



VER,  
CON MAYOR  
CONFIANZA.

Sistema de Imagen Intraoperatoria O-arm™

**Medtronic**



# DISEÑADO PARA CIRUGÍA, DISEÑADO PARA USTED.

Imagine su ambiente quirúrgico.

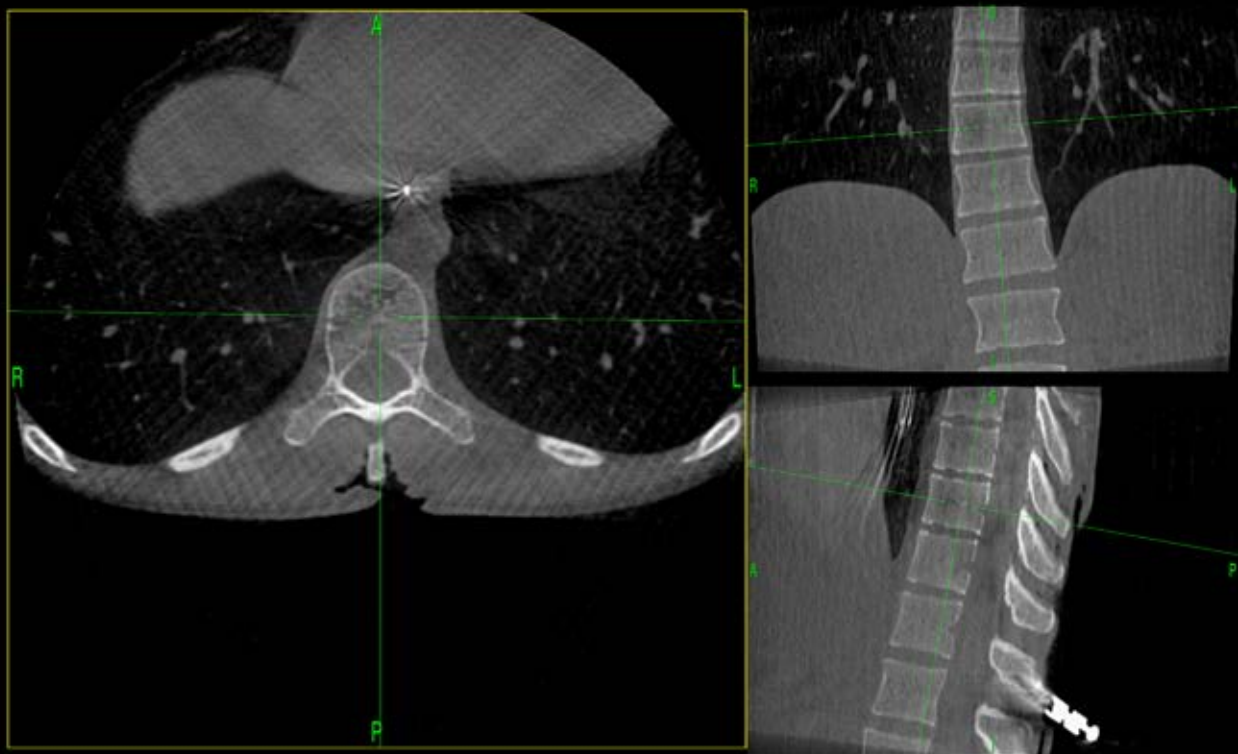
Imagine un sistema de imagenología que

- le provea imágenes en tiempo real
- se adapte a su flujo de trabajo
- se manibre con fluidez en quirófano
- exceda sus expectativas



# VISIÓN OPTIMIZADA. RESULTADOS ENTREGADOS.

Necesita cortes 3D. Necesita fluoroscopia 2D.  
Sabe sus necesidades quirúrgicas.  
Conoce su procedimiento.  
Podemos ayudarle.





**GANTRY CON  
APERTURA  
PATENTADA.  
POSICIONAMIENTO  
MOTORIZADO.  
DISPOSITIVO  
MÓVIL.**





Su quirófano no necesita adaptarse a nuestra tecnología.  
El O-arm™ se integra a las condiciones existentes de su  
quirófano.



## IMÁGENES 2D

Para ubicación, actualizaciones anatómicas en tiempo real y verificación.

