



# TOMÓGRAFO ANATOM 32 Fit

Entra en tu Espacio  
Entra en tu Presupuesto

# Contenido

**Primera  
parte**

Introducción General

**Segunda  
parte**

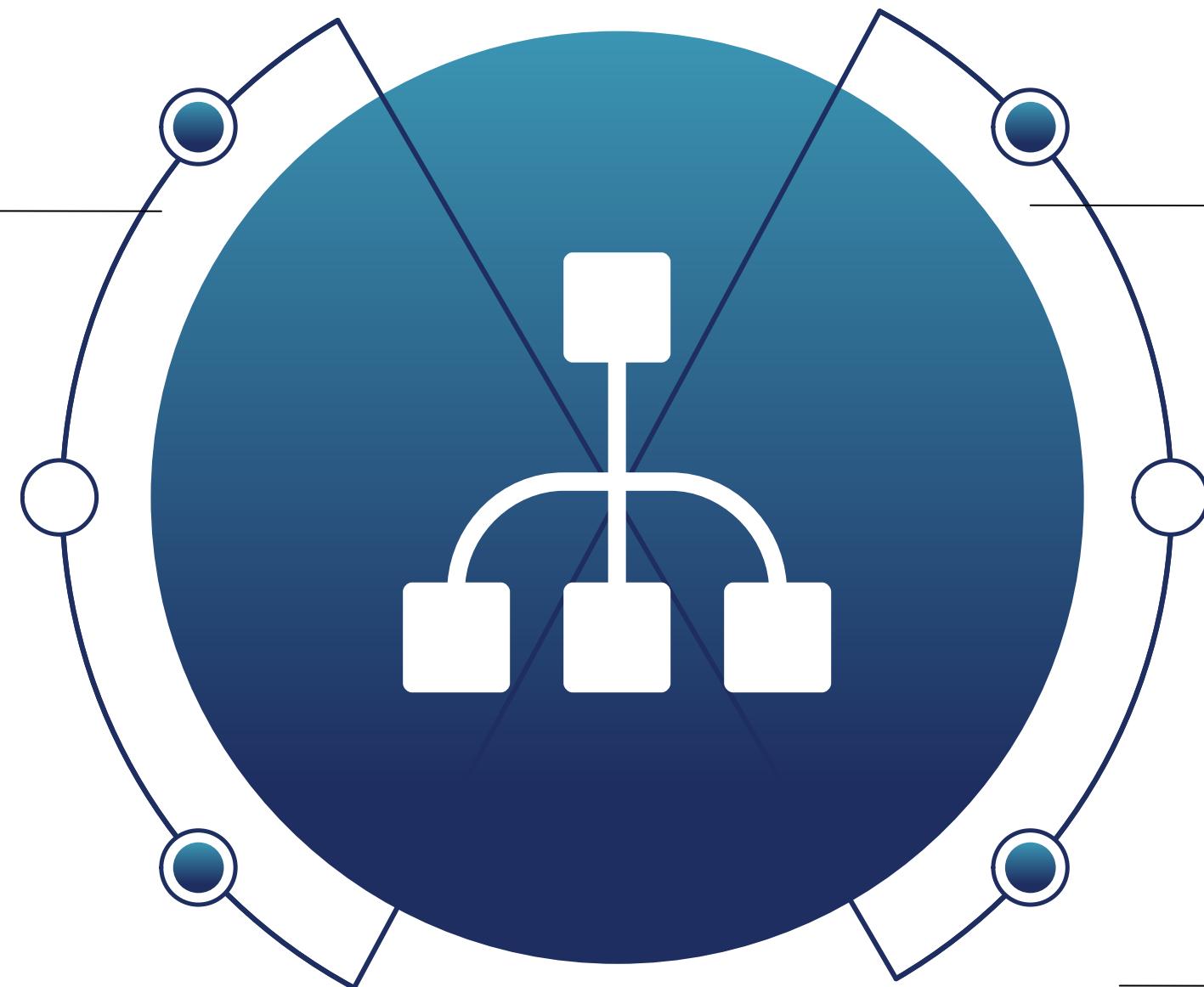
Características

**Tercera  
parte**

Aplicaciones clínicas

**Cuarta  
parte**

Servicio de soporte



# PRIMERA PARTE

Introducción General

# Introducción

## Plataforma Fit



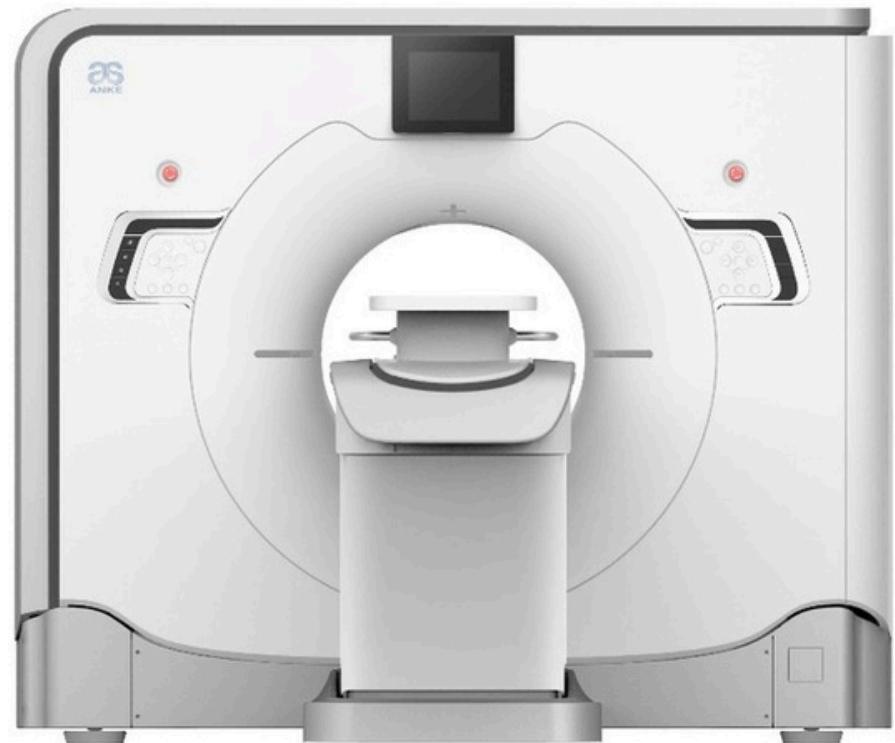
**IMPRESIONANTE RENDIMIENTO**

**ANATOM A200**

**ANATOM 32 Fit**

**ANATOM 64 Fit**

## Plataforma de precisión



**MÁS ALLÁ DE SU FORMA**

**ANATOM 16 HD**

**ANATOM 64 Clarity**

**ANATOM 64 Precision**

**ANATOM Precision**

## Plataforma S



**TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA  
INTELIGENTE DE CUERPO ENTERO**

**ANATOM S400**

**ANATOM S800**



# Introducción General



## ANATOM 32 Fit Especificaciones técnicas

### Principales datos:

Capacidad térmica del tubo	3.5 MHU
Potencia del generador	42 KW
Pasos de kV	70,80,100,120,140 kV
Rango de mA	10-350 mA
Cortes	32 cortes
Tiempo de rotación	0.75 s/360°
Resolución especial	21 lp/cm@0%MTF
Carga de la mesa (movimiento vertical)	230 kg
(Altura fija)*	180 kg



# Introducción General



**Sistema CT de 32 cortes— refuerzo automático y eficaz**



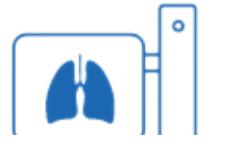
**Se adapta a su presupuesto**



**Se adecua con una excelente calidad de imagen**



**Adecuado al cuidado de tu salud**



**Facilita el flujo de trabajo**



ANATOM 32 Fit le ofrece una experiencia **más rentable**.

# SEGUNDA PARTE

Características



# Características

Se adapta a su presupuesto



## Compra

Un flujo de trabajo racionalizado y funciones clínicas superiores mejoran la eficiencia operativa y la rentabilidad.

## Instalación

La solución de instalación variable se adapta a las condiciones de espacio.

## Corriente

Bajo consumo total de energía, tecnología energética "AccuSaving"

## Mantenimiento

Tubo , Generador , ANKE's **OptiWaveTM** detector con larga vida útil y alta eficiencia

## Reparaciones

Detector diseñado de estructura integrada optimizada de tamaño pequeño



## Tubo

### **3.5MHU**

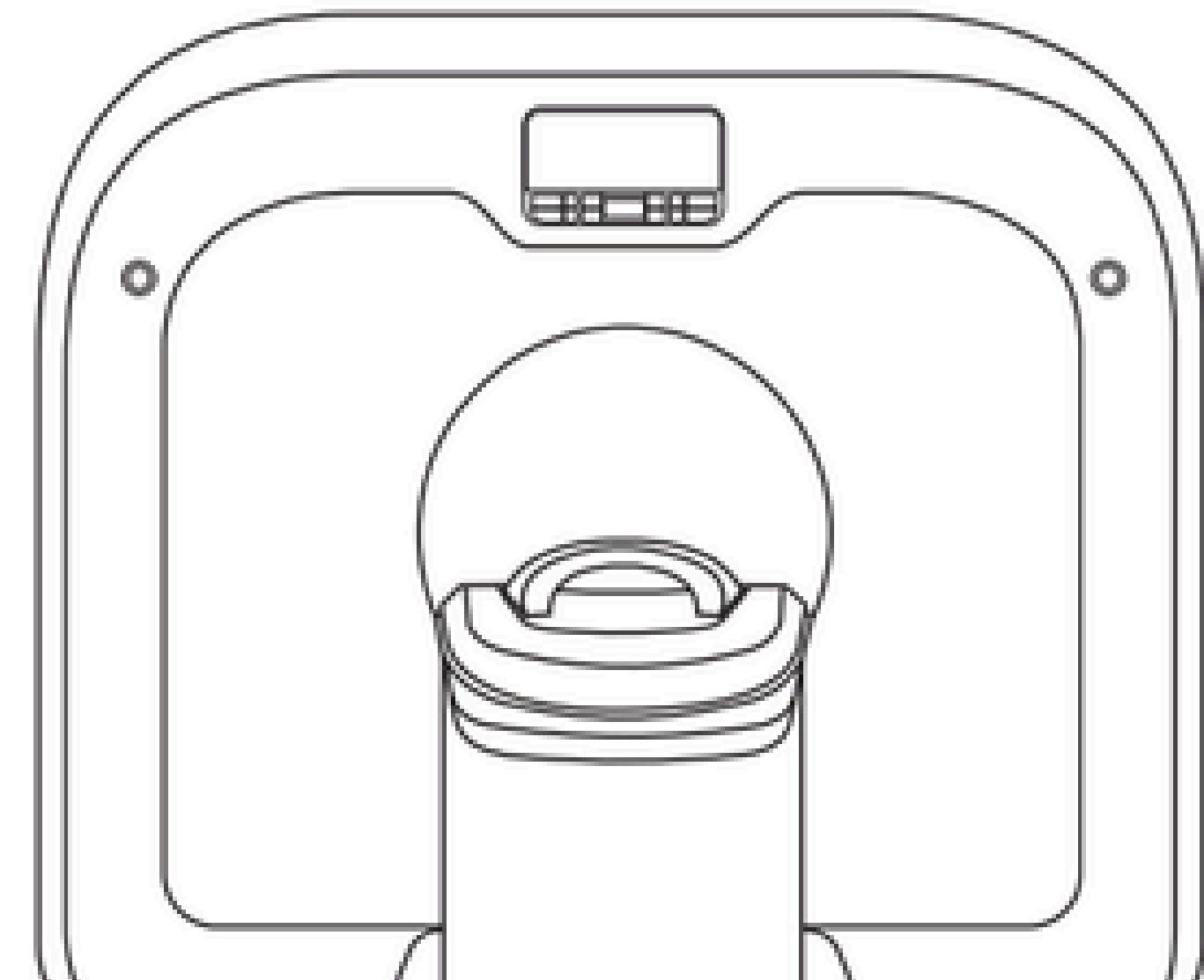
Mayor tiempo de escaneo continuo,  
funcionamiento estable, larga vida útil

### **735kHU/min**

Reducción del tiempo de  
enfriamiento del tubo, mayor  
rendimiento de pacientes

