

Valor a Través de la Innovación



NeuWin PET/CT

Contact Us:



www.neusoftmedical.com/en/

 Neusoft Medical Systems

 Neusoft Medical

Neusoft Medical Systems

NeuWin

Solución Integral de valor

La alta calidad y el alto rendimiento crean un valor excepcional.

Totalmente Digital

Sistema de detección de **texturas finas**

Alto rendimiento para lograr imágenes de precisión de alto nivel

Inteligencia Completa

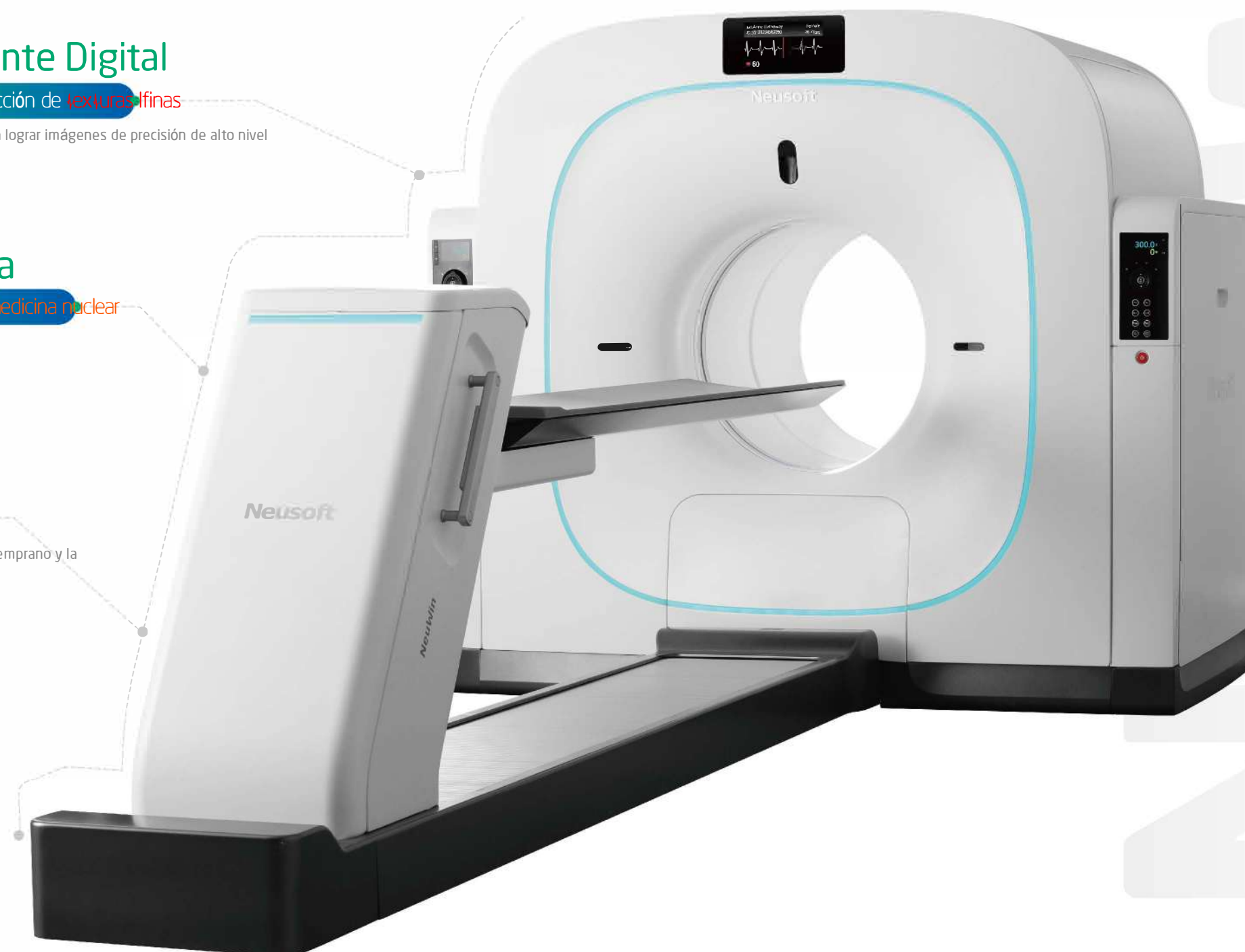
Plataforma de inteligencia artificial para **medicina nuclear**