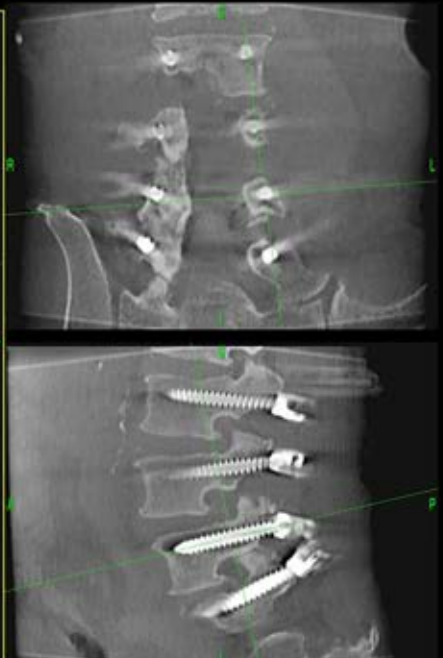
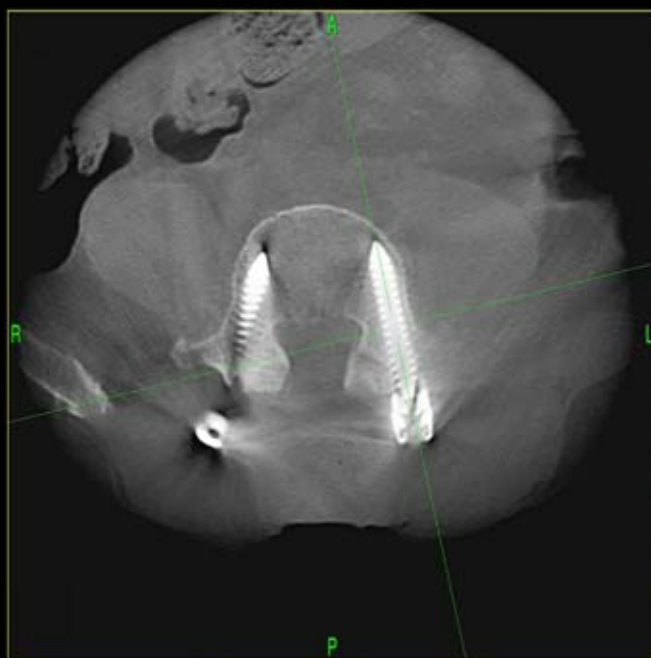
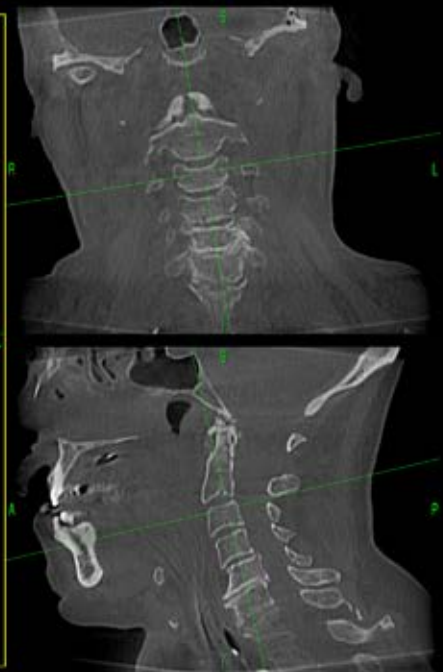
## IMÁGENES 3D

Cortes axiales, coronales, sagitales y oblicuos que le proporcionan una mejor visión de la anatomía de su paciente.

## CONFIRMACIÓN

Visualice las imágenes de su pacientes mientras está todavía en el quirófano. Tenga la certeza que se cumplen sus objetivos quirúrgicos.