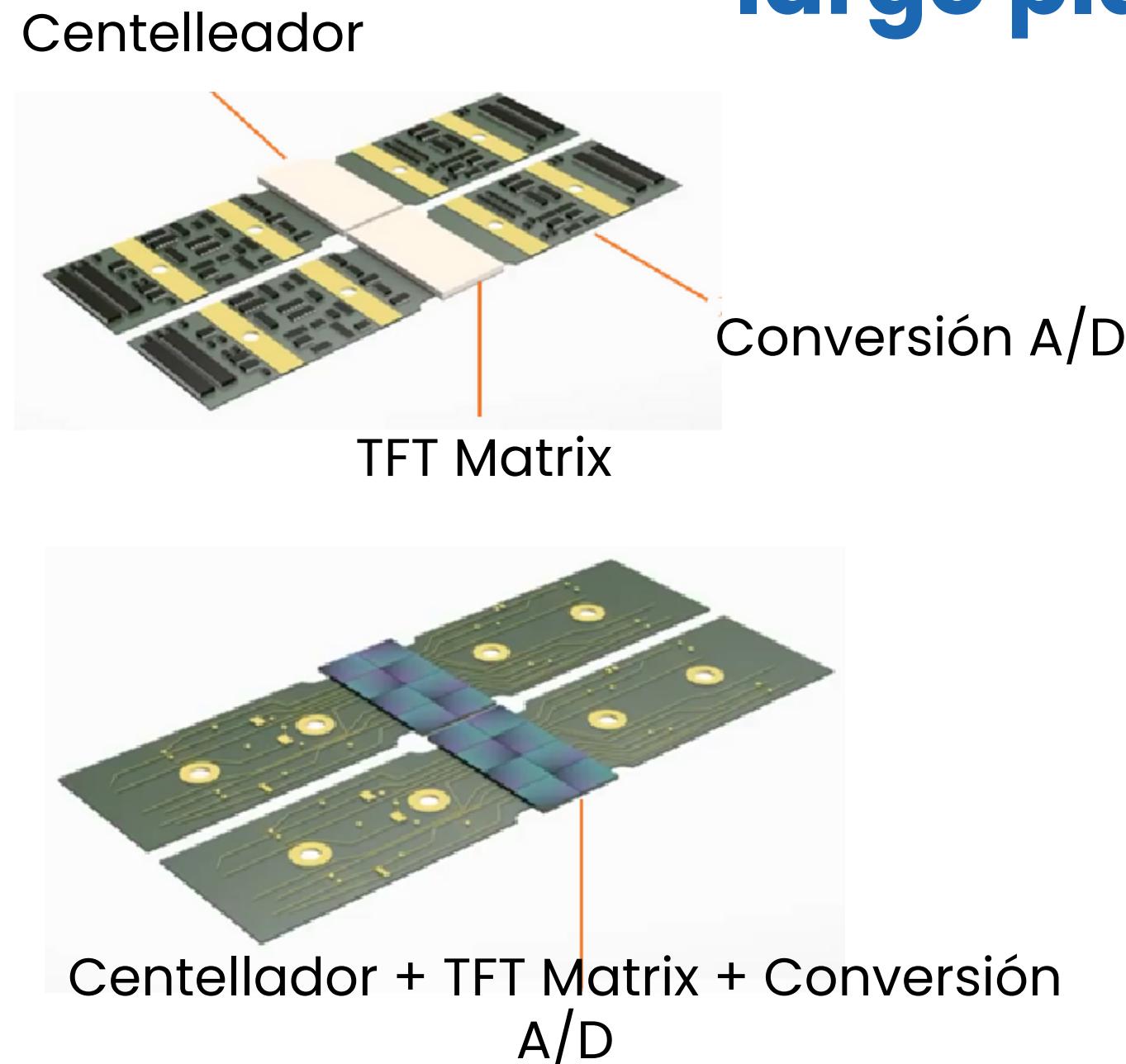
### **70-140KV, 10-350mA**

Aumento de la flexibilidad en  
diversas aplicaciones clínicas

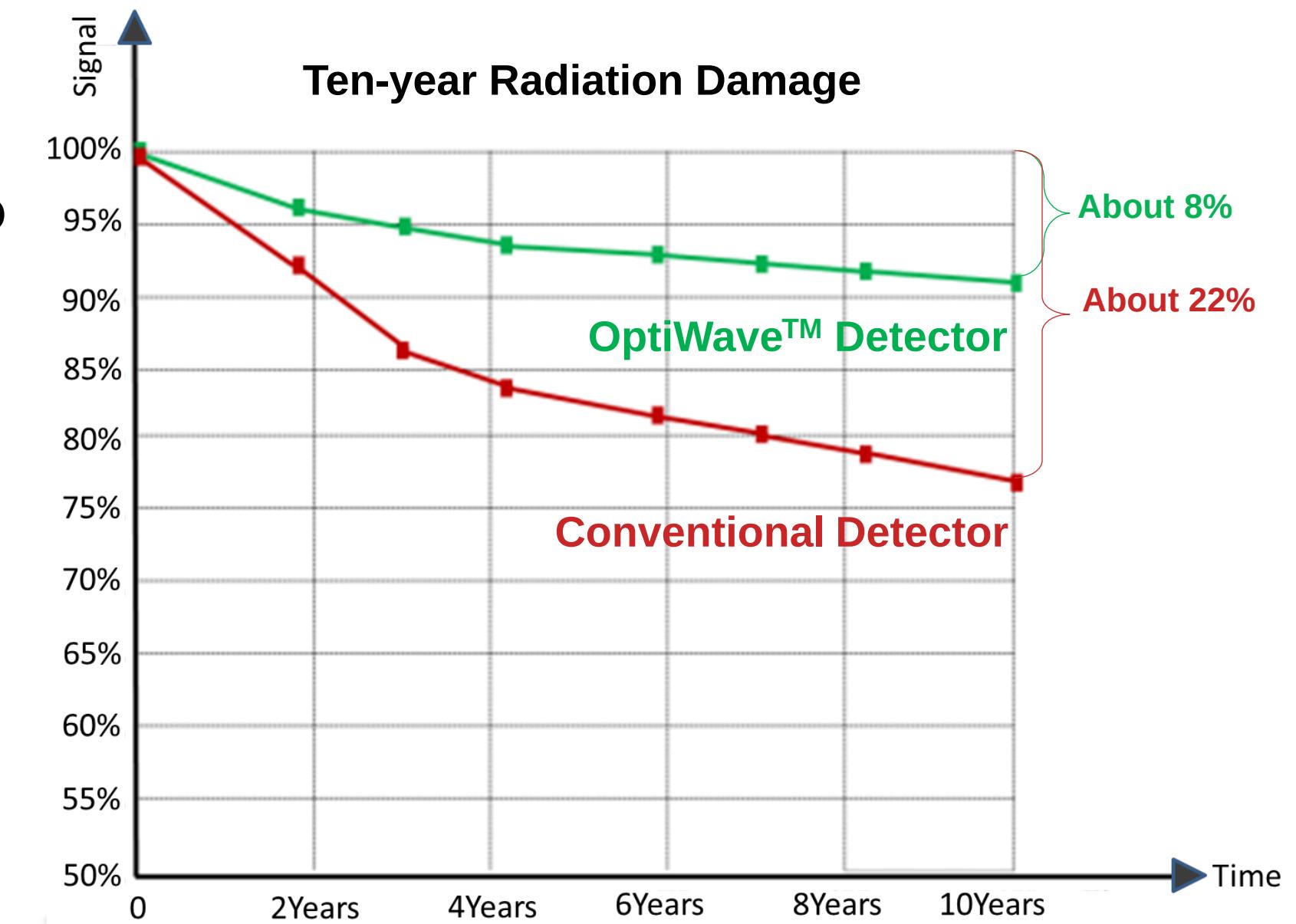


## Detector OptiWave™ de nueva generación: desarrollo a largo plazo

**Detector  
Conventional**



**Detector  
OptiWave™**



# Características

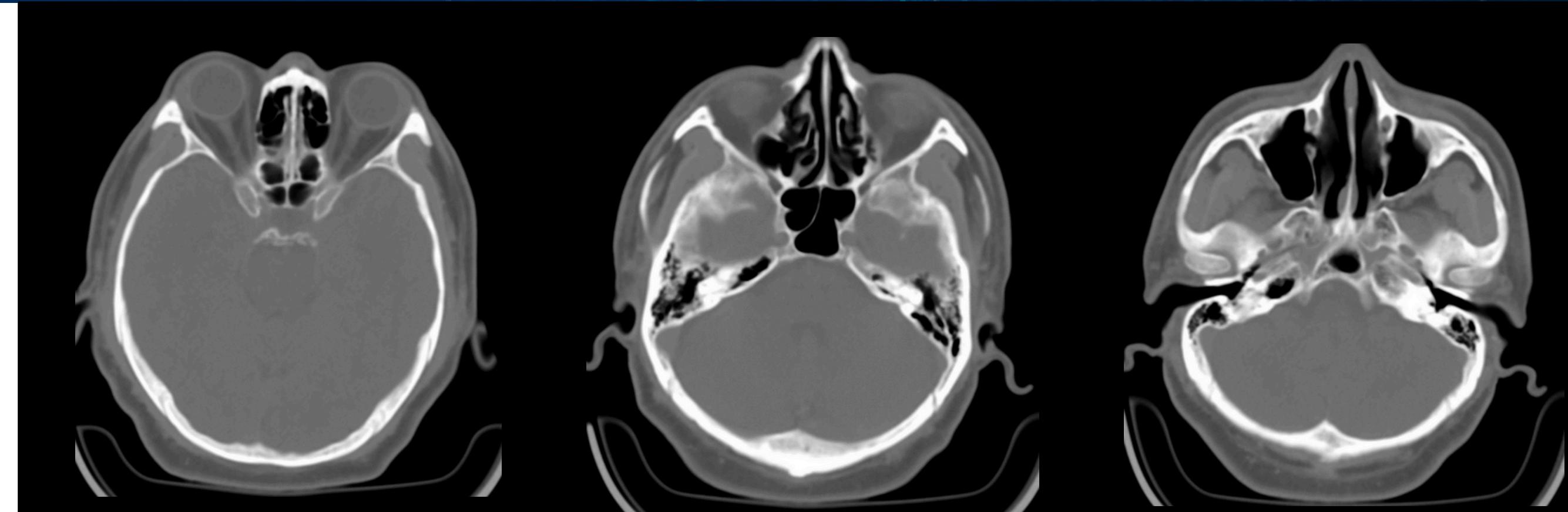
Se aadecua con una excelente  
calidad de imagen