La IA integral permite escaneos de baja dosis

Diagnóstico Integral

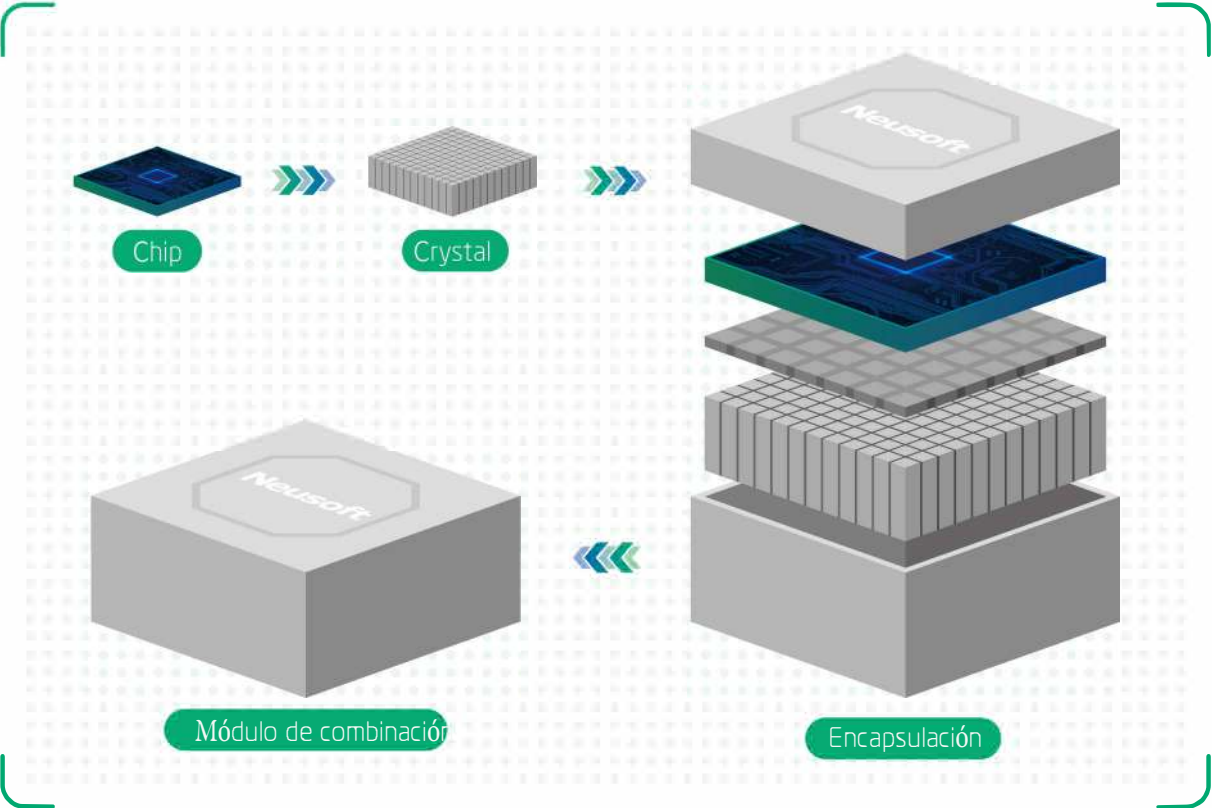
Plataforma de microimagen **ultra precisa**

