son realizados por personal acreditado en protección radiológica, utilizando metodologías basadas en regulaciones y normativas internacionales reconocidas como:

- NCRP 147, NCRP 151 y NCRP 49 (Estados Unidos)
- IAEA TECDOC 1958 y Safety Reports Series No. 47 (OIEA)
- DIN 6812 y normas locales aplicables

Se consideran los cuatro criterios fundamentales en cada cálculo:

- Tipo de equipo (tensión, energía, haz, etc.)
- Características del ambiente físico
- Carga de trabajo semanal estimada (mA-min/sem)
- Criterios de ocupación y el principio ALARA (As Low As Reasonably Achievable)

La entrega incluye un informe detallado y certificado, con al menos cinco opciones de materiales de blindaje para cada superficie (muros, techos, puertas, ventanas):

- Plomo
- Acero
- Yeso reforzado
- Madera tratada

Aplicaciones

Este servicio aplica a todos los espacios que albergan o planean albergar equipos emisores de radiación ionizante, tales como:

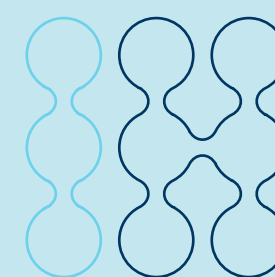
- Salas de rayos X (convencional, DR, CR)
- Fluoroscopia
- Tomografía computarizada (CT)
- Mamografía digital
- Salas de Hemodinamia
- Laboratorios de investigación con fuentes abiertas o cerradas
- Áreas veterinarias o industriales con uso médico



FICHA TÉCNICA

Beneficios De Nuestro Servicio

- Cumplimiento con normativas internacionales y nacionales.
- Cálculos realizados por expertos certificados en protección radiológica Clínica.
- Aplicación del principio ALARA para protección óptima.
- Informe técnico detallado con múltiples alternativas de blindaje.
- Soluciones adaptadas a la arquitectura y necesidad funcional del espacio.
- **Requerido en procesos de inspección y permisos regulatorios.**



Especializado **Integral y Multimodalidad**

Descripción general

Ofrecemos un servicio técnico integral para unidades de imágenes, altamente equipado y enfocado en mantener la operatividad de todas las tecnologías presentes. Desde el circuito eléctrico hasta equipos de **Tomografía y Resonancia Magnética**, garantizamos su funcionamiento mediante acceso a repuestos, materiales y herramientas especializados. El servicio se complementa con asesoría en gestión tecnológica y soporte en licencias, migraciones tecnológicas y formación técnica continua del personal.

Aplicaciones

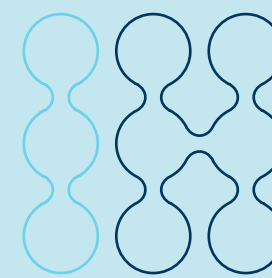
- Diagnóstico, reparación y mantenimiento predictivo/preventivo/correctivo de equipos de imágenes.
- Gestión de repuestos y consumibles de tecnologías médicas.
- Soporte técnico especializado en unidades de imágenes médicas.
- Integración de tecnologías, sistemas DICOM y teleradiología.



FICHA TÉCNICA

Beneficios De Nuestro Servicio

- Reducción de costos mediante un servicio único multimarca-multimodalidad.
- Mayor operatividad y disponibilidad de equipos.
- Cumplimiento de normativas técnicas y regulatorias.
- Gestión optimizada del ciclo de vida de las tecnologías médicas.



Evaluación de ambientes destinados a la **instalación de Equipos de Imágenes**

Descripción general

Realizamos evaluaciones diagnósticas y predictivas de los ambientes destinados a la instalación de tecnologías médicas de imágenes. Estas evaluaciones permiten identificar necesidades técnicas, condiciones ambientales, estructura física y adecuaciones requeridas para el óptimo funcionamiento de los equipos, asegurando cumplimiento normativo y protección radiológica.

Aplicaciones

- Diagnóstico técnico de infraestructura previa a instalación de equipos de imágenes.
- Análisis de condiciones eléctricas, espaciales y estructurales.
- Evaluación para remodelación o reubicación de unidades



FICHA TÉCNICA

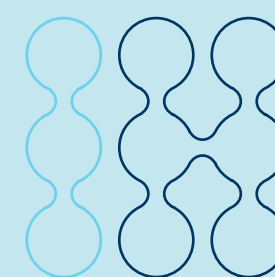
Beneficios De Nuestro Servicio

- Prevención de fallos por inadecuación del entorno.
- Optimización de recursos en proyectos de instalación.
- Aseguramiento del entorno clínico según estándares de calidad y seguridad.