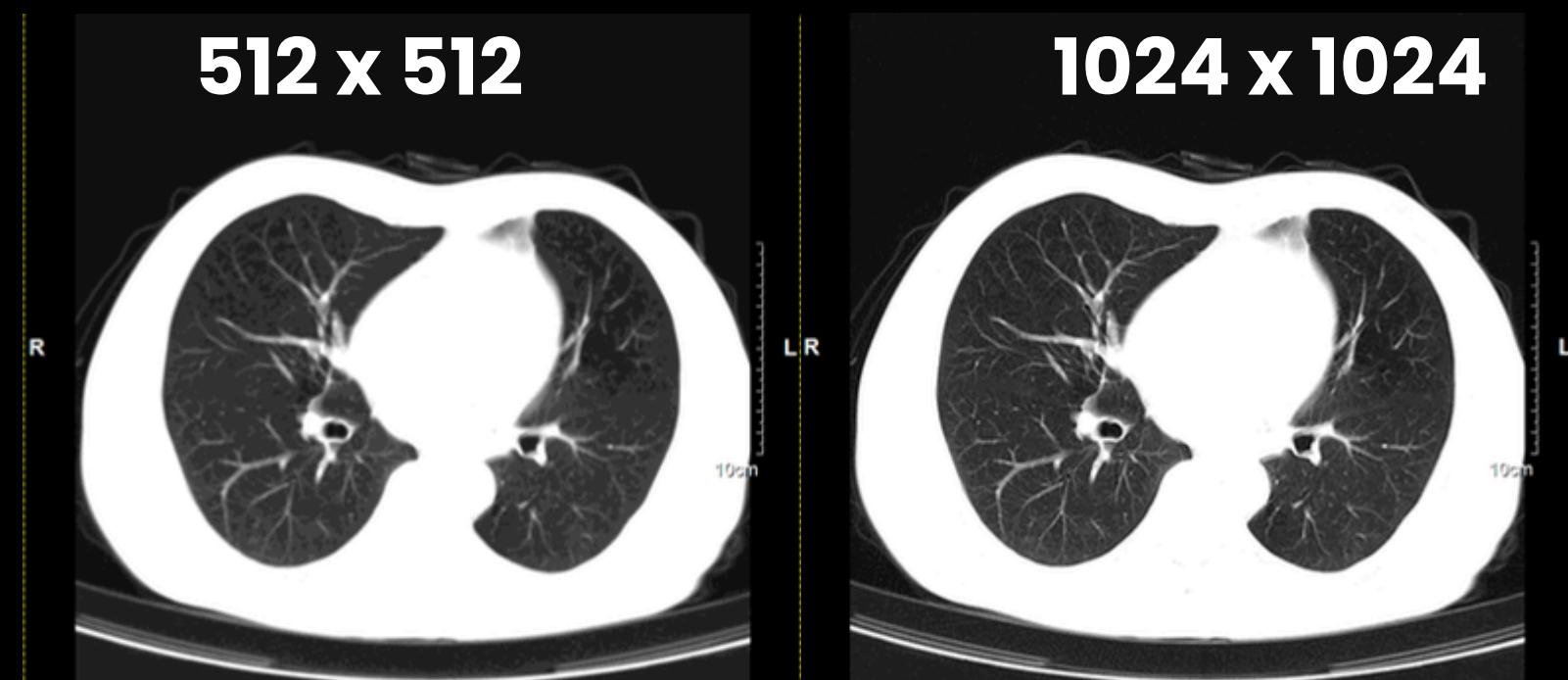
ANKE



**AccuOrgan**  
Mejora de imagen  
Tecnología

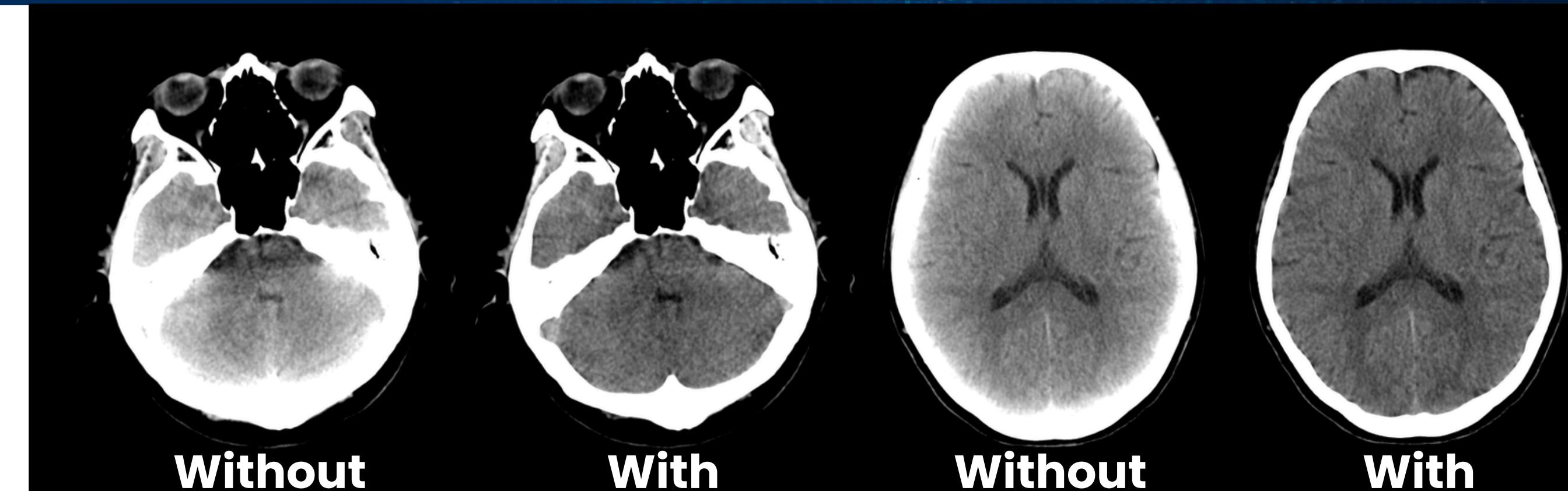


**Acculimage**  
1024x1024 matrix  
Reconstrucción  
tecnológica

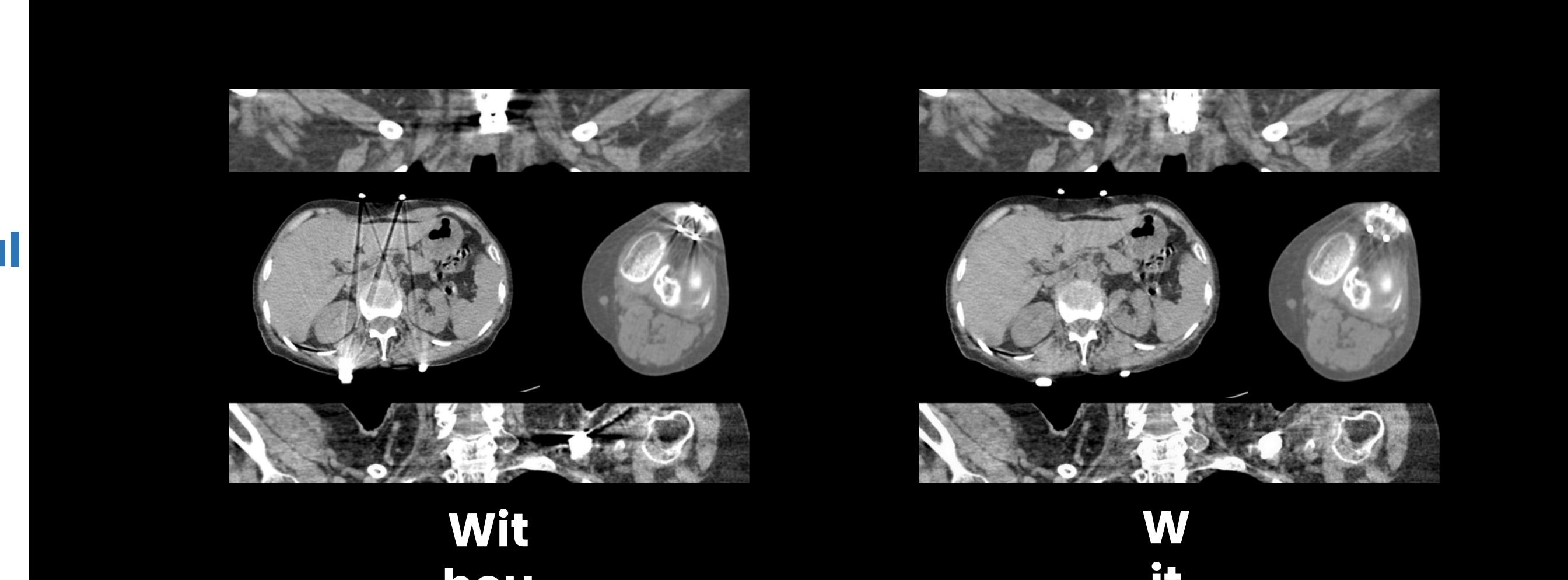


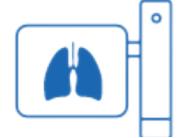


**Abast**  
**Artefacto óseo**  
**Tecnología de**  
**supresión**



**Amast**  
**Artefacto de metal**  
**Tecnología de**  
**supresión**





## Tecnología de reducción de dosis

### Dosis



La tecnología mA automática controla la corriente del tubo para aumentar o disminuir una señal según sea necesario para mantener el ruido de imagen constante mientras se reduce la dosis.

### Protocolo pediátrico



Optimización de dosis pediátrica especialmente Protocolos dedicados para niños con Dosis ultrabaja.

### Reducción de dosis



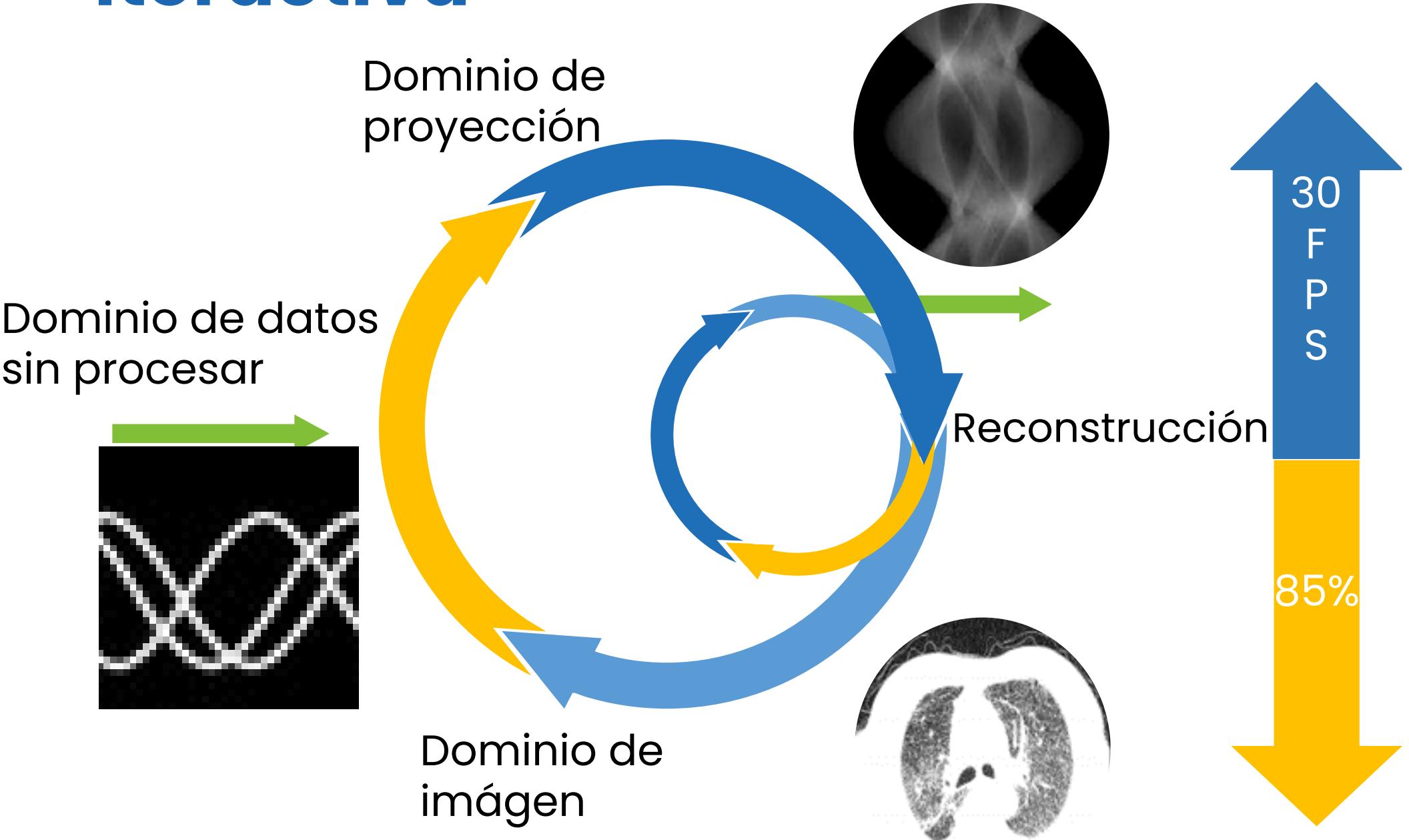
Admir3D puede lograr una dosis baja y escaneo de ruido sin comprometer la calidad de imagen.

