FUJIFILM
Value from Innovation

Supria

TC ABIERTO Y COMPACTO de 16 canales/32 cortes

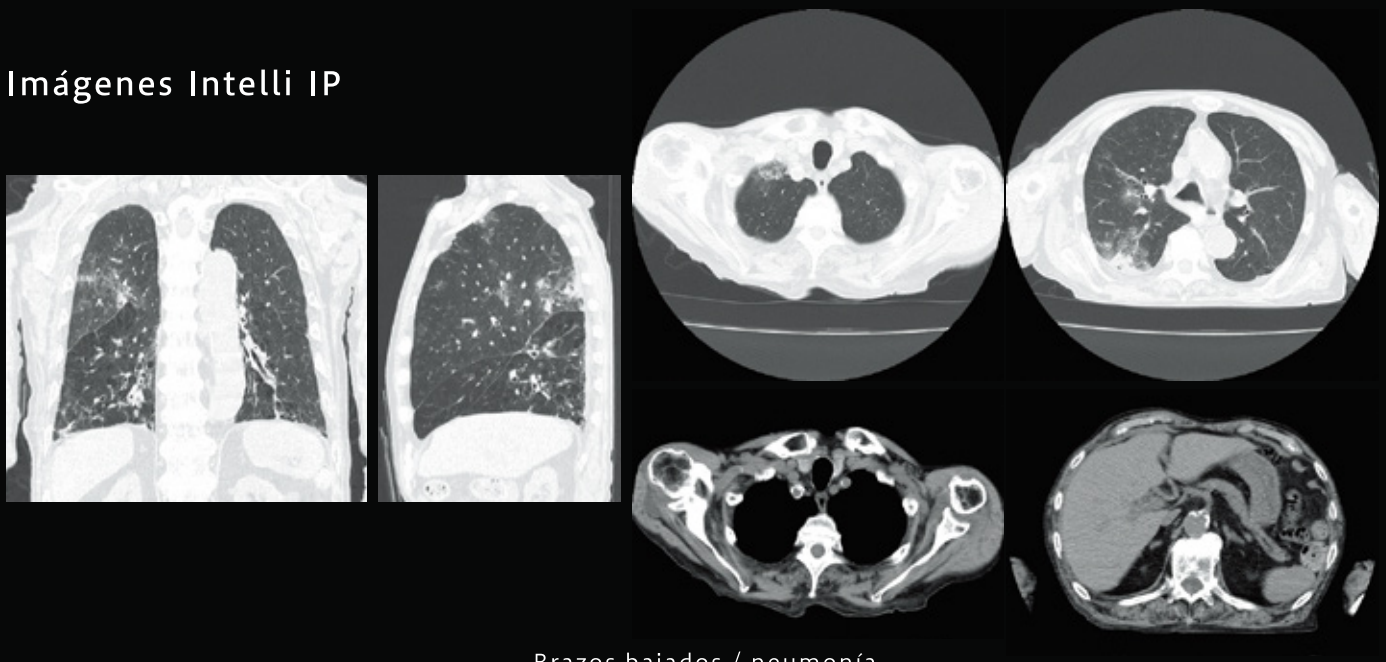
“Supria”se reúne Necesidades sanitarias.

Con el envejecimiento de la sociedad en todo el mundo,
la demanda de reducir la carga física de los pacientes está aumentando en los campos médicos.
Por otro lado, existe una demanda de una gestión hospitalaria óptima y eficiente, y también se requiere dar respuesta a diversas necesidades asistenciales.
Resolveremos los desafíos que se enfrentan en la práctica médica con nuestra solución denominada "Supria", que puede satisfacer las necesidades de salud del presente y el futuro.

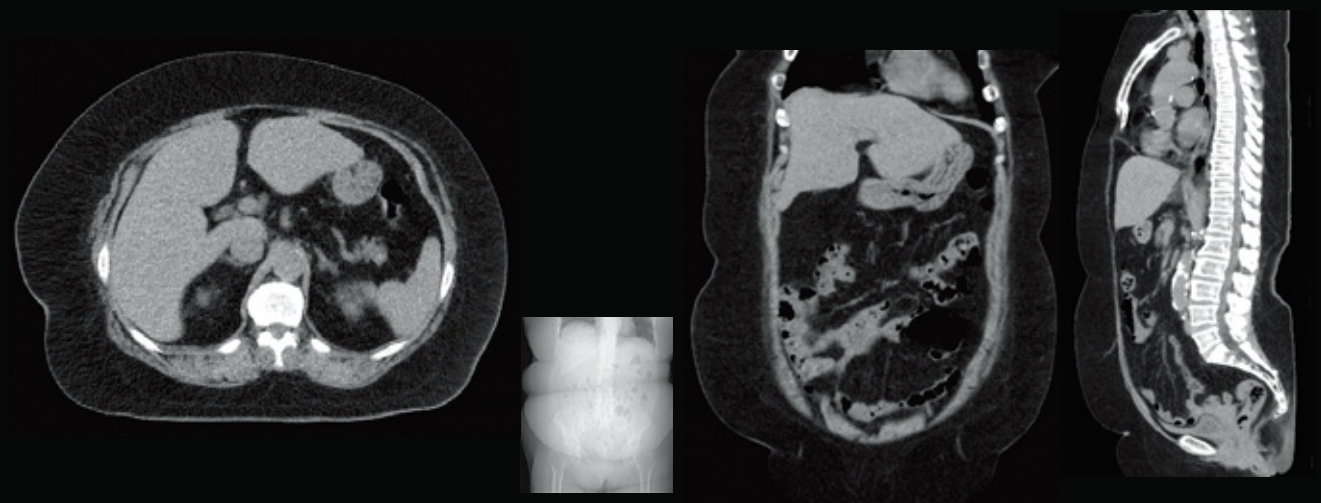
16canales/32cortes

FUJIFILM
Supria

Imágenes Intelli IP

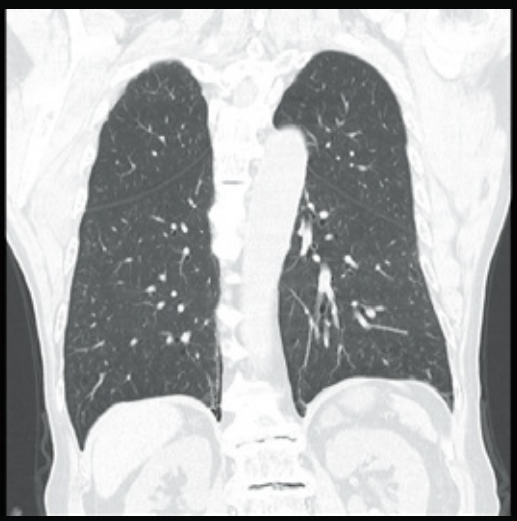


Brazos bajados / neumonía

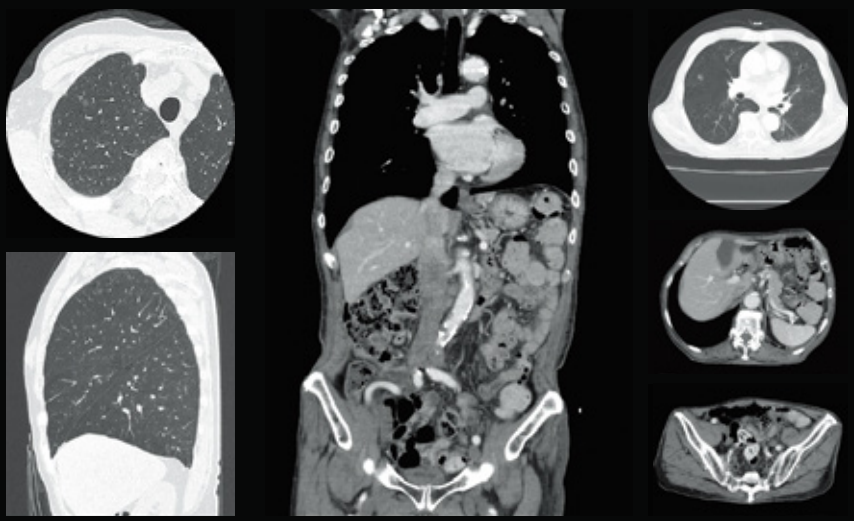


Paciente obeso (peso: 120 kg)