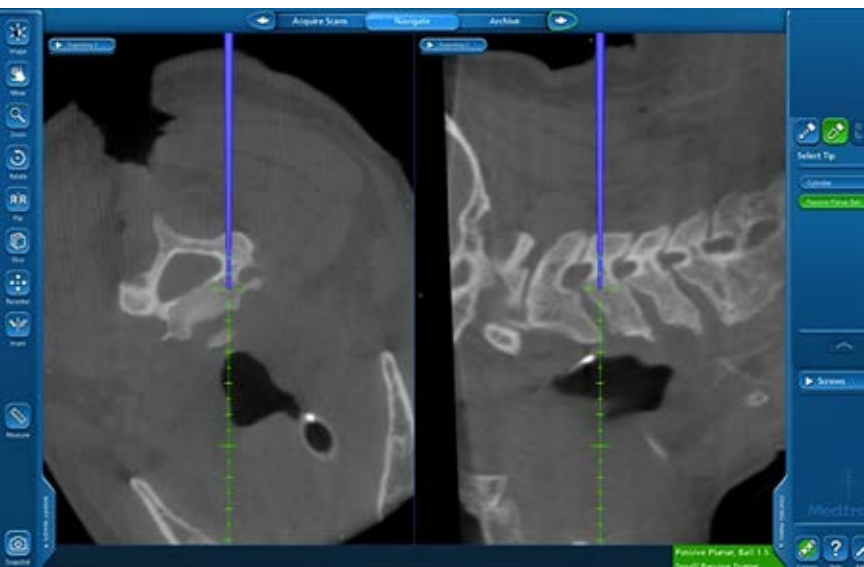


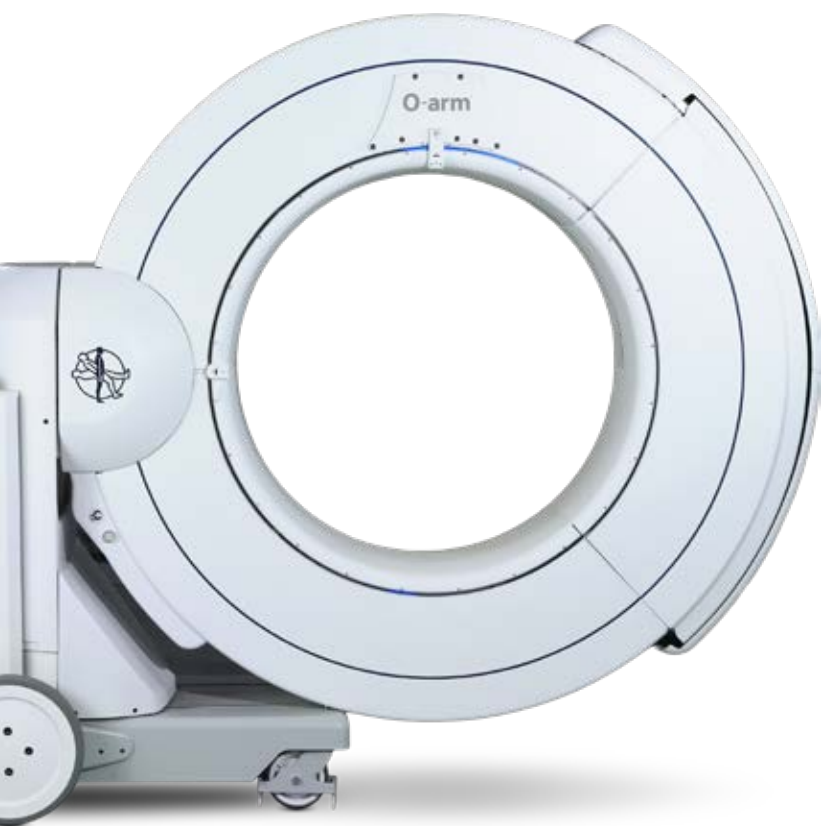
# TRABAJO EN EQUIPO

Sistemas O-arm™ y StealthStation™. Juntos, proporcionan soluciones integrales para imagenología quirúrgica y navegación.

## NAVEGACIÓN 3D

El sistema O-arm™ le proporciona al StealthStation™ imágenes 3D intraoperatorias. La navegación permite visualizar la anatomía de su paciente y la orientación de los instrumentos con respecto de la misma.