### Monitoreo de dosis

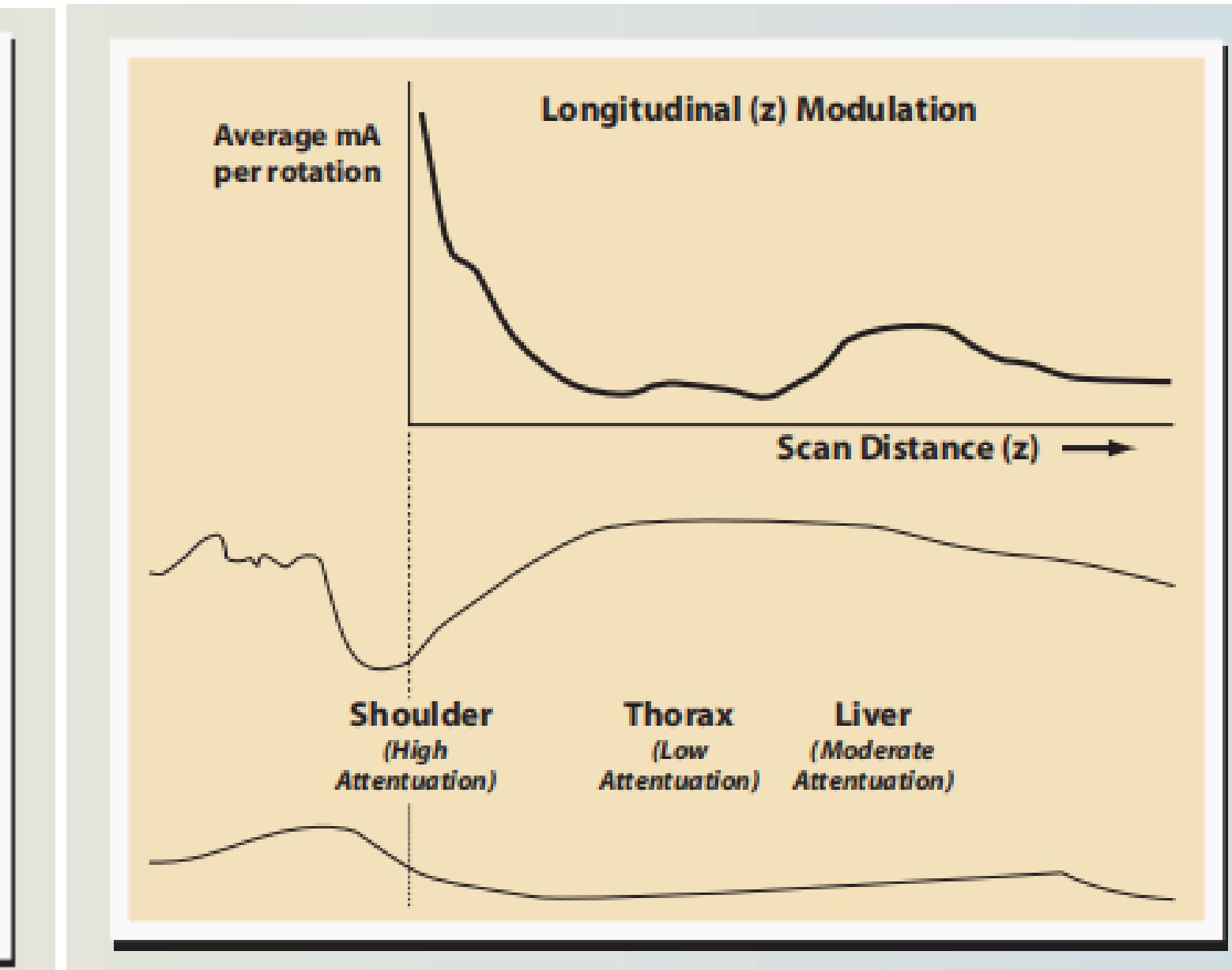
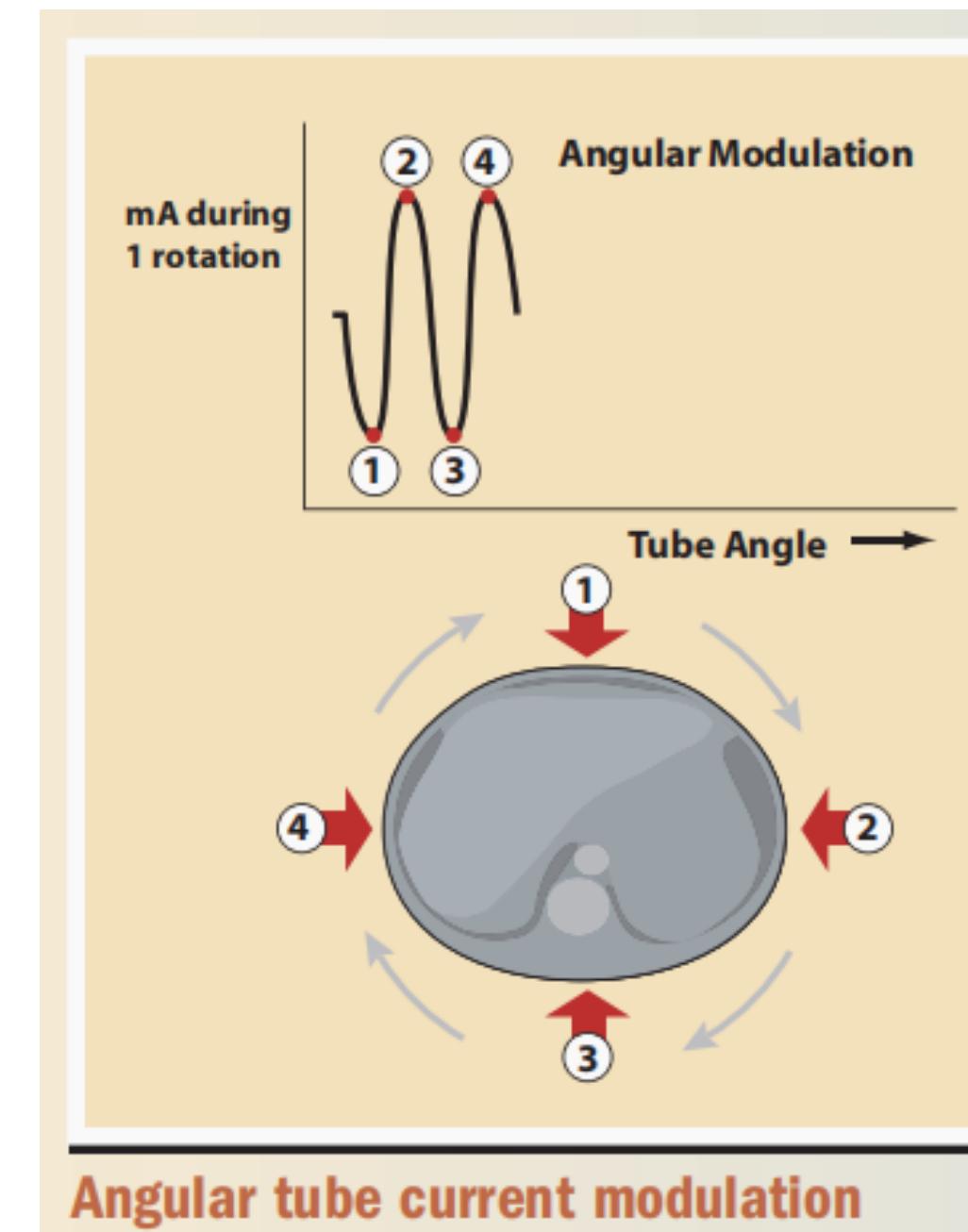


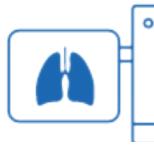
Seguimiento y monitoreo de pacientes, dosis de radiación acumulada y recepción de notificaciones y alertas si se exceden los niveles de dosis predeterminados.

## Admir3D – Tecnología avanzada de reconstrucción iteractiva

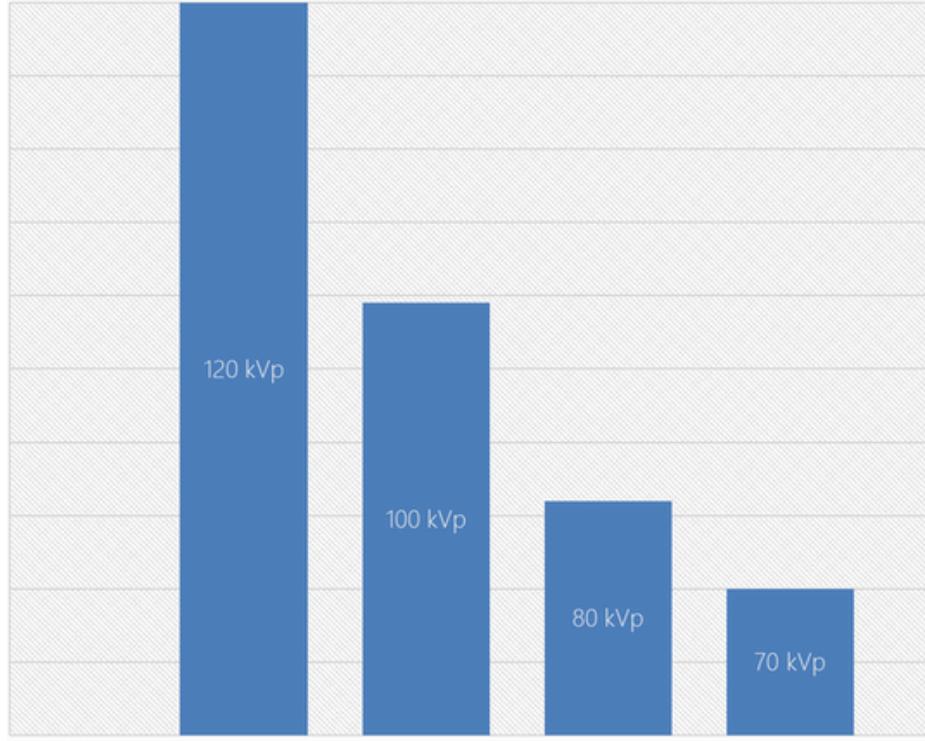
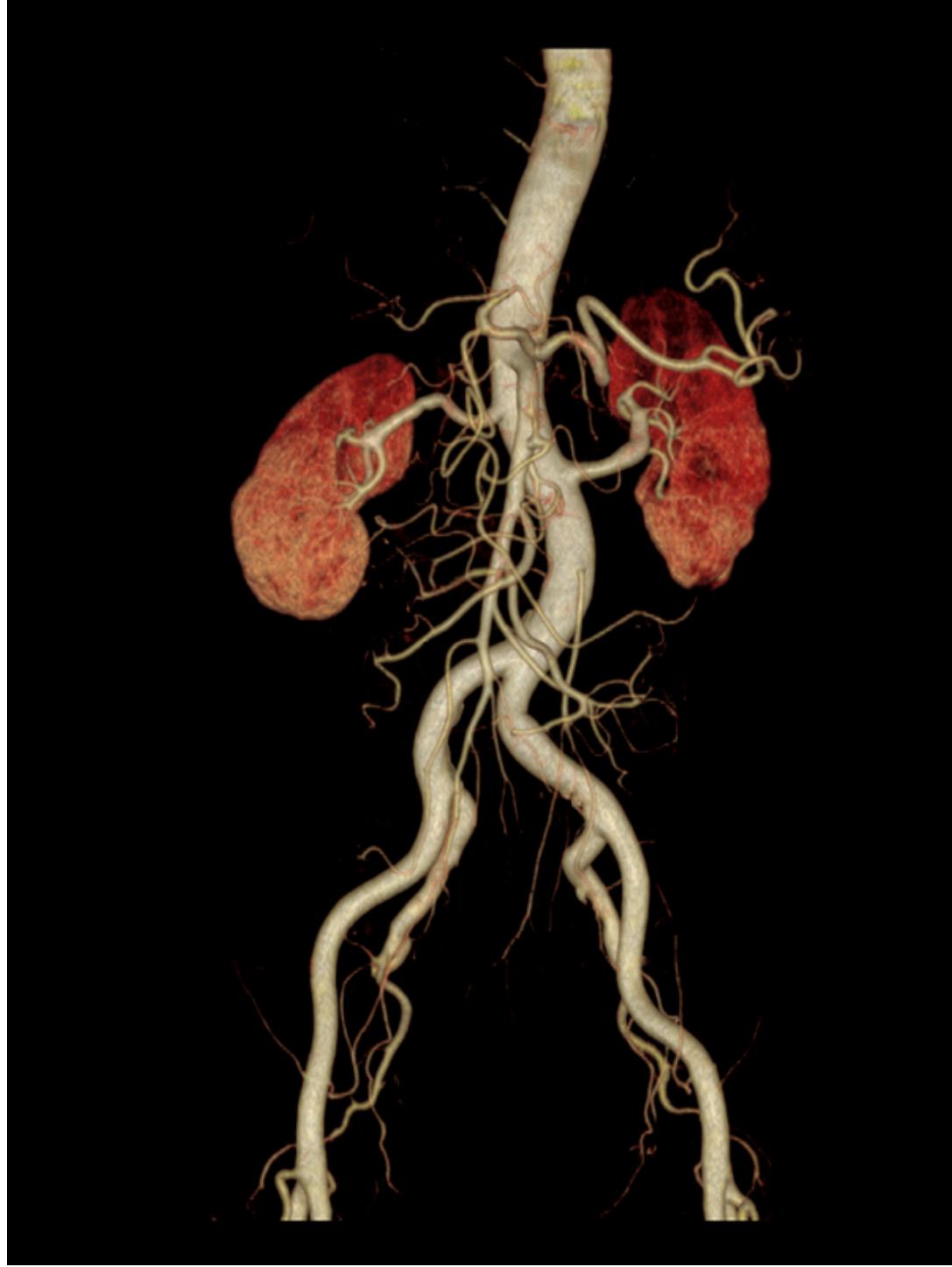