Escaneo de Alta Velocidad



Escaneo de Tórax

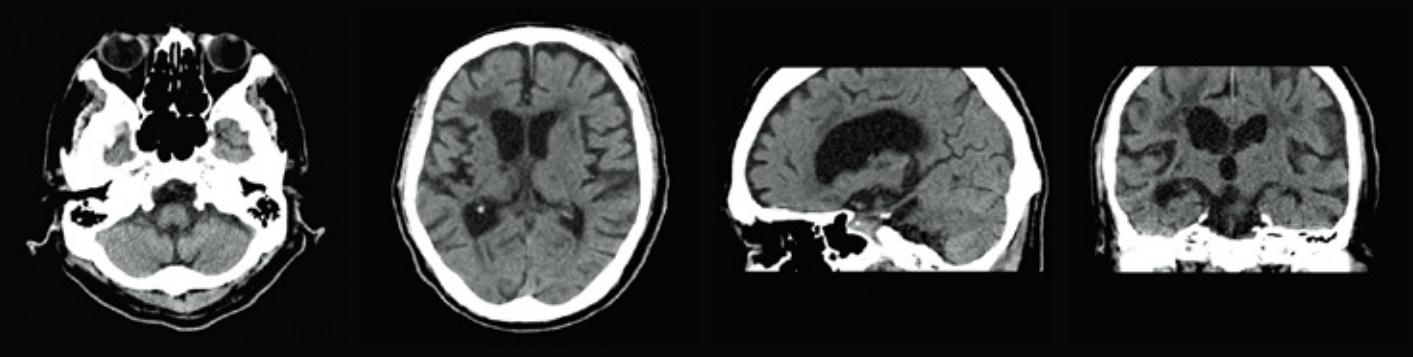


Exploración Toracoabdominal

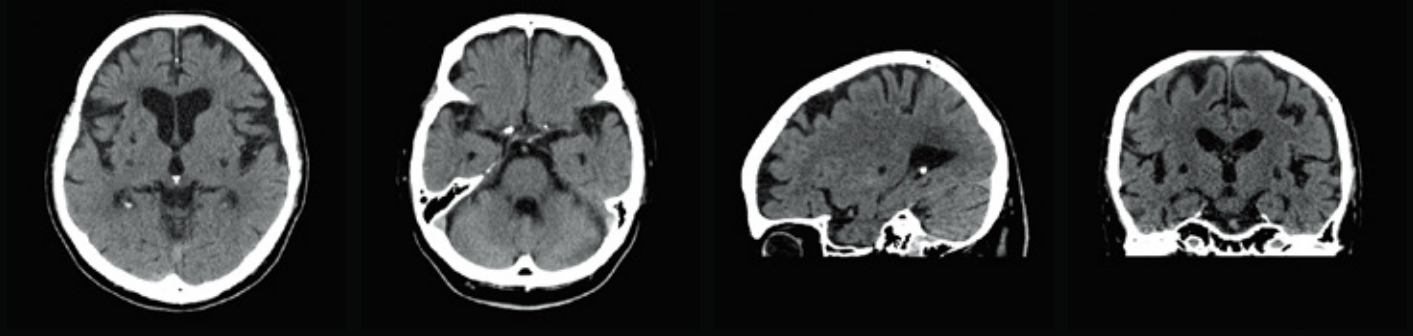
Imágenes de cortes submilimétricos para imágenes de alta resolución y alta calidad