Aplicaciones completas que apoyan el diagnóstico temprano y la detección precoz



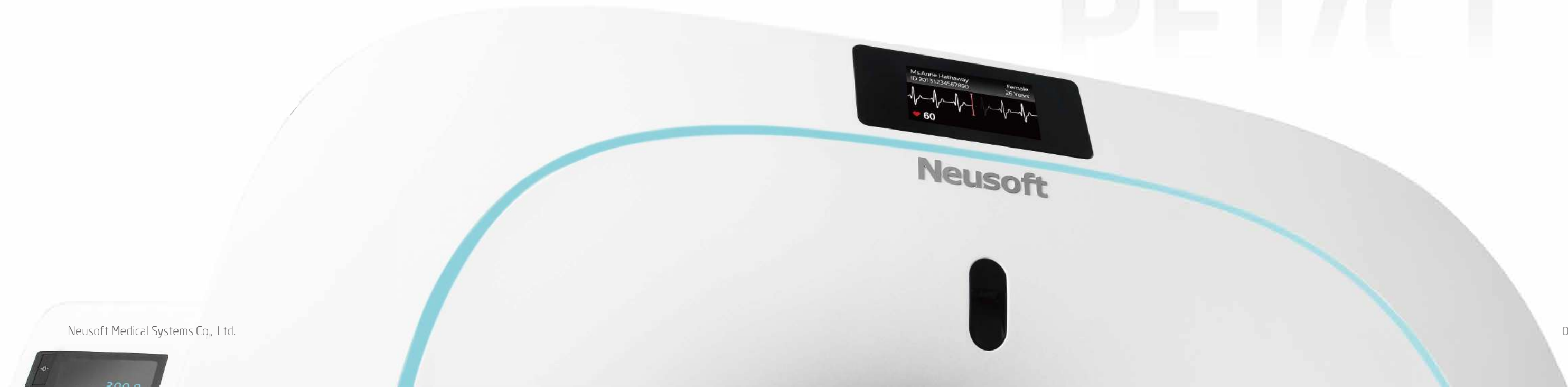
Sistema de Detección Digital SiPM+ASIC

Imágenes digitales totalmente en alta resolución



Alta ganancia de ancho de banda Nivel de 100 megabit/s	Transmisión masiva de datos 800Mbit/s
Alta integración Chip de 64 canales	Adquisición sin pérdida de señal Captura el primer fotón en la fuente