# Admir3D – Tecnología de modulación automática mA

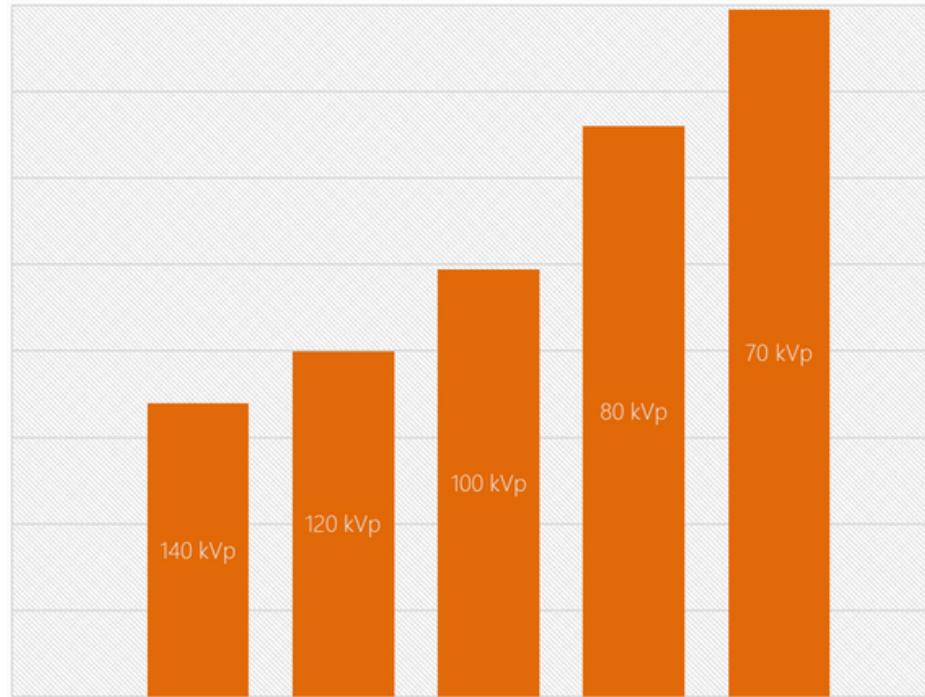




## Tecnología CTA de 70kVp



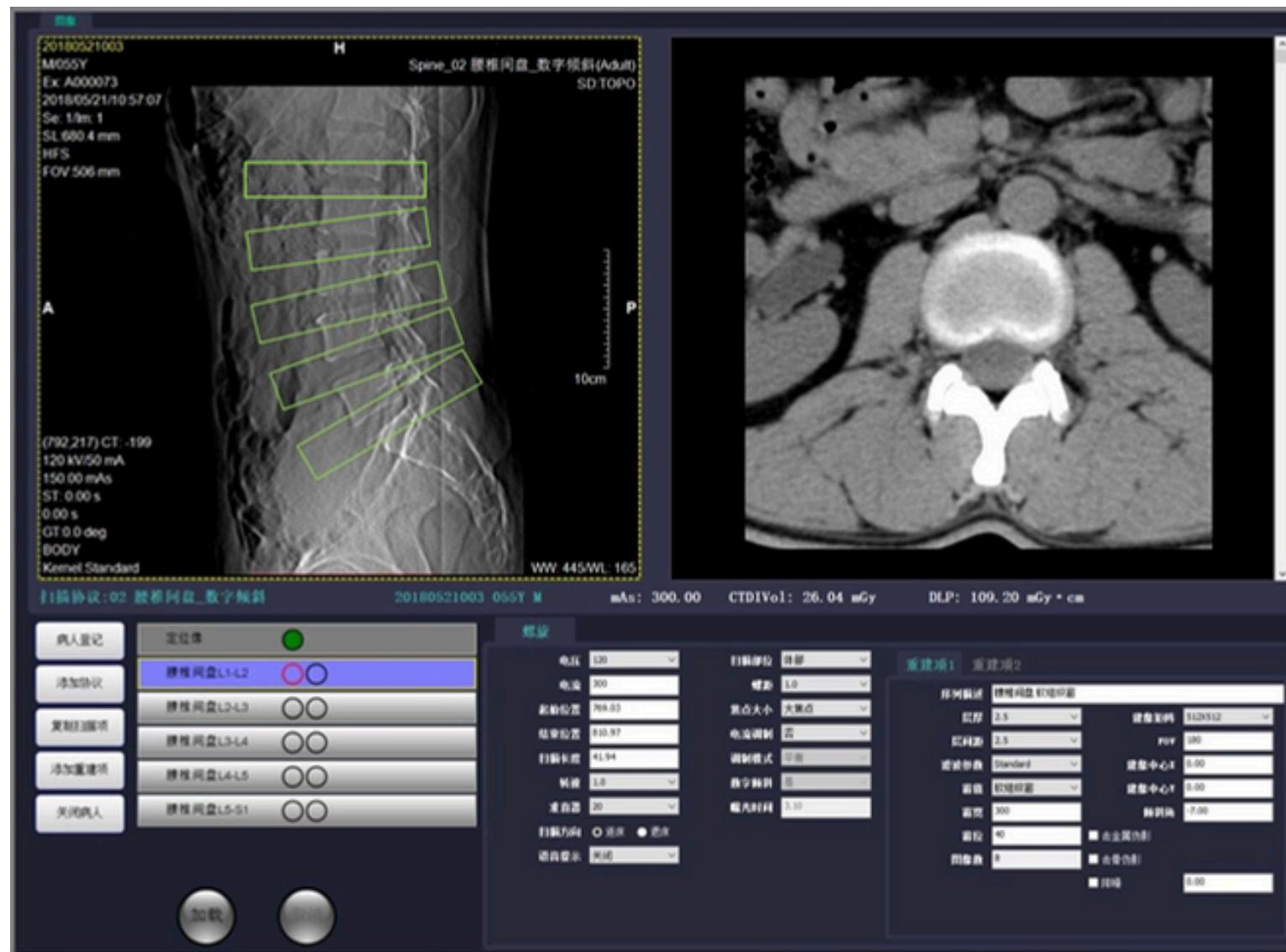
Comparado con 120kVp, 70 kVp reduce el 80% de radiación.



El valor de contraste de yodo 70 kVp se incrementa en 2.34 veces que 140kVp.



## Modo de inclinación digital



### En comparación con la inclinación mecánica

Gastar menos tiempo, adaptarse a su alta eficiencia.

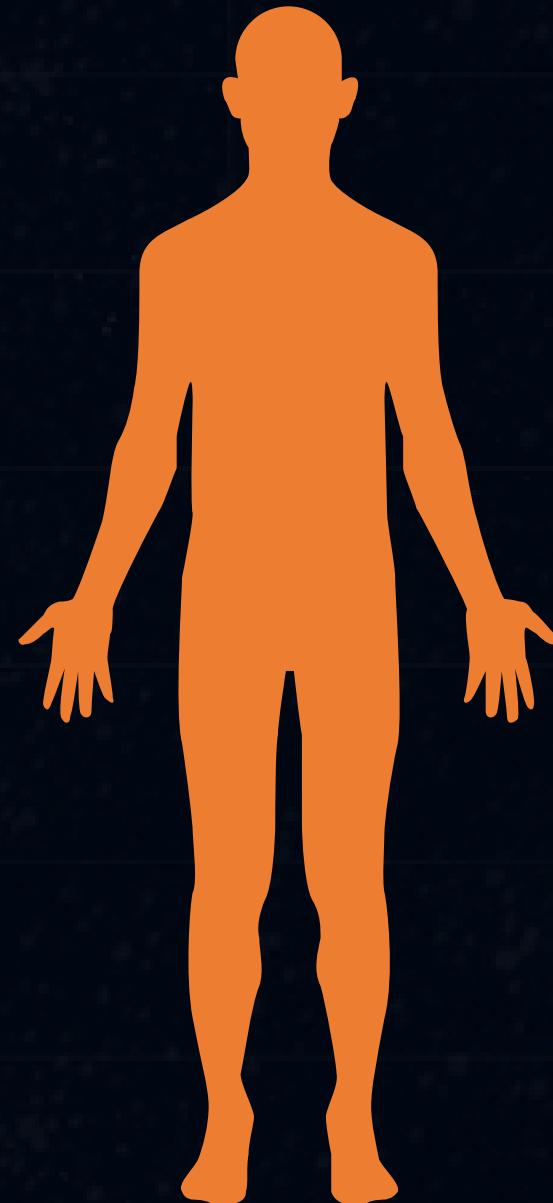
Selección de un solo clic del mouse, adaptarse a sus necesidades de flujo de trabajo y facilitarlo.

Pórtico sin pérdidas, adaptarse a su menor necesidad de mantenimiento

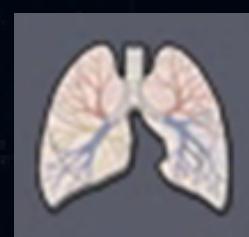
### Compared to other manufacturers

El máximo ángulo digital es de 50°, se adapta a los distintos tipos de cuerpos de los pacientes.