Fractura del hueso escafoides

Imágenes de alta calidad con la inclinación del gantry



Infarto cerebral

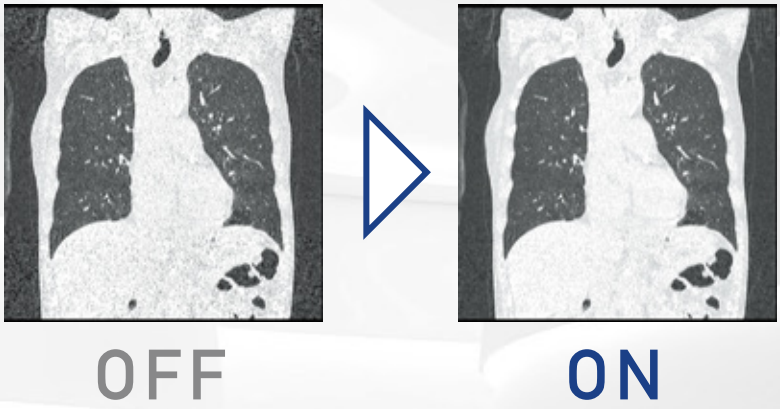


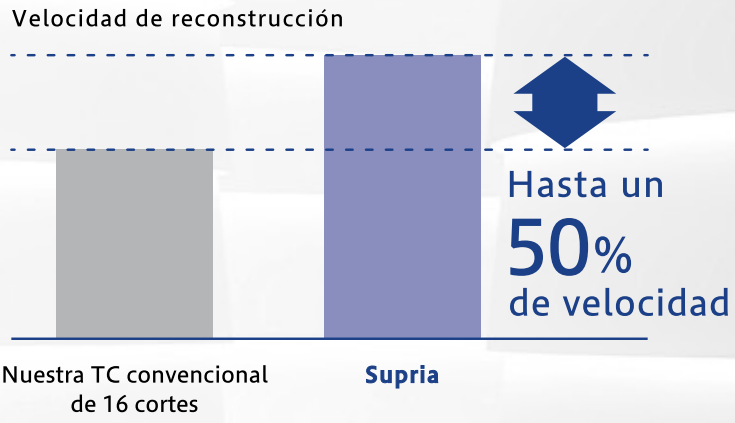
Infarto lacunar

“Supria” se encuentra con el paciente amigable

Procesamiento iterativo para exámenes de rutina

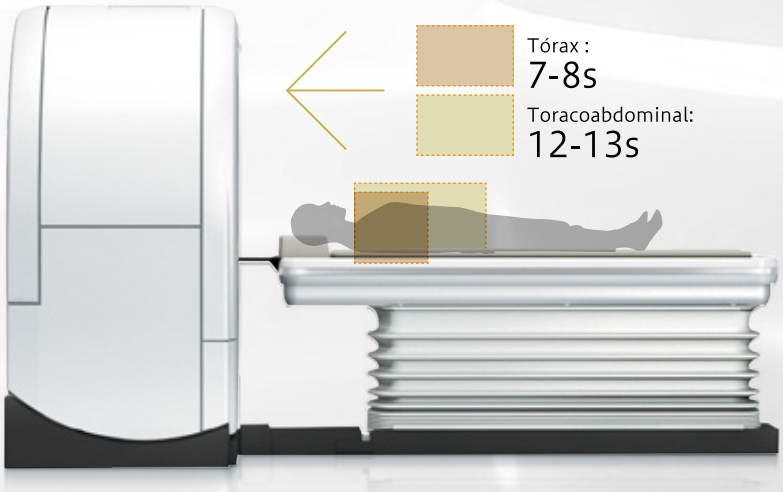
Para utilizar el procesamiento iterativo (Intelli IP), una tecnología de reducción de ruido, de manera más eficiente en los exámenes de rutina, la velocidad de reconstrucción se ha mejorado en un 50% en comparación con el TC convencional. Además, la intensidad de la reducción de ruido se puede seleccionar entre siete niveles, generando imágenes de alta calidad con dosis de exposición adecuada, reducción de ruido de imagen y reducción de artefactos según las pautas de operación en los sitios clínicos.





Alto rendimiento, alta calidad de imagen

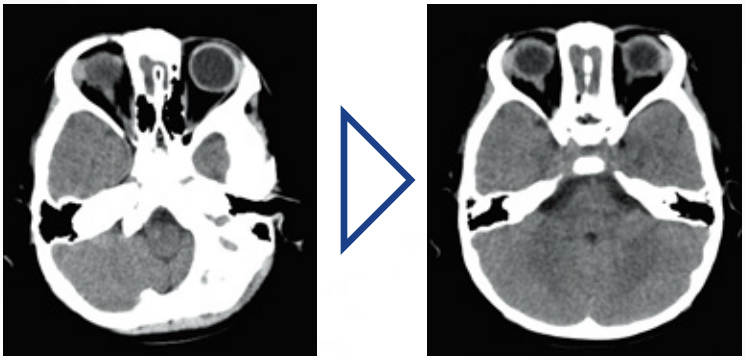
El alto rendimiento, como la rotación de alta velocidad, la obtención de imágenes de corte submilimétrico, el potente generador de rayos X y los algoritmos de reconstrucción de imágenes de última generación, permite realizar exámenes de alta resolución y alto rendimiento.



“Supria”se une al alto rendimiento

Imágenes de cortes submilimétricos para imágenes de alta resolución y alta calidad

Supria realiza imágenes de alta resolución en poco tiempo basándose en un escaneo de 0,625 mm x 16 canales. Además, se pueden lograr imágenes de alta resolución y 3D fluidas e imágenes MPR mediante escaneo de cortes submilimétricos. También se pueden lograr imágenes oblicuas por MPR después del escaneo.

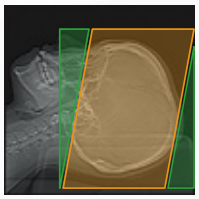


Antes de lograr imagen oblicua

Después de lograr imagen oblicua

Imágenes de alta calidad con la inclinación del Gantry

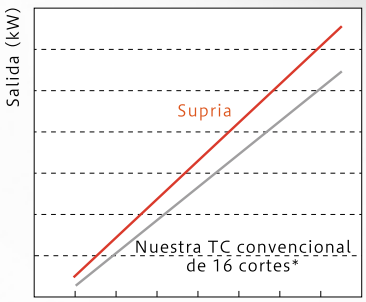
El Gantry tiene la función de inclinarse dentro de un rango de ± 30 grados, lo que es posible reducir la exposición a tejidos altamente sensibles a la radiación.Además, se pueden lograr imágenes excelentes calidad con bajo contraste mediante el escaneo secuencial (normal scan) del cráneo, en comparación con el escaneo helicoidal (volume scan).
Este método de obtención de imágenes tiene en cuenta la exposición del paciente y la calidad de la imagen.



±30°

Potente generador de rayos X de alta eficiencia

Nuestra tecnología permite desarrollar un generador de rayos X potente y de alta eficiencia.
Alcanza suficiente salida con una instalación de fuente de alimentación compacta. También puede cubrir exámenes de gran carga en tubo de rayos X, como imágenes de área amplia e imágenes multifase.



* Equipo de TC vendido hace 10 años

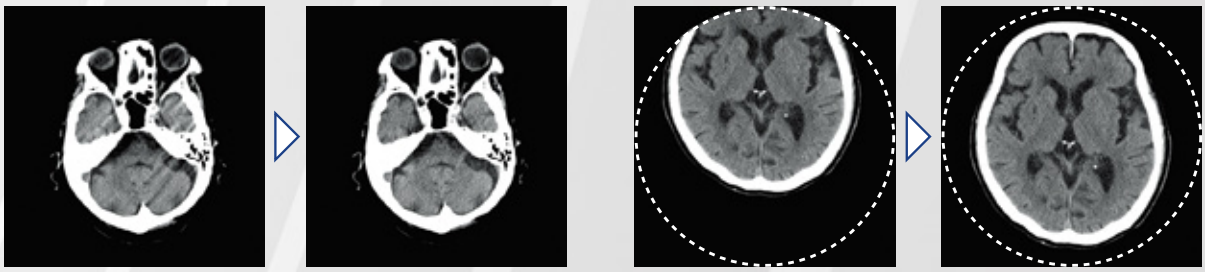
ECG Exploración prospectiva en sincronización con electrocardiograma

La exploración prospectiva de ECG es una función que explora y archiva imágenes en sincronización con la información electrocariográfica. Las imágenes obtenidas por ECG Prospectiva se pueden utilizar para el análisis de puntuación de calcio*.

* Se requiere una estación de trabajo 3D equipada con un análisis de puntuación de calcio.

Función útil para reducir la carga sobre el paciente

Equipado con una corrección de artefactos de movimiento, el movimiento del cuerpo se puede compensar incluso después de escanear. Incluso si el paciente está fuera del campo de visión efectivo, como un paciente con una cifosis, las imágenes se pueden reconstruir sin volver a escanear en caso de que esté dentro el campo de visión efectivo máximo.



OFF ON

Corrección de artefactos de movimiento

OFF ON

Adquisición completa de datos FOV

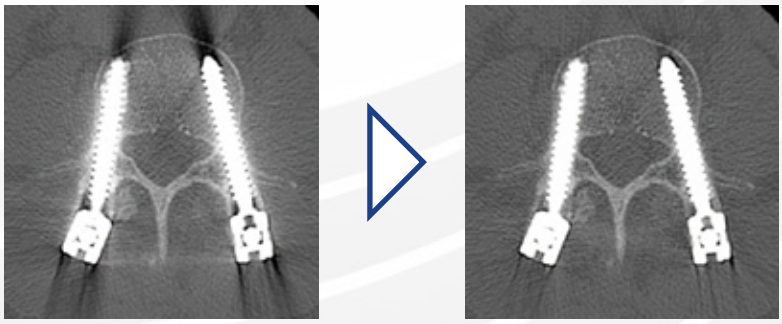
Manejo intuitivo con Quick Entry (Entrada Rápida)

El botón de escaneo está ubicado en la caja del intercomunicador, justo encima del teclado, con botones de operación dispuestos de manera simple, texto grande y una pantalla fácil de entender, que respalda los exámenes de manera eficiente.