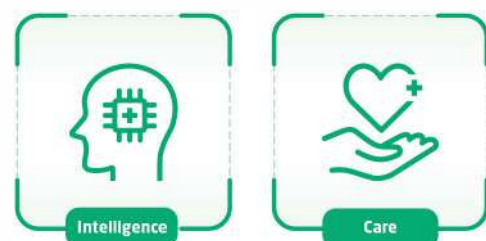
NeuWin
PET/CT



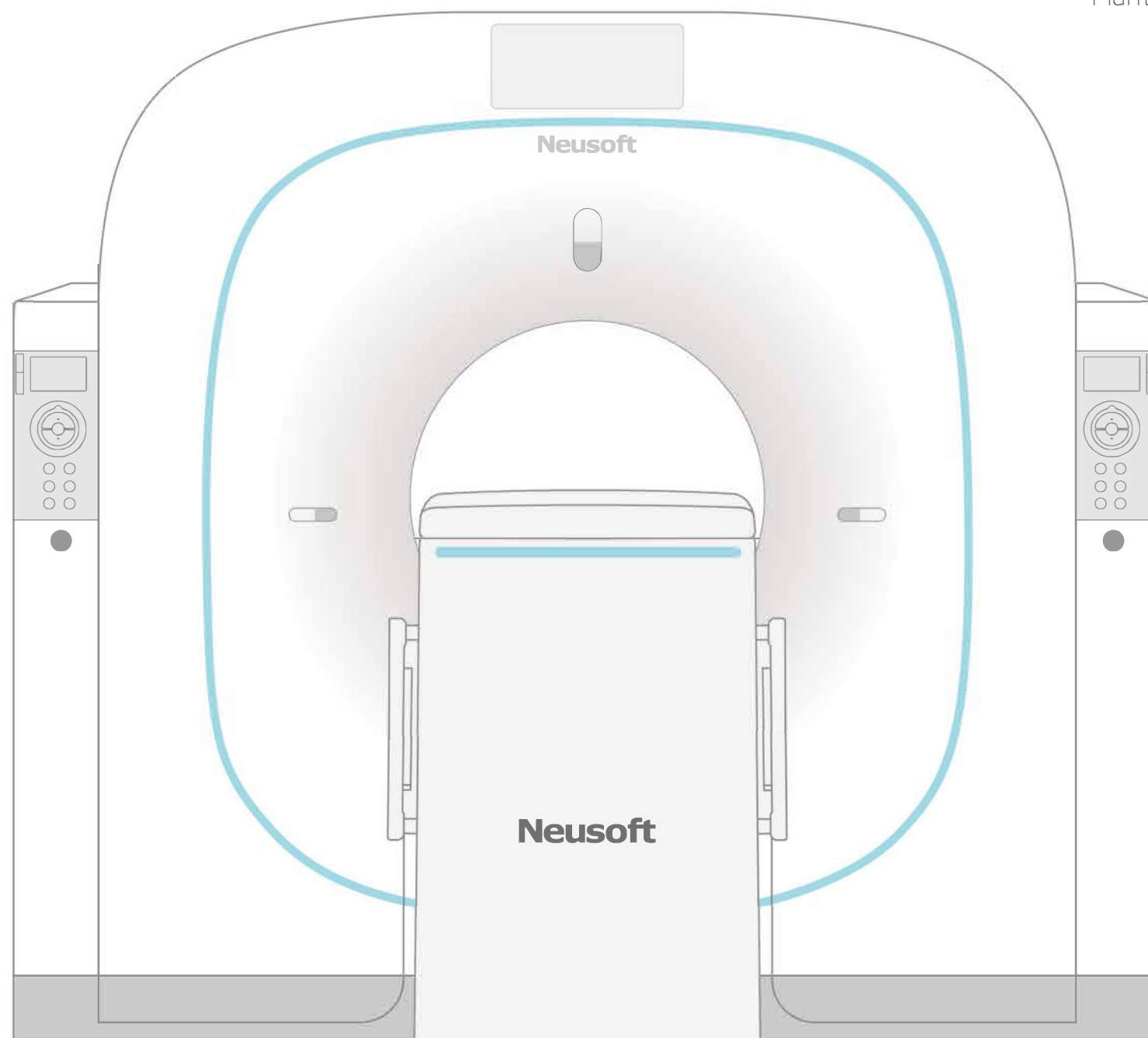
Flujo de Detección con Posicionamiento Inteligente

Posicionamiento preciso automático sin radiación

- Sistema de Posicionamiento Inteligente A-Eye
- Sistema inteligente de escaneo centrado
- Protocolo de Escaneo Adaptativo Inteligente
- Tasa de superposición de mesa adaptativa inteligente



New
Win



Algoritmo Panorámico de Alta Definición X-Tiny

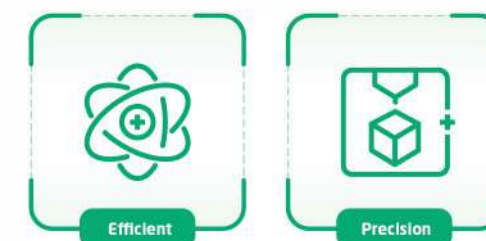
Delimita con precisión las lesiones pequeñas y mejora la relación señal-ruido de la imagen