## Diagnóstico auxiliar avanzado



Análisis de Hemorragia  
Cerebral



Análisis  
Pulmonar



Análisis  
Vascular



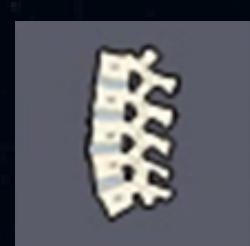
Análisis  
Dental



Análisis de  
Colon



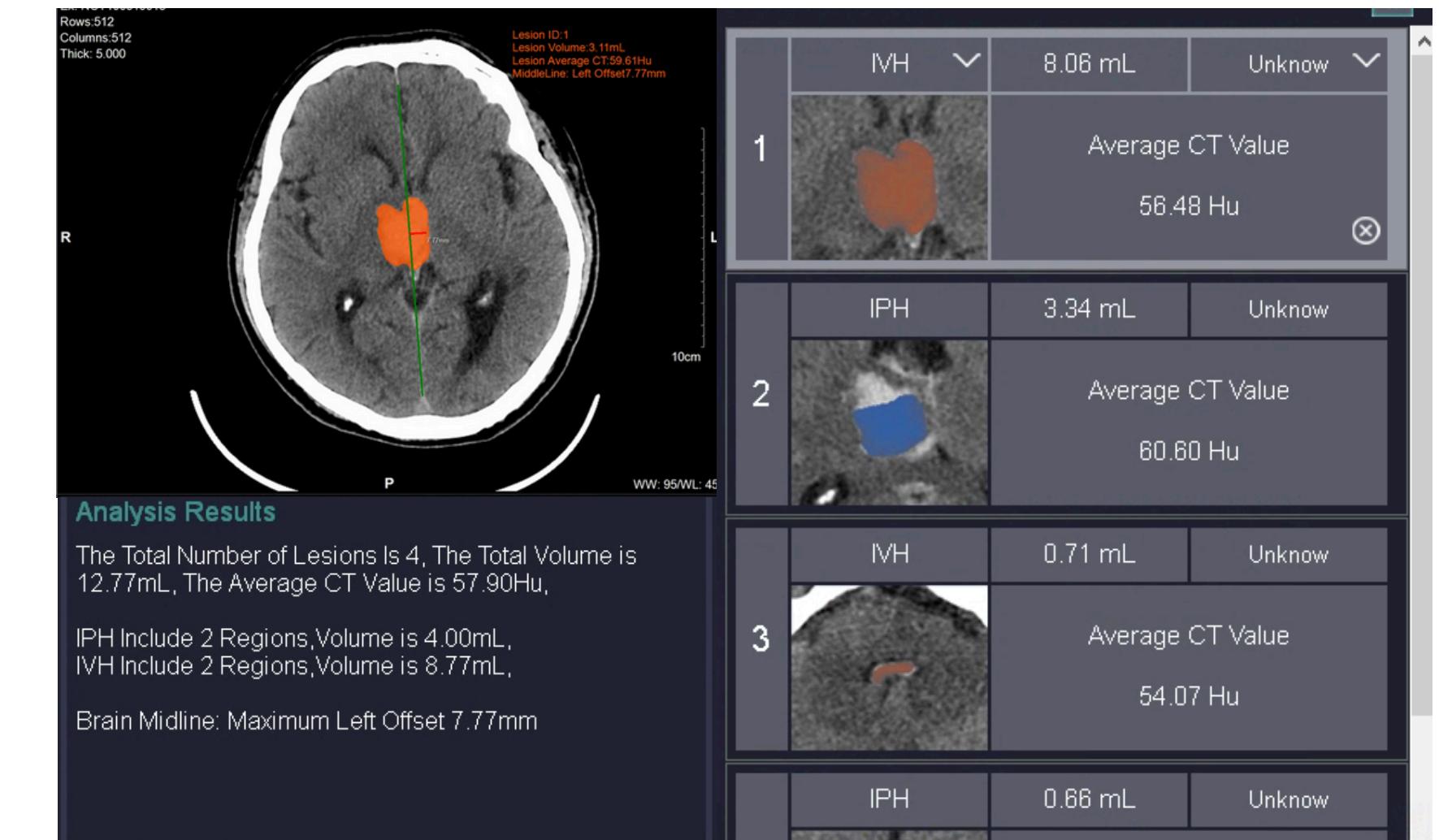
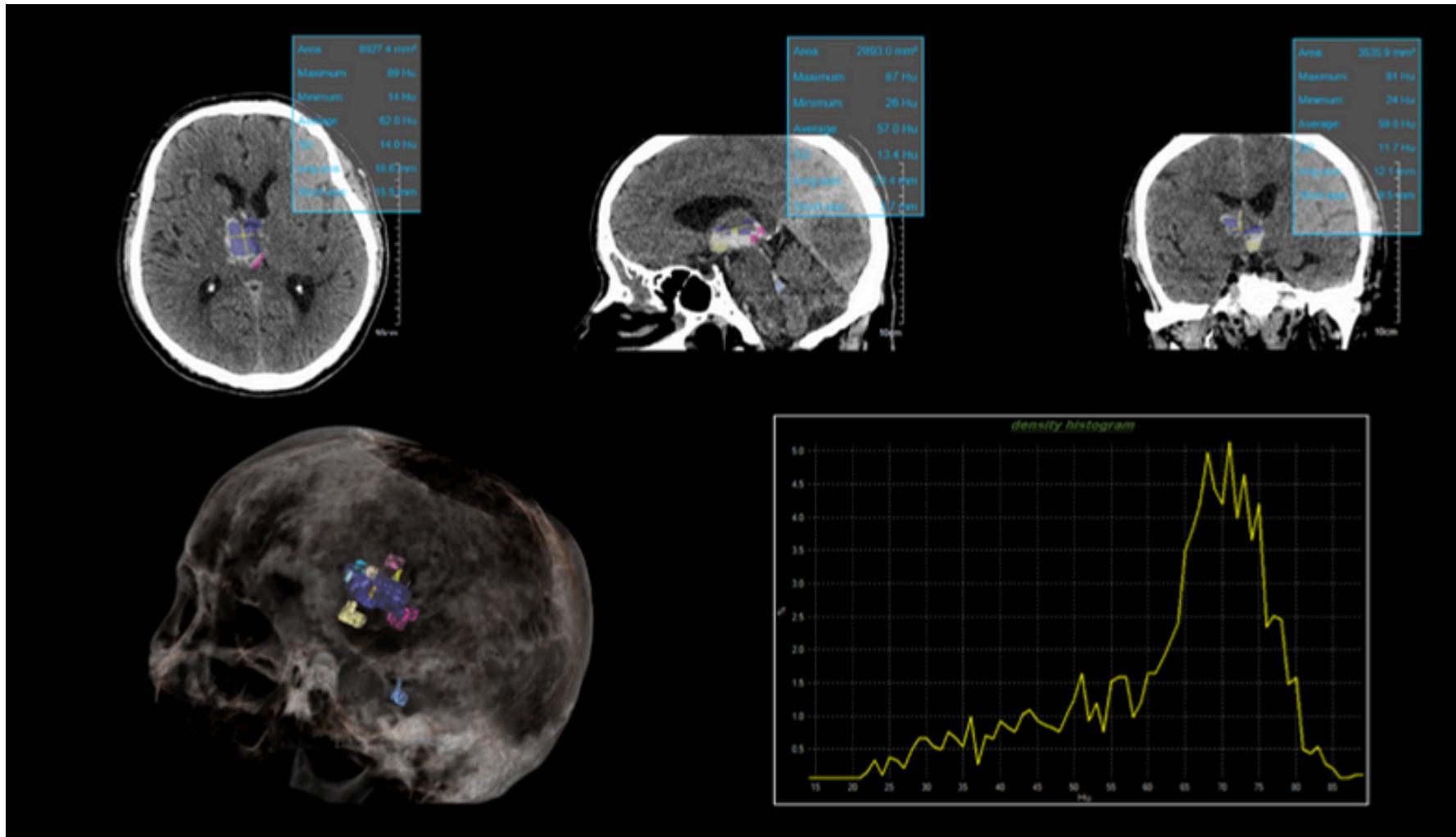
Análisis de Columna