“Supria”se une a la alta funcionalidad

HiMAR reduce los artefactos metálicos

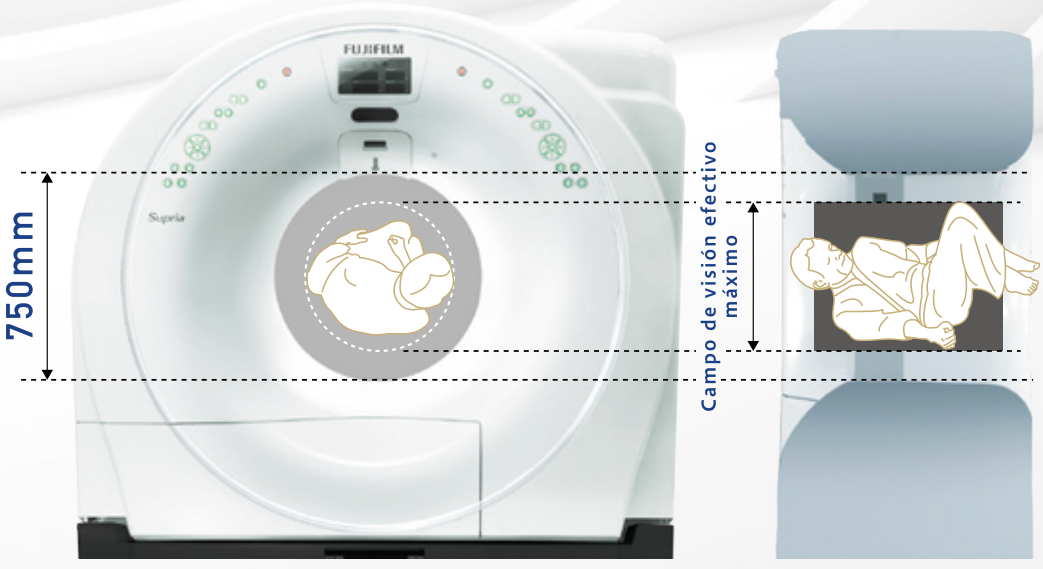
HiMAR (High Quality Metal Artifact Reduction) adopta algoritmos únicos para estimar y corregir artefactos basados en datos metálicos.



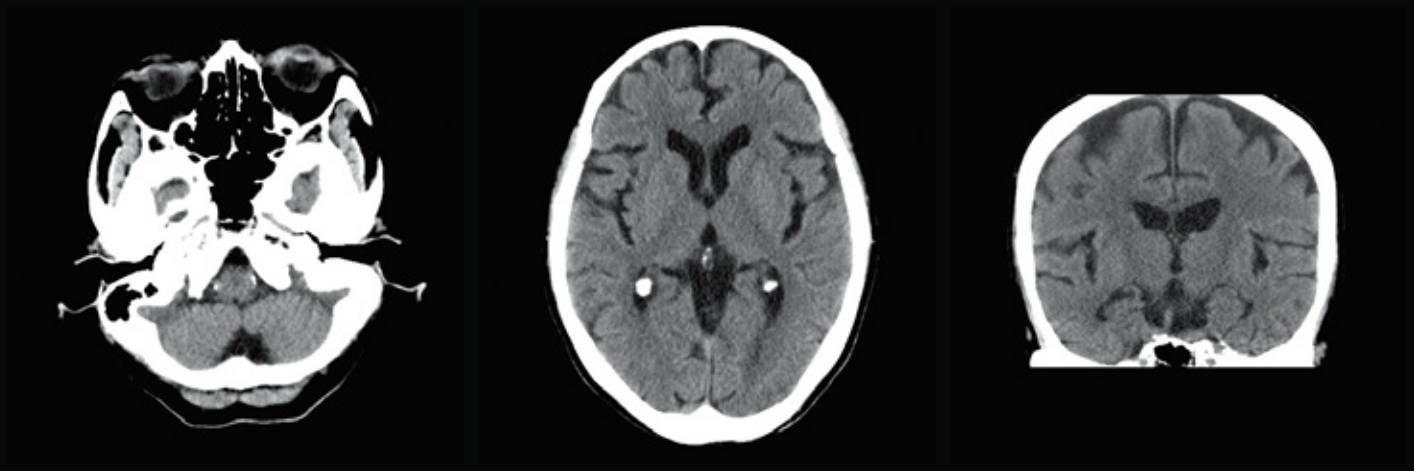
OFF ON

Capaz de obtener imágenes en varias posiciones del paciente

Con un gran diámetro de 750 mm y un campo de visión efectivo máximo que reduce la ansiedad del paciente, es posible escanear con varias posiciones del paciente.