Fusión múltiple de algoritmos y técnicas de reconstrucción •

Mejora integral de la relación señal/ruido de la imagen •

Mantiene alta resolución en imágenes de alta definición •

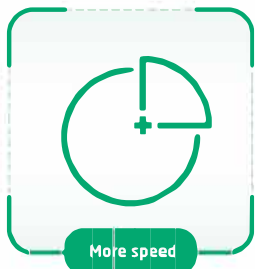
Mejora la precisión en la cuantificación •



PET
/CT

Reconstrucción con Deep Learning AI-TRIO

Alta definición, baja dosis y escaneo rápido



Dosis Estandar

Escaneo rápido de cuerpo entero



Dosis Normal

La calidad de la imagen mejoró en un 25%



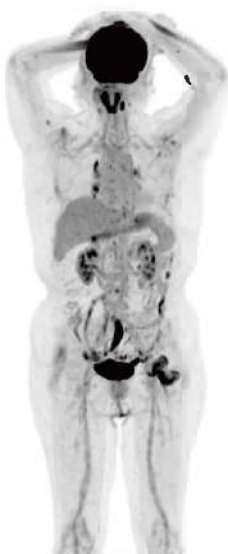
Escaneo de baja dosis

Garantía de calidad de imagen

NeuWin PFT/CT



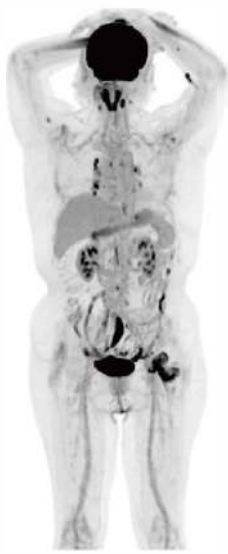
Original 8min
(0.05mCi/Kg)



AI denoised 8min
(0.05mCi/Kg)

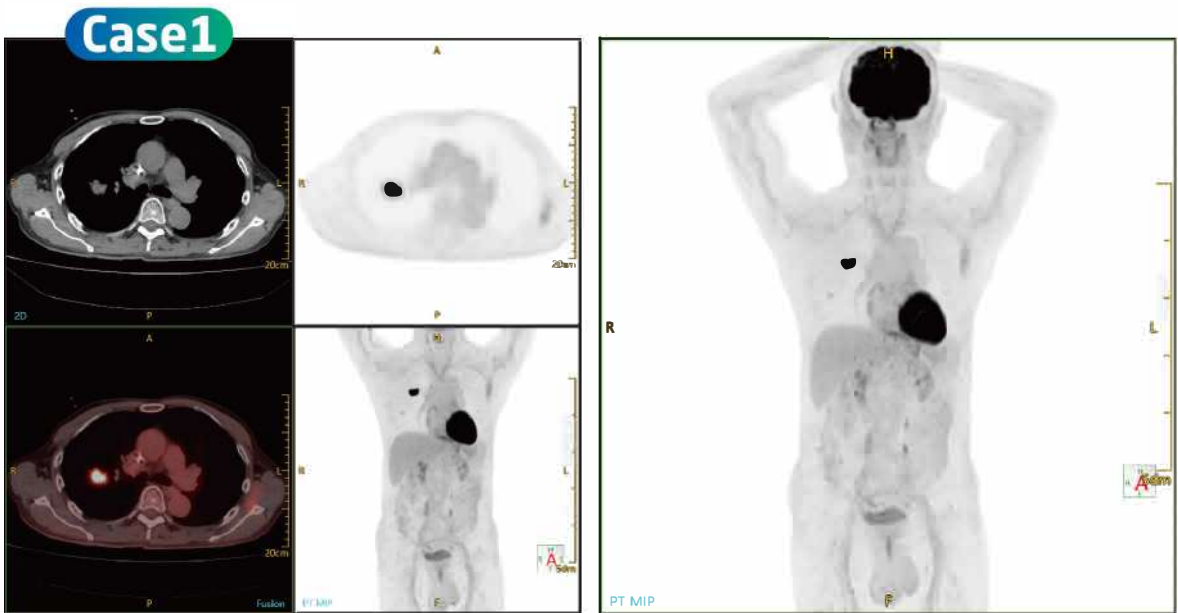


Original 12min
(0.05mCi/Kg)