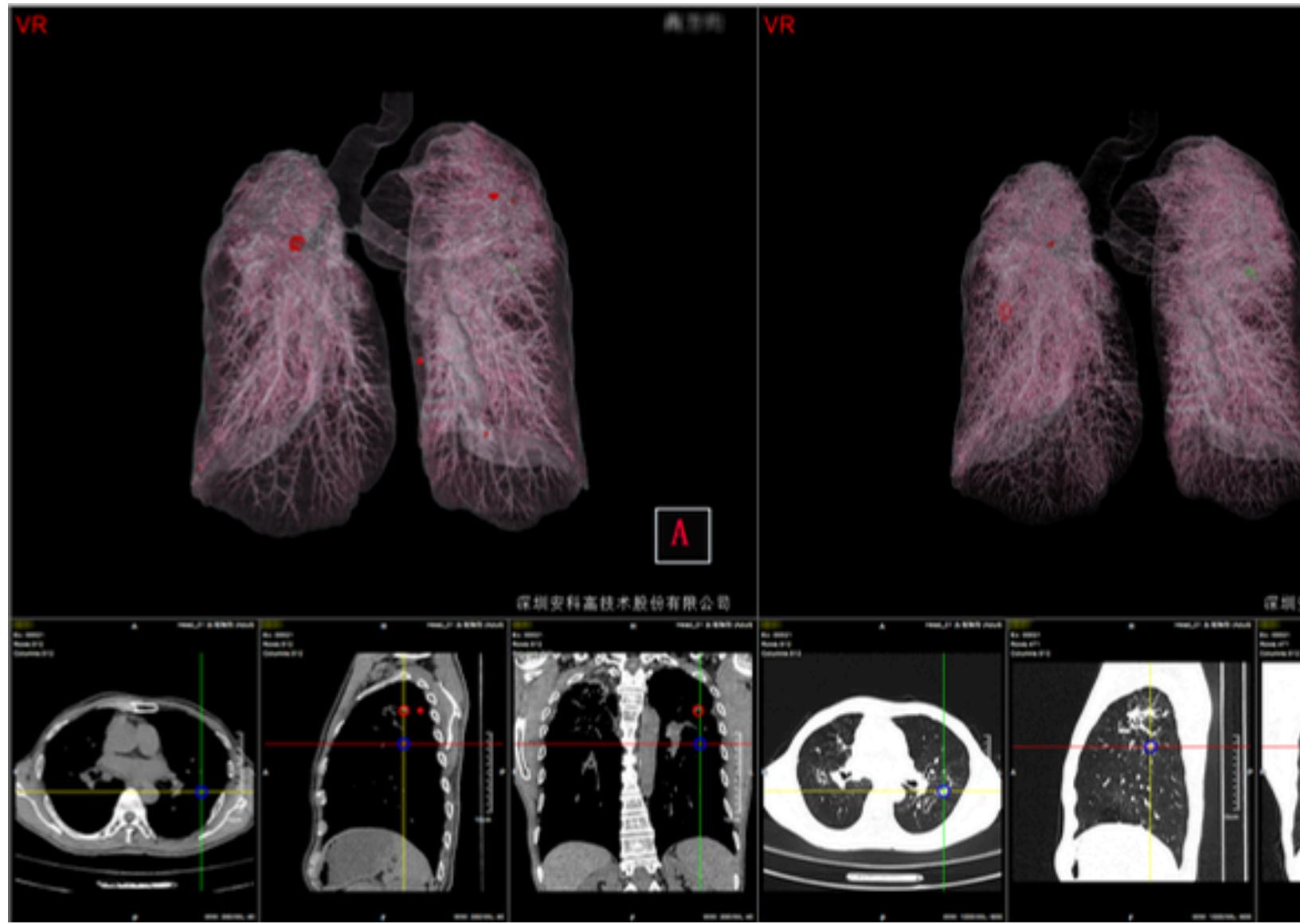
# TERCERA PARTE

Aplicaciones  
Clínicas

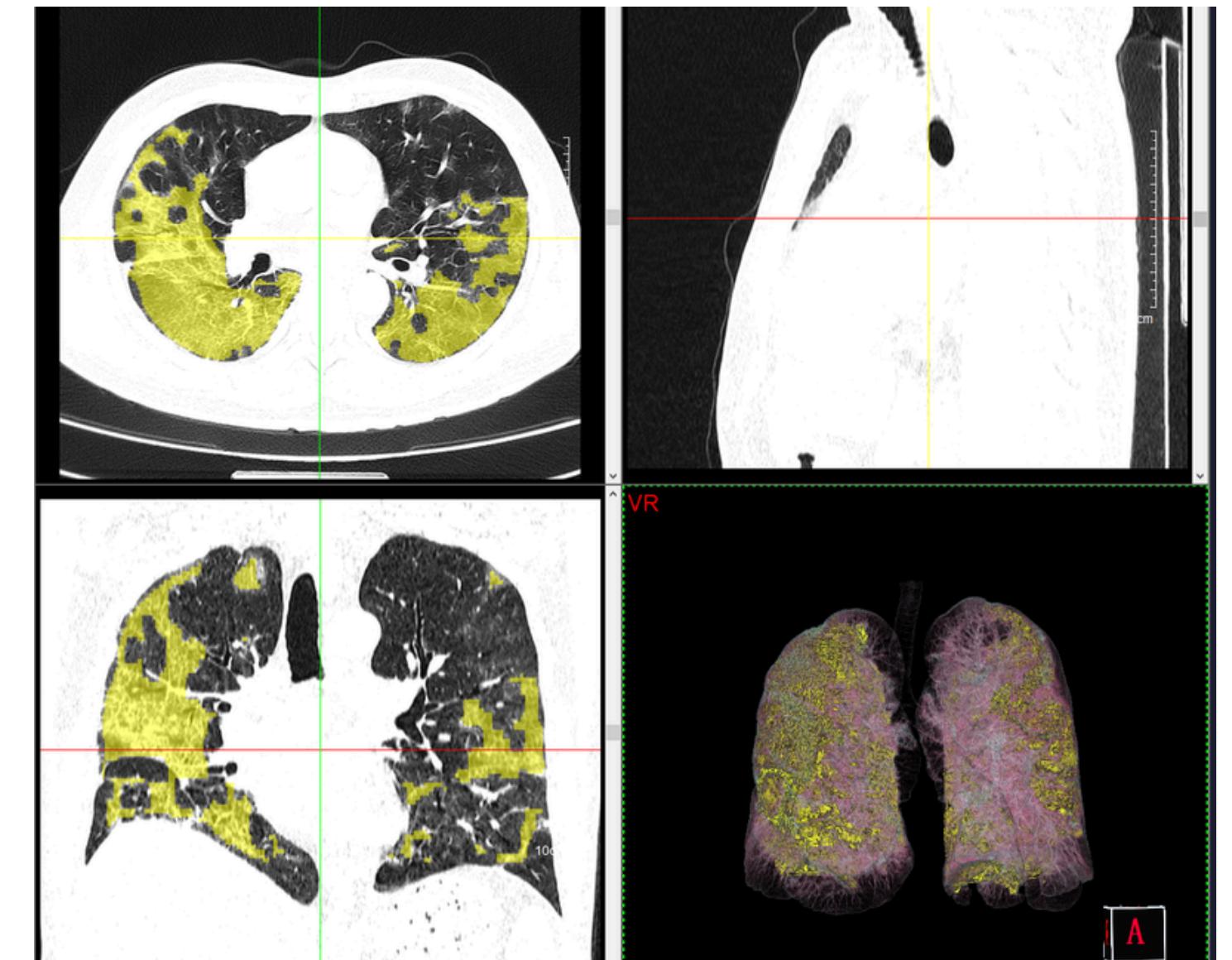
## Análisis de Hemorragia Cerebral



## Análisis Pulmonar



Análisis de nódulos pulmonares



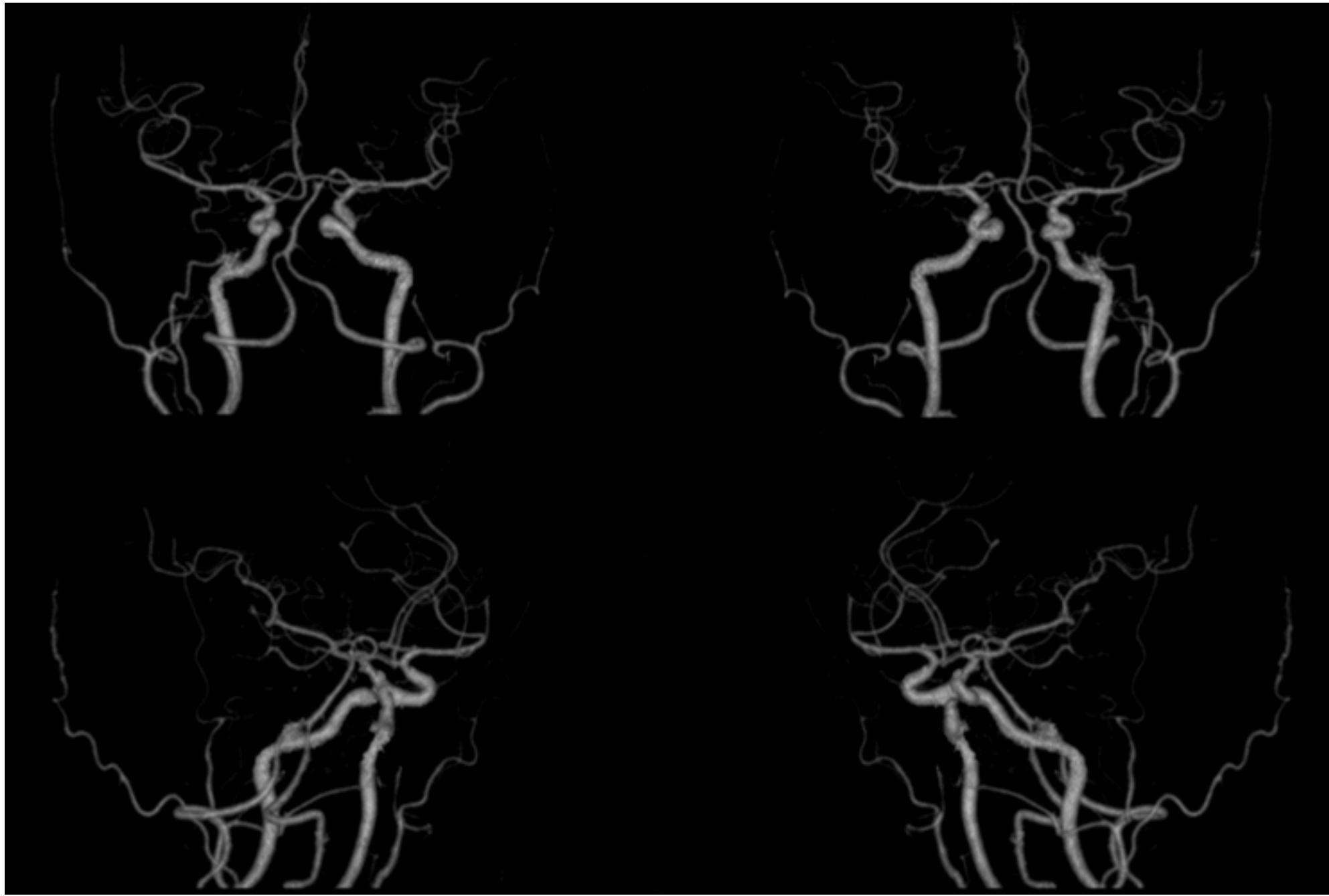
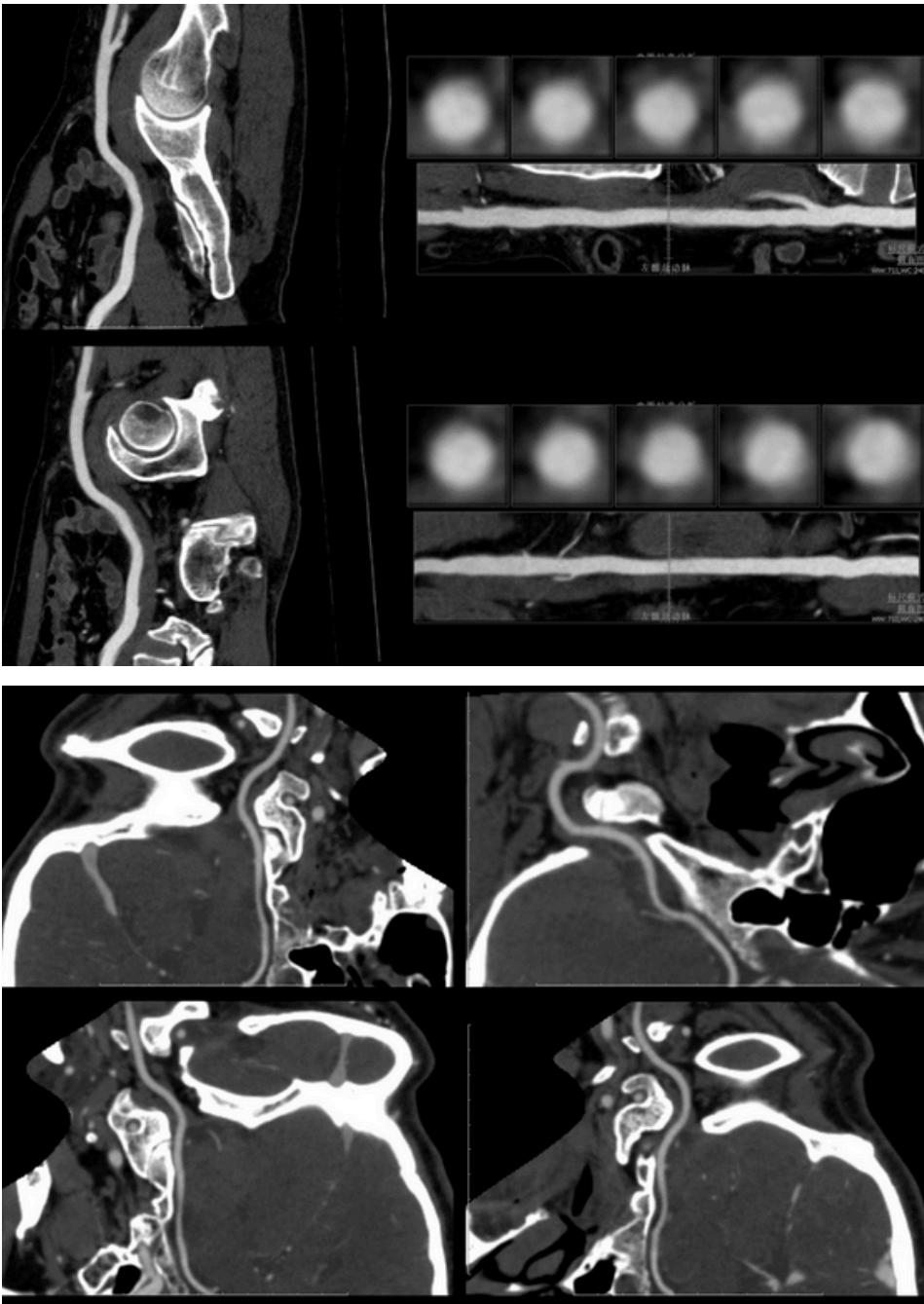
Análisis de neumonía