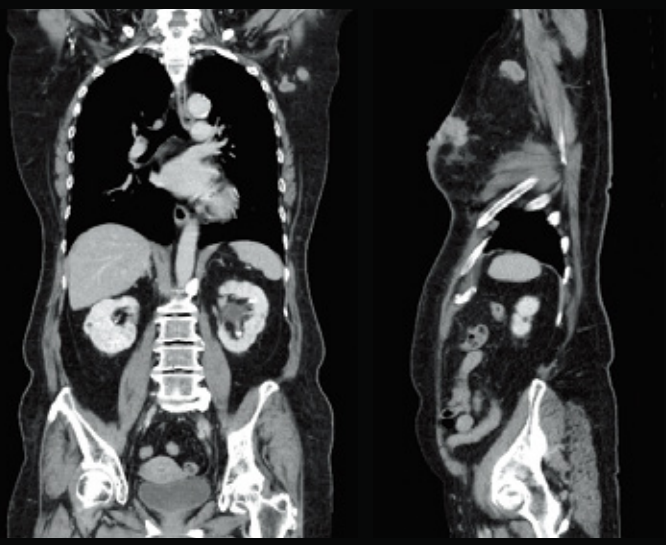


Imágenes clínicas con Intelli IP

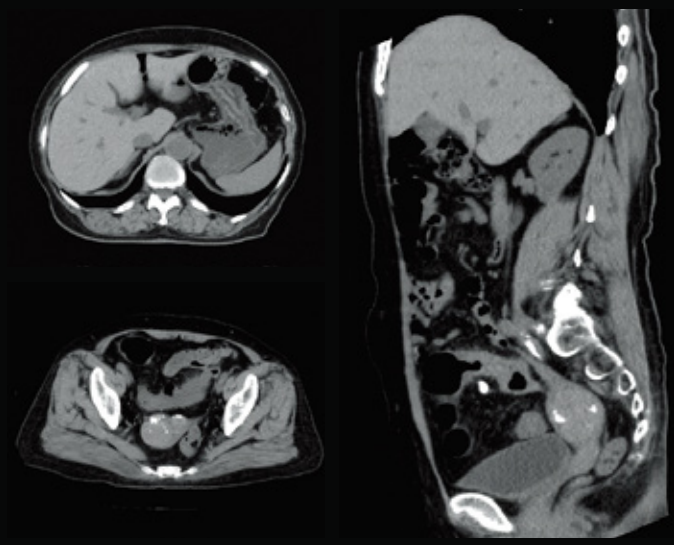


Rutina de cabeza

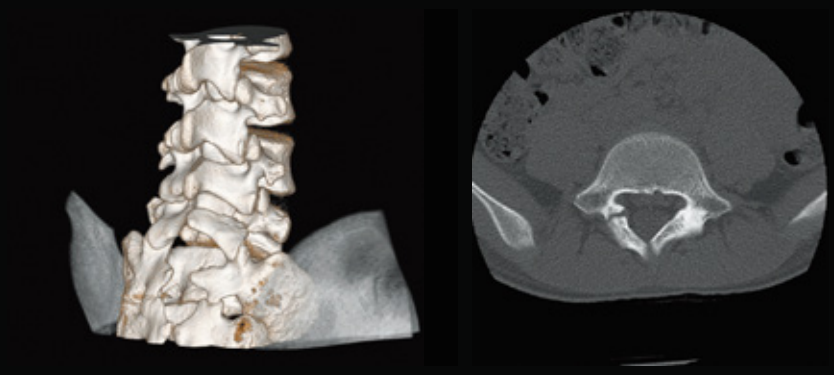
Enfisema pulmonar



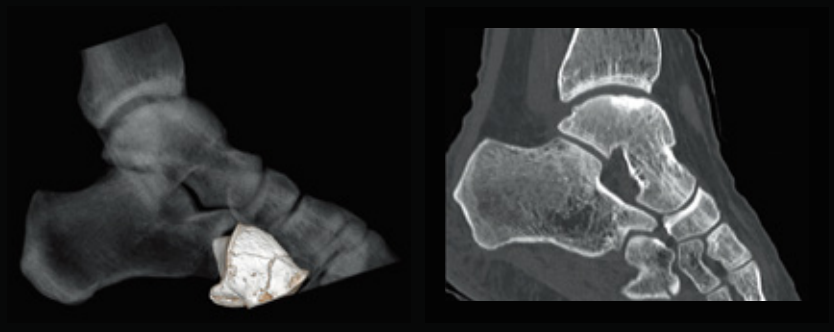
Cáncer de mama (sospecha de metástasis en los ganglios linfáticos)



Fibras uterinas

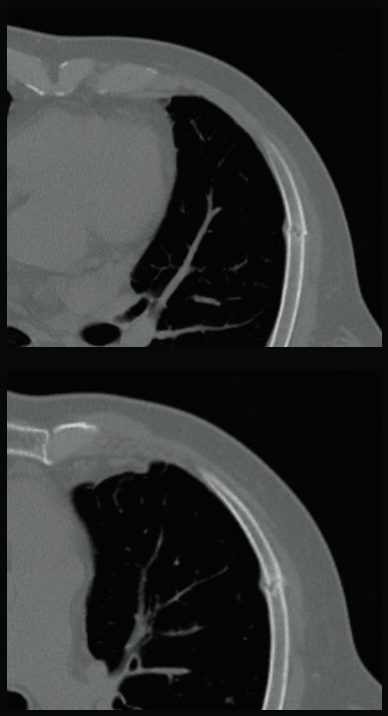


Espondilólisis (10 años)