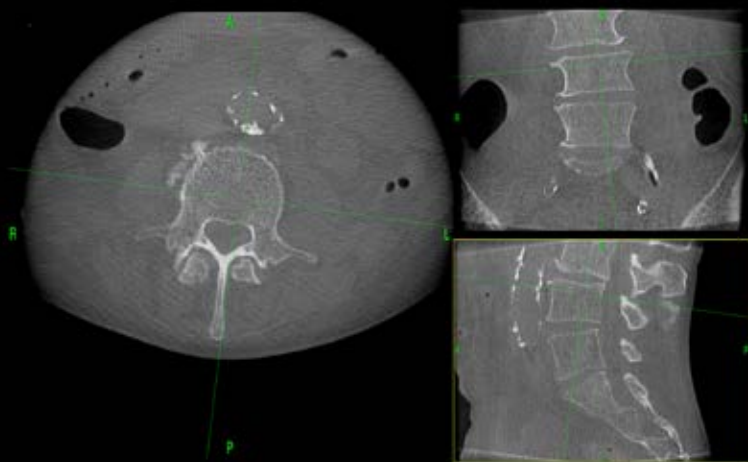


## REGISTRO AUTOMÁTICO

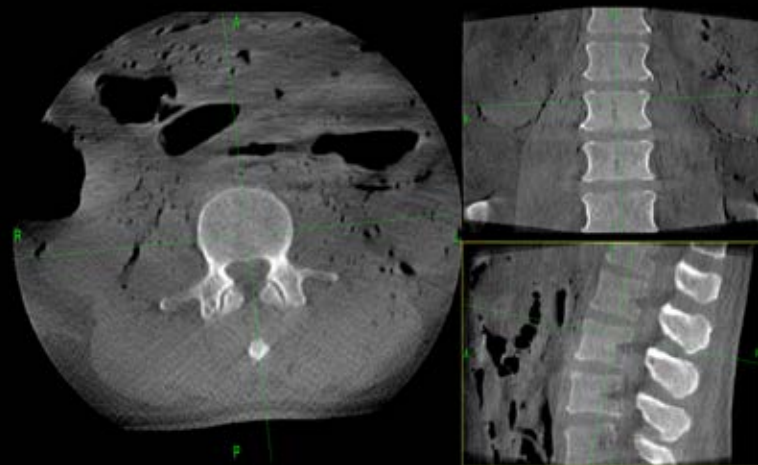
El registro automático entre el sistema O-arm™ y el sistema StealthStation™ ofrece un proceso integrado y sencillo para permitir la navegación quirúrgica.