# Aplicaciones



## Análisis vascular

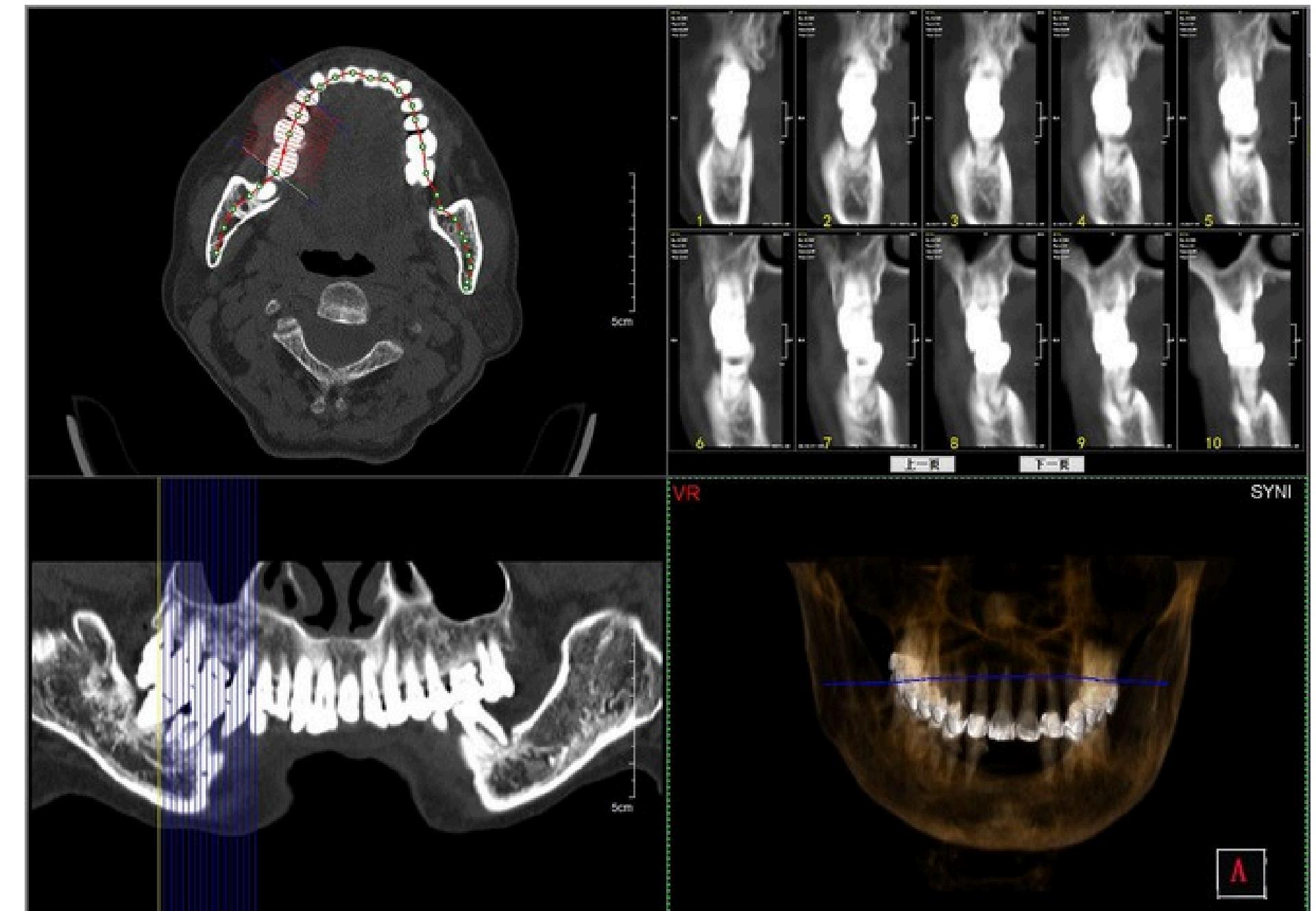
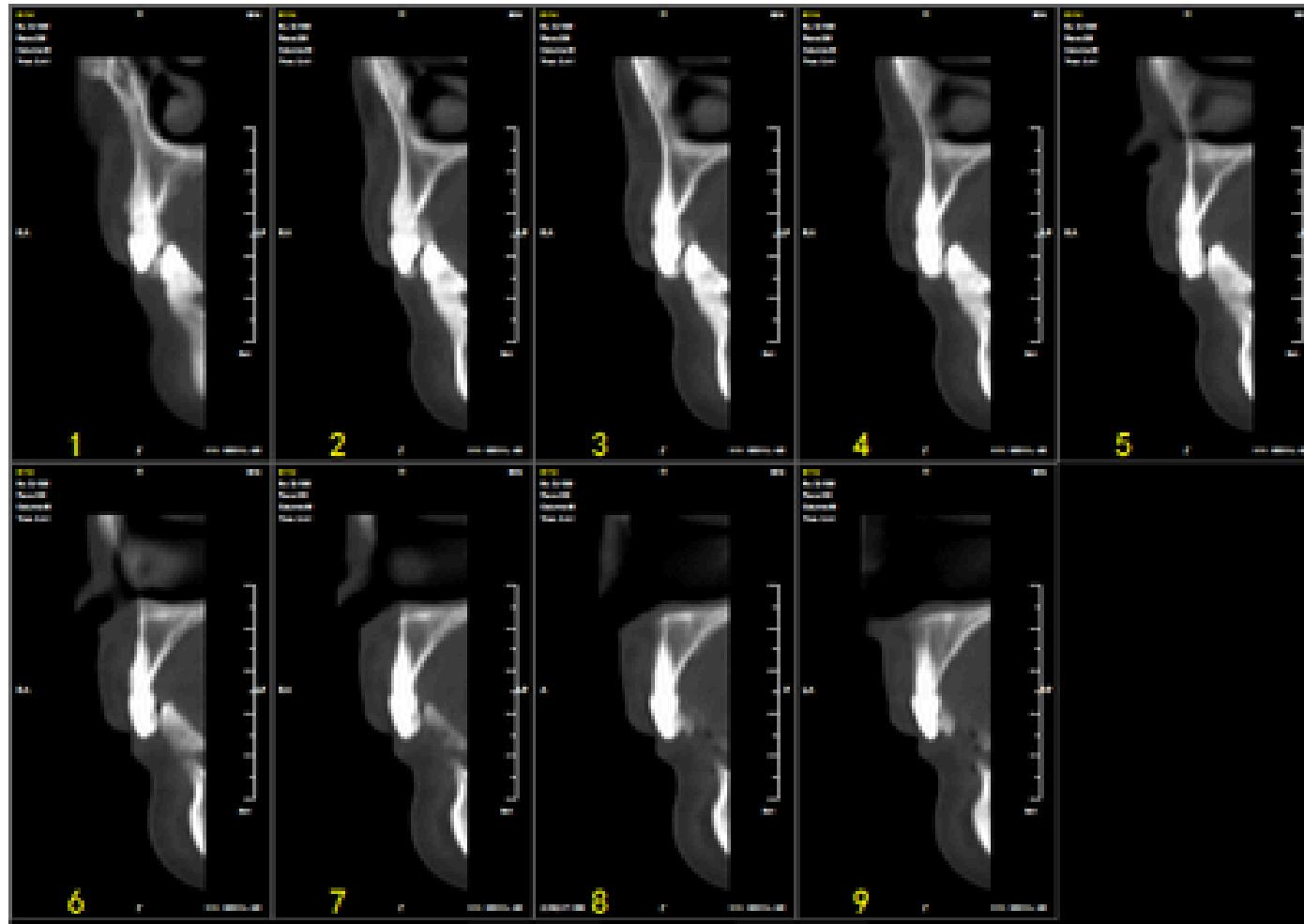




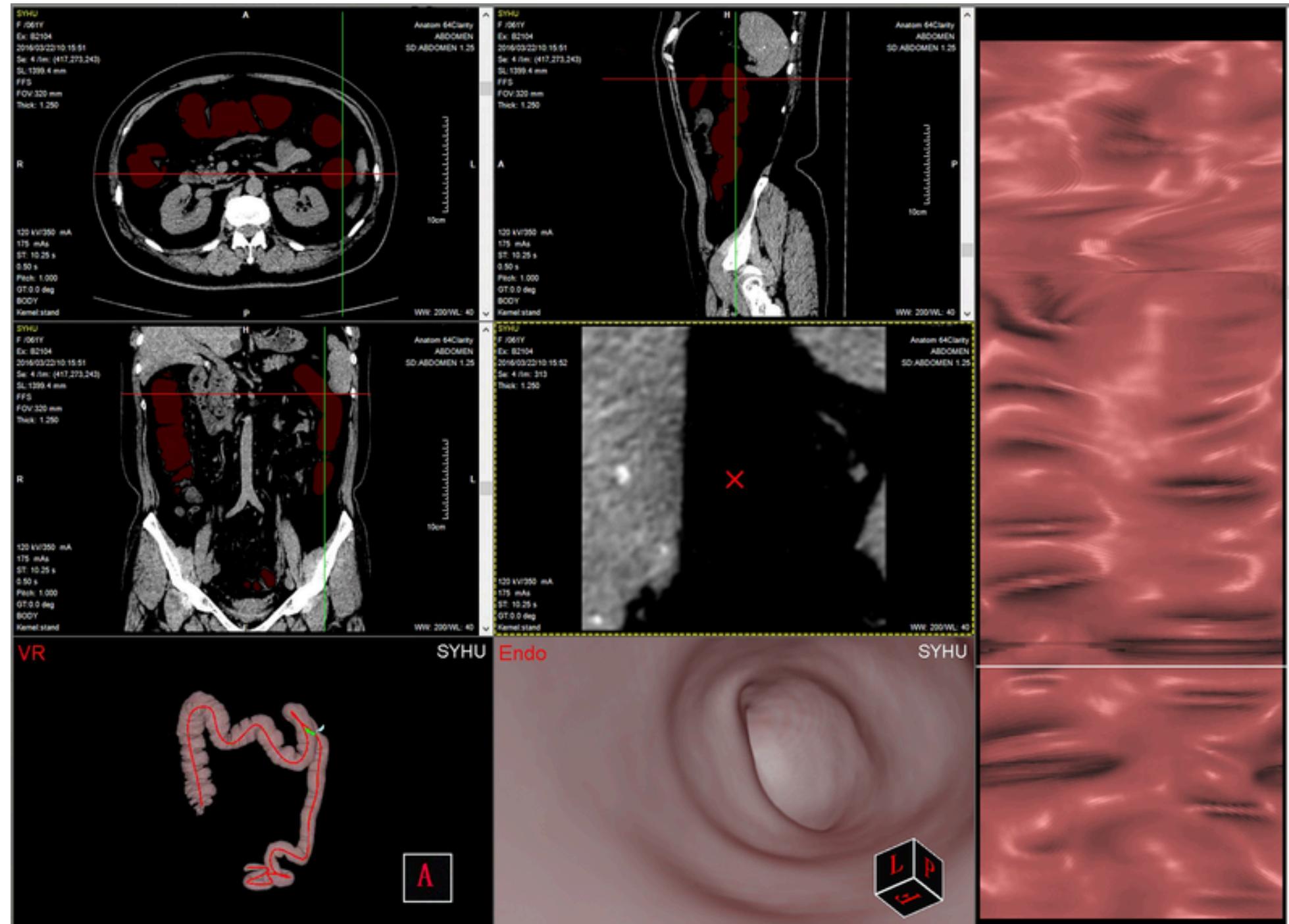
# Aplicaciones



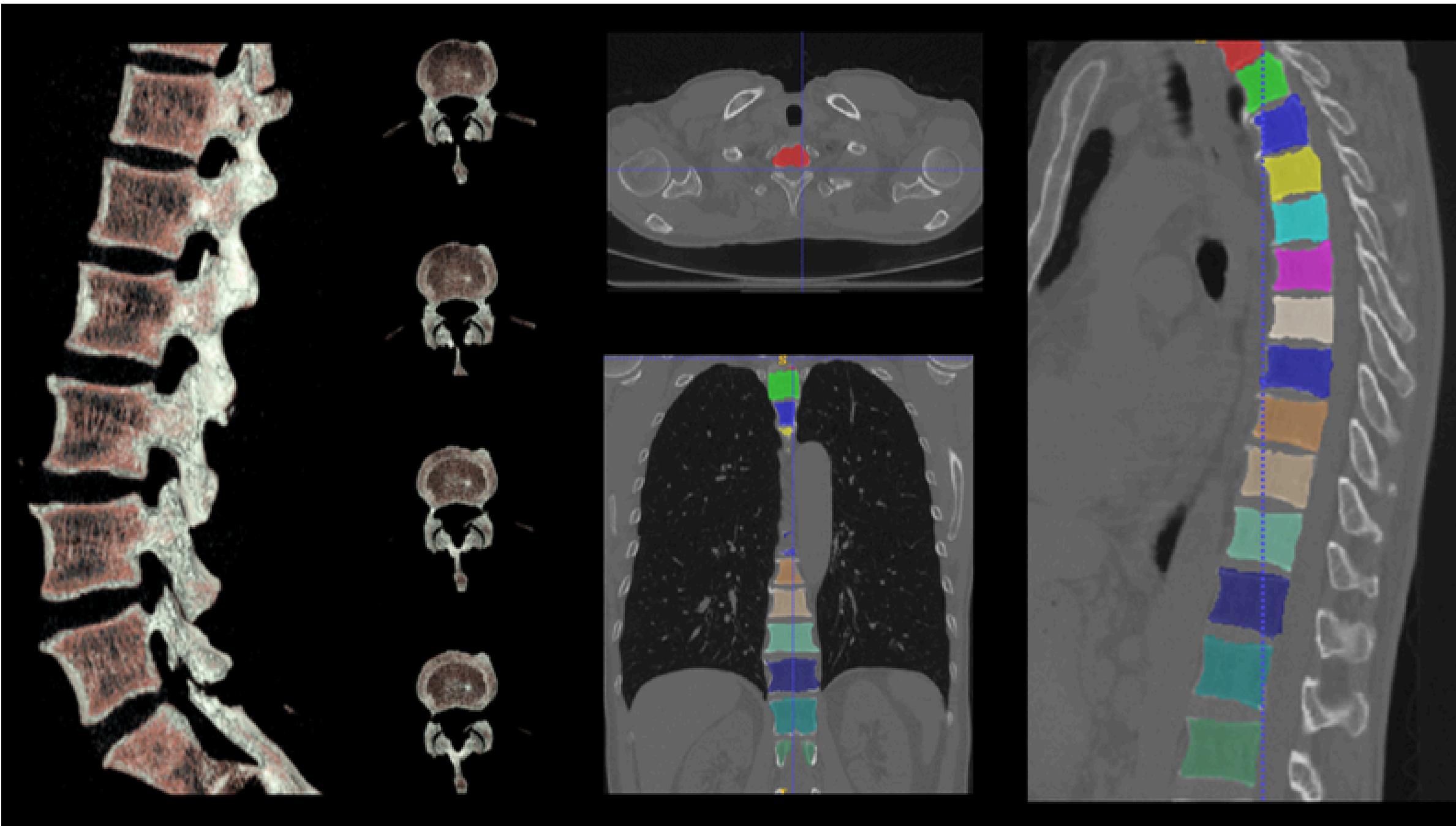
## Análisis Dental



## Análisis de colon



## Análisis de columna vertebral



# CUARTA PARTE

**Servicio de Soporte**



# Servicio de Soporte



- **Potente equipo de entrenamiento, le ayuda a comprender rápidamente el uso de 32 Fit.**
- **Equipo clínico profesional, proporciona soporte de aplicaciones en línea o fuera de línea.**
- **El servicio postventa es "soporte en vivo en línea".**





# Servicio de Soporte



- **Soporte en línea 24/7**
- **400-830-6169 &**  
**[service@anke.com](mailto:service@anke.com)**
- **Equipo local de almacén y servicio**
- **200+ ingenieros de servicio a nivel mundial**



**POLYMEDIC**  
TECNOLOGÍA QUE CUIDA



DISTRIBUIDOR OFICIAL

*[www.polymediccompany.com](http://www.polymediccompany.com)*