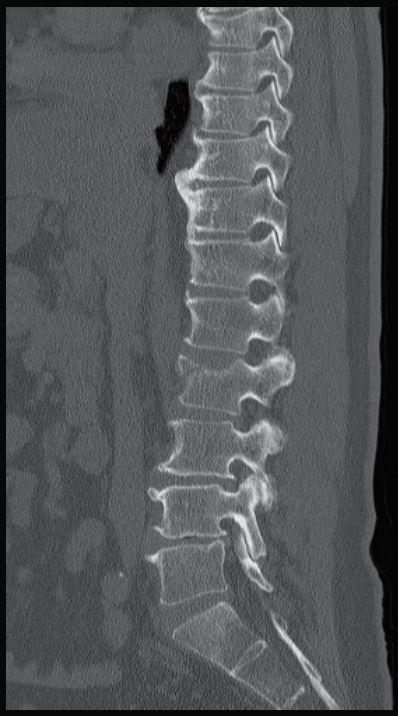


Fractura de hueso cuboide

Fractura de tibia

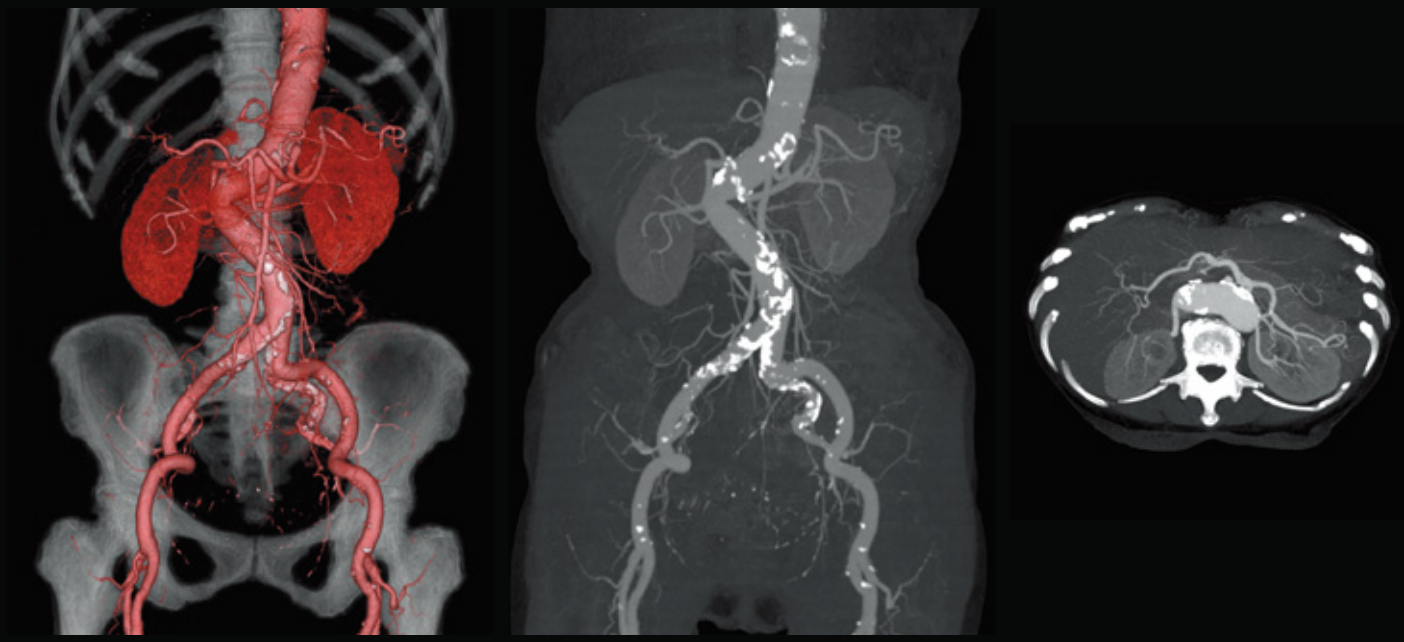


Fractura de costilla

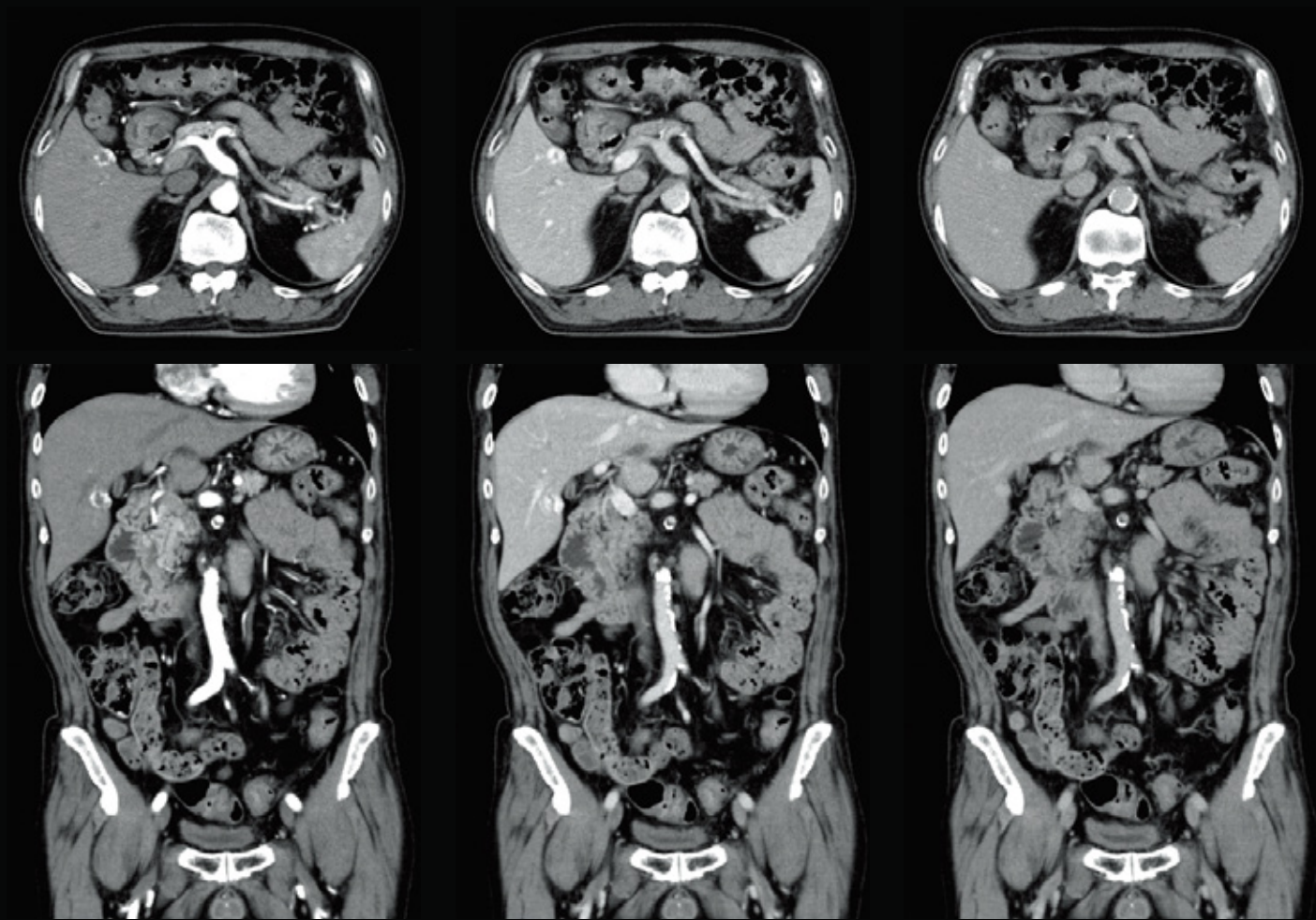


Fractura de compresión

Imágenes clínicas con Intelli IP



AngioTC abdominal (100 kV)

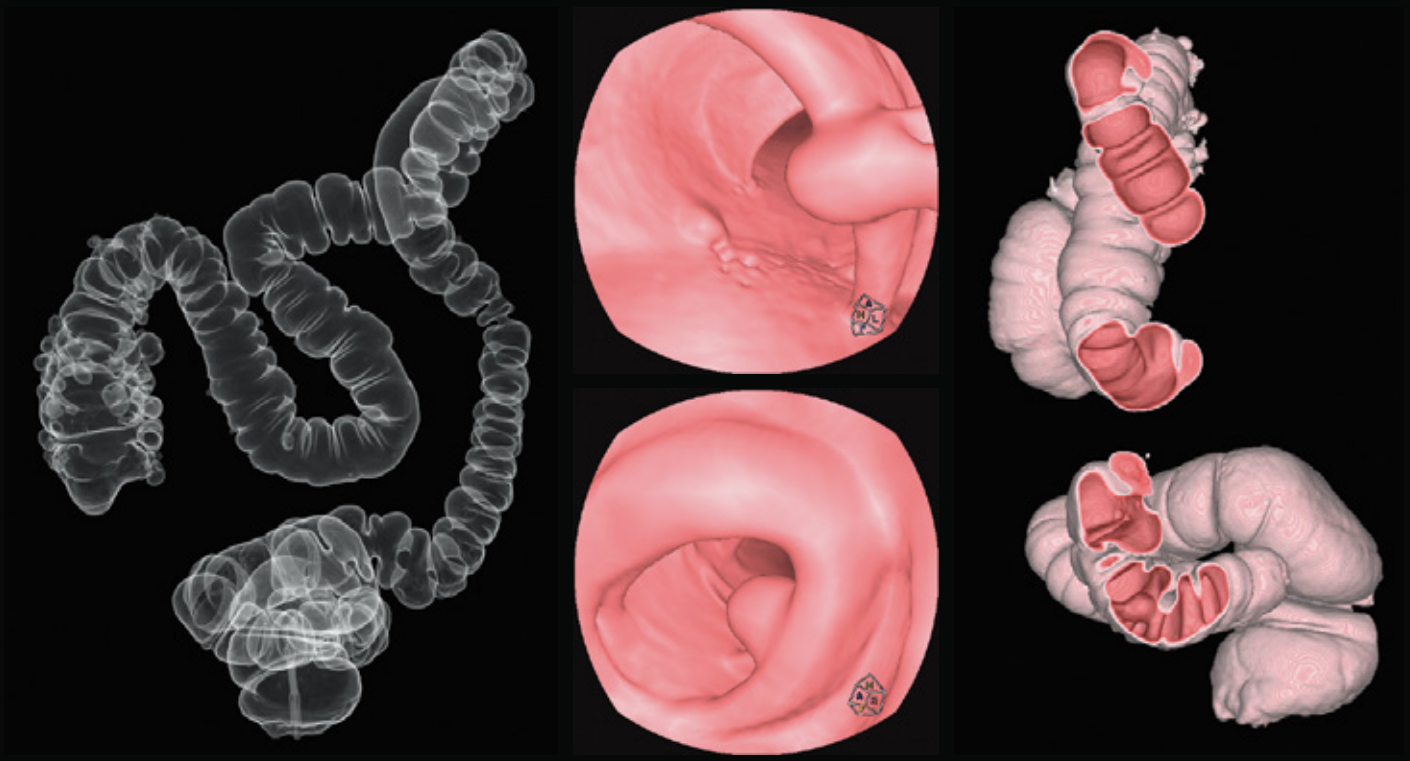


Hemangioma hepático (Dynamic)