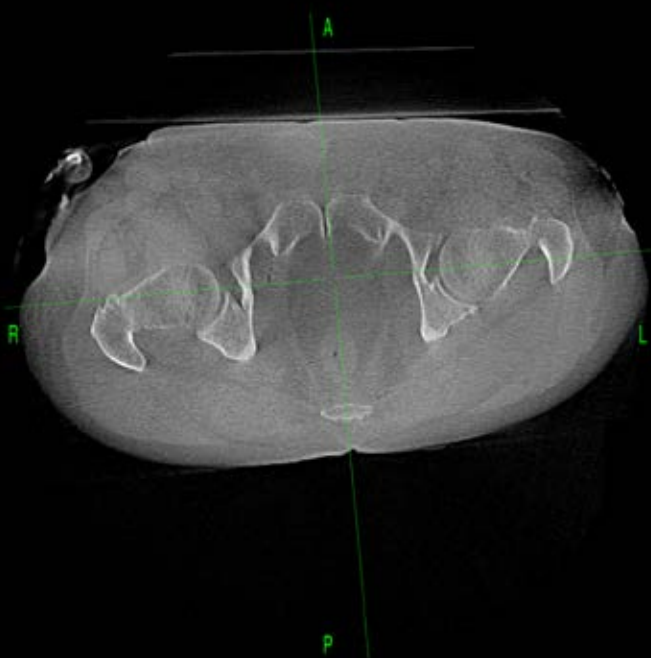
**ESTÁNDAR**



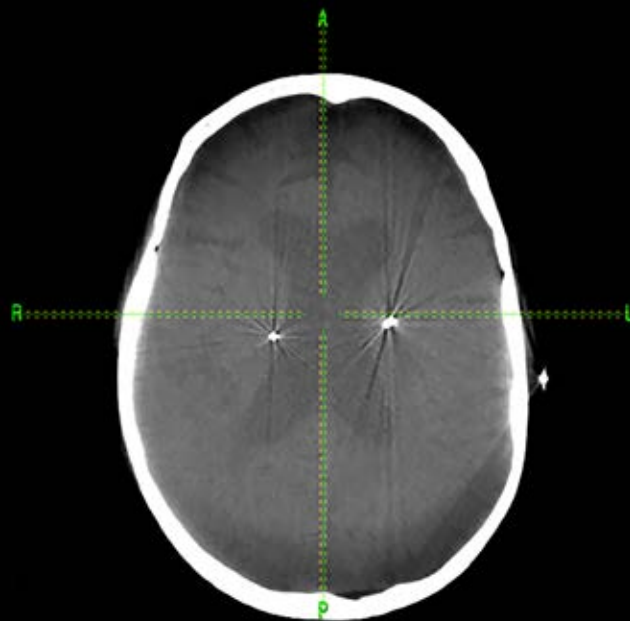
**DOSIS BAJA**



**ALTA DEFINICIÓN**



**CRANEAL MEJORADO**



## PROTOCOLOS DE DOSIS PARA ALCANZAR SUS OBJETIVOS CLÍNICOS

El O-arm™ ofrece múltiples protocolos y ajuste manual para obtener la imagen correcta con la dosis correcta.



# CONCIENCIA DE LA DOSIS A LOS CIRUJANOS Y AL PERSONAL

Trabajando juntos, los sistemas O-arm™ y StalithStation™, eliminan la necesidad de usar equipo de protección radiológica durante la navegación.







# MANIOBRAR. ADAPTAR. INTEGRAR.



Diseñado para complementar su flujo de trabajo quirúrgico:

## **FLEXIBILIDAD DE MESA.**

El acceso lateral al paciente brinda flexibilidad en la elección de mesas quirúrgicas.

## **DE SALA A SALA.**

Traslade el sistema entre salas para uso en casos simultáneos.

## **DISPONIBILIDAD DE IMAGEN.**

Obtenga imágenes en cualquier momento durante el procedimiento.

FLEXIBLE, REPETIBLE.  
**PRECISO.**







## **POSICIONAMIENTO VARIABLE**

Los controles motorizados proporcionan una orientación del gantry reproducible y precisa . Almacene la posición ideal con tan solo pulsar un botón.

## **SEA EFICIENTE**

Las imágenes se pueden tomar en el quirófano con el sistema O-Arm™. No hay necesidad de una transferencia desde Radiología.

## **SIMPLIFIQUE**

La memoria guarda hasta cuatro posiciones exactas del gantry y el detector, más una posición de estacionado. Además, con el modo M-2D el sistema O-arm™ toma automáticamente imágenes 2D en cada posición que se guardó del gantry.

# IMÁGENES QUIRÚRGICAS

La visualización es crítica durante procedimientos complejos y de mínima invasión. El sistema O arm™ es un componente confiable, que puede ser usado antes, durante y después de la cirugía.





Precaución: La Ley Federal (EE. UU.) restringe la venta de estos dispositivos por un médico o por orden de este. Consulte el manual de instrucciones del producto / paquete de instrucciones para obtener instrucciones, advertencias, precauciones y contraindicaciones. Los profesionales de la salud deben revisar el manual técnico del producto antes de usarlo para obtener información detallada.

Los profesionales de la salud deben revisar el manual técnico del producto antes de usarlo para obtener información detallada. Para más información, envíe un correo electrónico a Medtronic Neurosurgery [dl.ventasneurosurgerylatam@medtronic.com](mailto:dl.ventasneurosurgerylatam@medtronic.com) o consulte el portal [www.medtronic.com](http://www.medtronic.com).

# Medtronic

**Medtronic Andean**  
Av. Calle 116 #7-15  
Oficina 1101,  
Torre Cusezar  
Bogotá, Colombia  
Tel: +57 1 7427300

**Medtronic South Atlantic**  
Vedia 3616, 2° Piso,  
C1430DAH  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54 (11) 5789 8500

**Medtronic South Pacific**  
Rosario Norte 532, Piso 12  
Las Condes, Región  
Metropolitana  
Santiago, Chile  
Tel: +56 2258 14993

**Medtronic Caricam**  
Local 1 Rd# 869,  
Km 2.0 Bo. Palmas  
Cataño, 00962,  
Puerto Rico  
Tel: + 1 787 294 3540

**Medtronic en México**  
Av. Insurgentes Sur 863,  
Piso 15 y 16  
Benito Juárez, Nápoles,  
03810, Ciudad de México  
Tel: 01 55 1102 9030