Servicio
Profesional
Especializado

**Servicios avanzados
para Equipos y centros de
Alta tecnología en Imágenes**



Servicios Incluidos

1.

Medición de **Aislamiento Electromagnético**

- Objetivo: Verificar la eficacia de la jaula de Faraday existente para prevenir interferencias de radiofrecuencia (RFI).
- Metodología:
- Uso de analizadores de espectro de alta sensibilidad.
- Evaluación de niveles de atenuación en bandas críticas (MHz-GHz).
- Inspección de puntos vulnerables (puertas, ventanas, ventilas, pasamuros).
- Normativas de Referencia: IEC 60601-1-2, AAMI, ASTM F2119.

2.

Calibración de **Campo (Shimming)**

- Objetivo: Optimizar la homogeneidad del campo magnético para mejorar la calidad de imagen.
- Tipos de Shimming:
- Hard Shimming: Ajuste físico mediante insertos metálicos o imanes pasivos.
- Soft Shimming: Calibración electrónica del campo utilizando software específico del fabricante.
- Beneficios:
- Reducción de artefactos.
- Mejora del contraste y resolución.
- Homogeneidad garantizada dentro del FOV clínico.

3.

Diseño e instalación de **Jaula de Faraday**

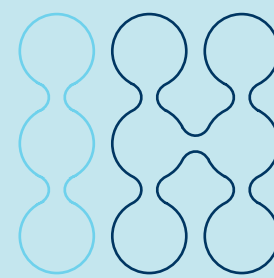
- Aplicación: Proyectos nuevos o renovación de salas de RMN.
- Características del diseño:
- Construcción modular con paneles de cobre o aluminio.
- Sistemas de ventilación y acceso ópticamente filtrados.
- Integración con sistemas de conexión a tierra y apantallamiento eléctrico.
- Entrega Incluye:
- Diseño arquitectónico técnico.
- Suministro de materiales certificados.
- Instalación completa con certificación de cumplimiento.
- Ventajas:
- Protección total contra RFI.
- Mejora del rendimiento global de la RM.
- Cumplimiento de normativas internacionales.

Requerimientos Previos

- Plano de sala y ubicación del equipo.
- Especificaciones del modelo de RMN.
- Acceso a la sala técnica durante los trabajos.

Normativas y Estándares Aplicados

- NEMA MS 4, MS 8
- IEC 60601-1-2
- ASTM F2119
- Directrices ACR y ECRI



Diseño y planificación de **Proyectos de Imágenes (Llave en mano)**

1. Descripción General del Servicio

El servicio de **Diseño y Planificación de Proyectos Llave en Mano** ofrecido por INGENIERÍA HOSPITALARIA C.A. está enfocado en brindar soluciones completas para la creación o renovación de unidades de diagnóstico por imagen, integrando tecnología médica avanzada con diseño funcional y cumplimiento normativo.

Contamos con una sólida red de proveedores tecnológicos internacionales, junto a un equipo multidisciplinario con experiencia certificada en:

- Ingeniería Clínica aplicada a imagenología
- Protección Radiológica y cálculo de blindajes
- Diseño arquitectónico de ambientes hospitalarios

Asumimos la gestión integral del proyecto, desde la conceptualización hasta la entrega final, incluyendo:

- Análisis de requerimientos técnicos y clínicos
- Elaboración de planos arquitectónicos y eléctricos
- Especificación e integración de equipos médicos
- Planificación de instalación y logística
- Gestión normativa y permisos
- Supervisión y ejecución de obra
- Capacitación operativa y soporte postventa

Aplicaciones

Este servicio aplica a proyectos nuevos o de renovación en unidades médicas públicas o privadas que involucren:

- Salas de Rayos X Digital, DR o CR
- Tomografía Computarizada (CT)
- Mamografía Digital
- Resonancia Magnética
- Salas de Hemodinamia
- Unidades de Radio-fluoroscopia
- Ambientes mixtos o móviles de diagnóstico por imagen
- Integración de sistemas DICOM, PACS, RIS e informes digitales

Beneficios de nuestro servicio

- Gestión de proyectos integrales con entregas “Llave en Mano”.
- Personal técnico certificado en ingeniería clínica, radioprotección y Sistemas.
- Alianza con fabricantes líderes en equipos, sistemas médicos e infraestructura.
- Diseño adaptado a normativas internacionales y locales.
- Optimización del flujo clínico, funcional y arquitectónico.
- Reducción de tiempos de ejecución y costos imprevistos.

 **+58 (412) 693 1332**

  **ihospitalaria**

info@ihospitalaria.com
www.ihospitalaria.com

INGENIERÍA
HOSPITALARIA