Aneurisma cerebral

Estenosis de la arteria
cerebral media derecha

Oclusión total SFA



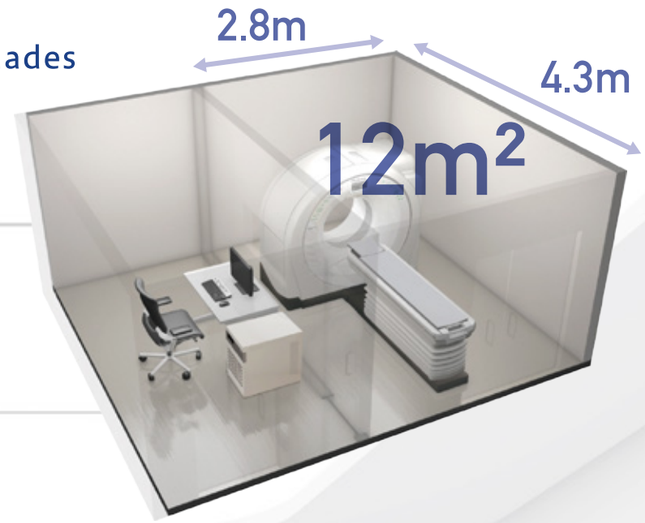
Pólipo Colorrectal

“Supria”se encuentra con un ambiente de trabajo confortable

Tamaño reducido con configuración de 3 unidades

Solo se realiza la configuración del gantry, la mesa del paciente y la consola de operaciones *. No hay otras unidades separadas con transformador de sistema incorporado, por lo que el espacio en la sala de TC se puede usar de manera efectiva.

* Para tensión de alimentación 200V

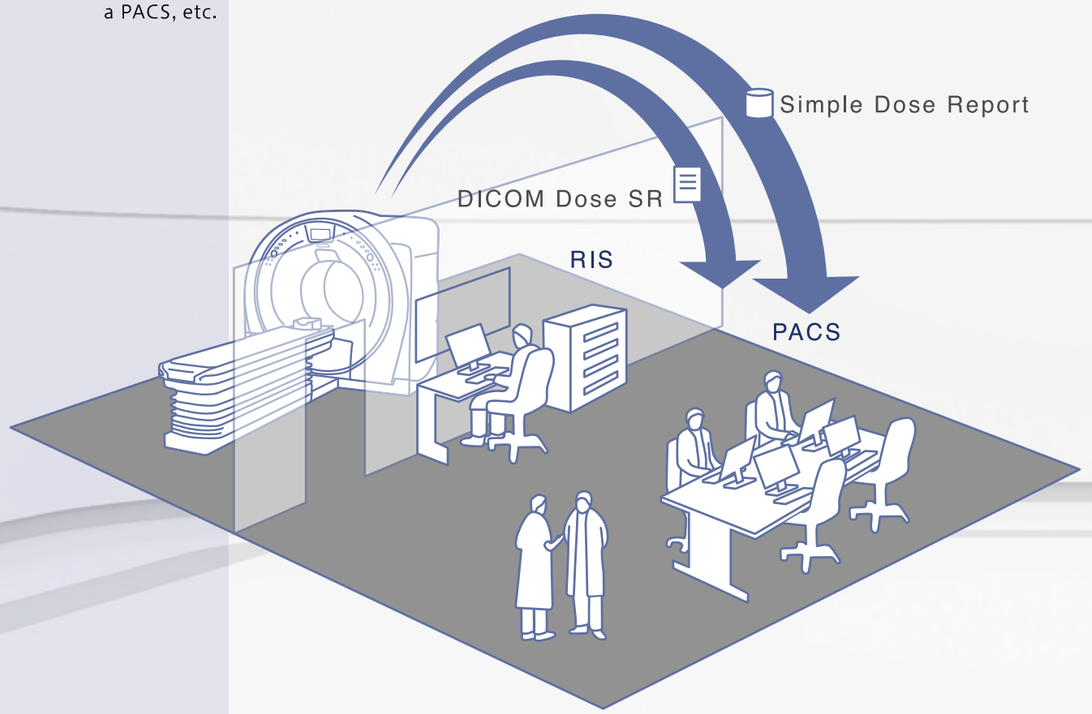


Simple Dose Report

La información de dosis se puede transferir a PACS como una imagen de captura secundaria. Con el visor de imágenes de PACS, la información de dosis se puede verificar junto con la imagen de TC.

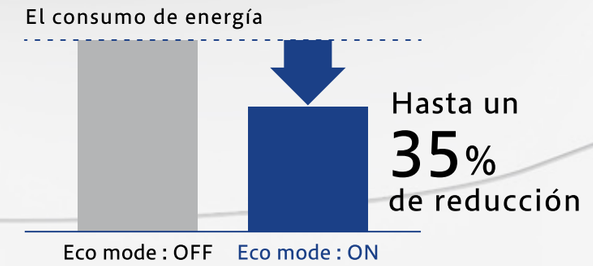
DICOM Dose SR

Con el estándar DICOM, es posible transferir información de dosis como un Informe estructurado de dosis DICOM (DICOM Dose SR) a PACS, etc.



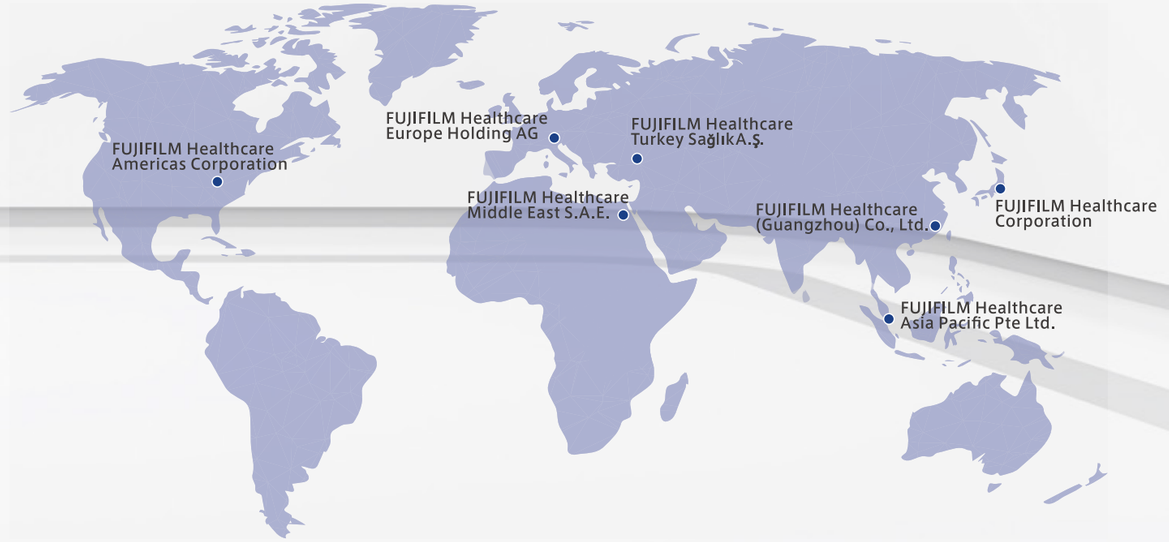
El "Eco mode" reduce el consumo de energía en espera

Supria está equipada con la función "On-time stand-by" y "Off-time mode". Con estas funciones de "Eco mode", reduce el consumo de energía de los equipos en el gantry y el tiempo de activación del detector de rayos X, reduciendo así el consumo de energía durante el modo de espera.