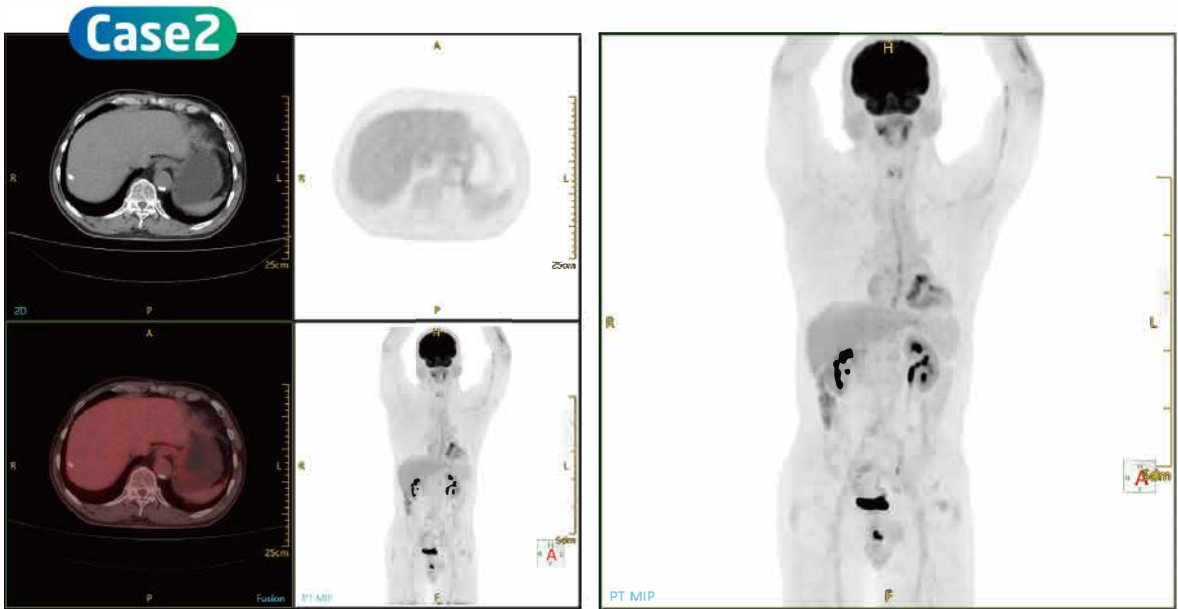


AI denoised 12min
(0.05mCi/Kg)

Casos de Aplicación Clínica



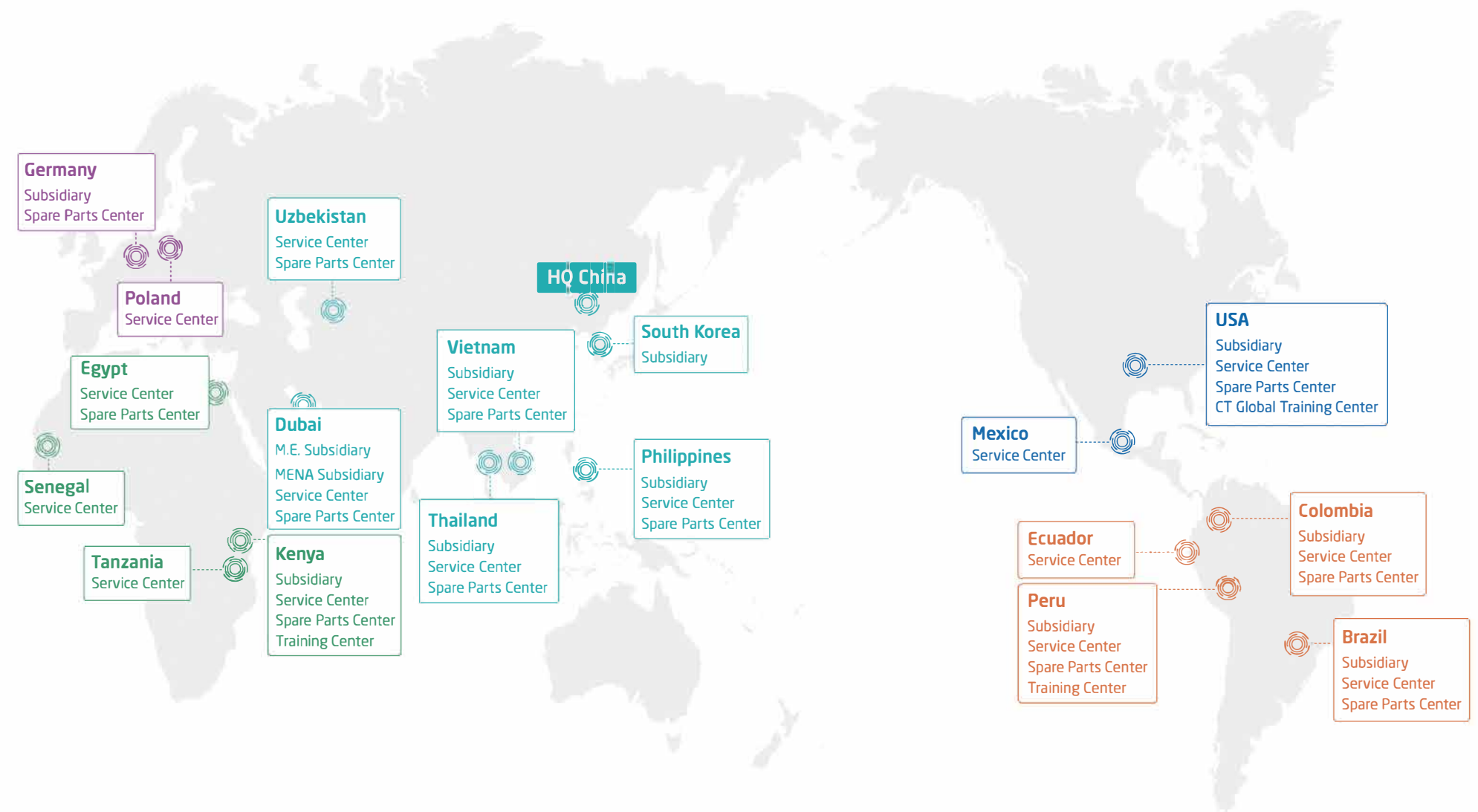
● Lesiones malignas en el lóbulo superior derecho del pulmón, dosis de inyección 0.1 mCi/kg, tiempo de escaneo por cama: 90 s



● Escaneo de cuerpo entero, dosis de inyección 0.1 mCi/kg, tiempo de escaneo por cama: 90 s

Soporte integral de servicio y logística

Red Global de Servicio y Logística de Neusoft



Servicio y soporte postventa

- Las capacidades de servicio remoto llevan la experiencia de Neusoft hacia usted de manera INMEDIATA, sin importar dónde se encuentre.
- Identificación y corrección rápida y proactiva, minimizando el tiempo de inactividad y las molestias para los pacientes.
- Una red logística global que garantiza una respuesta ágil en cuanto a repuestos y suministros.

Nota: El contenido de esta publicación y los parámetros aquí indicados son solo de referencia y no constituyen una oferta legal ni un compromiso. Neusoft Medical Systems se reserva el derecho de modificar el contenido, el diseño, las especificaciones y las opciones descritas en este documento sin previo aviso, y no asumirá responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de esta publicación. Para obtener la información actualizada, comuníquese con su representante local de ventas de Neusoft. La configuración específica del producto de venta estará sujeta al contrato firmado con Neusoft.