Red Global

Estamos comprometidos a ofrecer soluciones avanzadas, incluidos equipos de diagnóstico por imágenes que satisfagan las necesidades de médicos y pacientes.



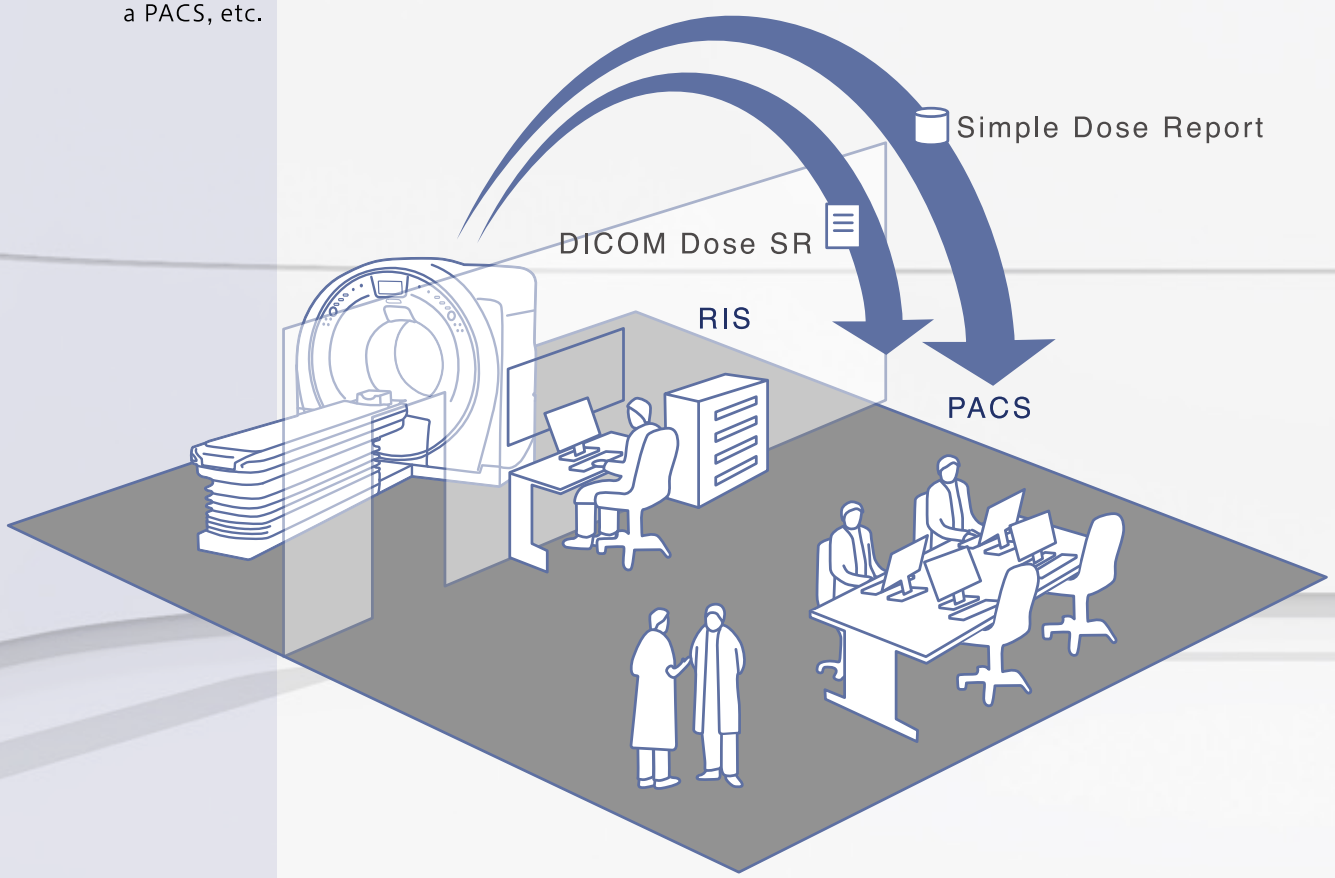
“Supria”se encuentra con un ambiente de trabajo confortable

Simple Dose Report

La información de dosis se puede transferir a PACS como una imagen de captura secundaria. Con el visor de imágenes de PACS, la información de dosis se puede verificar junto con la imagen de TC.

DICOM Dose SR

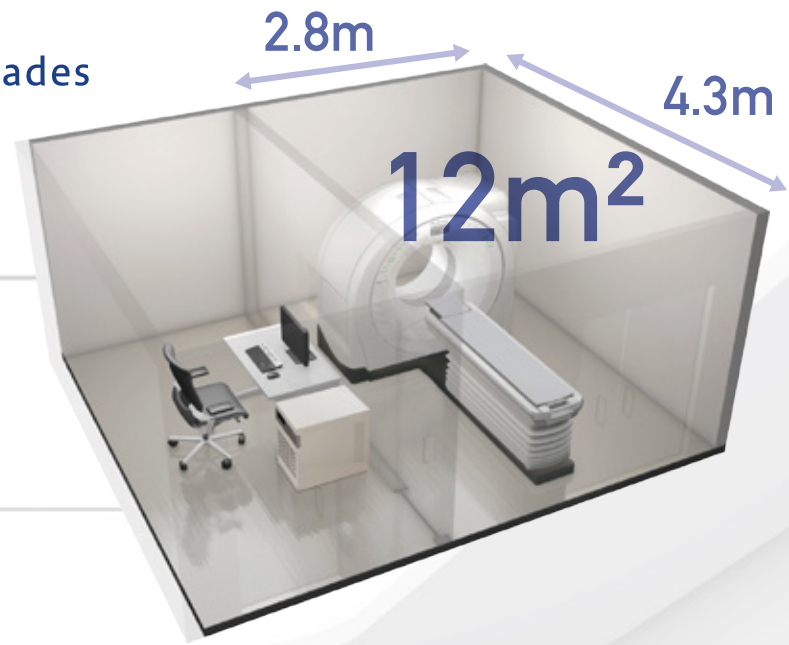
Con el estándar DICOM, es posible transferir información de dosis como un Informe estructurado de dosis DICOM (DICOM Dose SR) a PACS, etc.



Tamaño reducido con configuración de 3 unidades

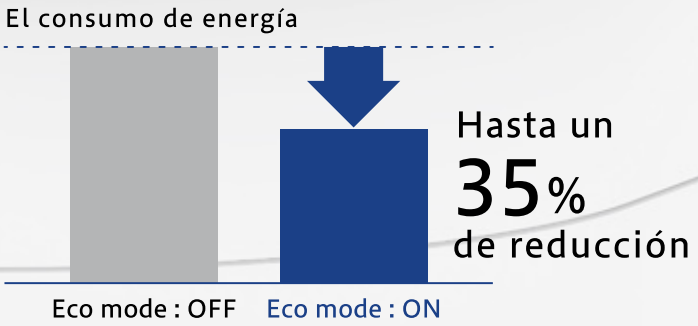
Solo se realiza la configuración del gantry, la mesa del paciente y la consola de operaciones *. No hay otras unidades separadas con transformador de sistema incorporado, por lo que el espacio en la sala de TC se puede usar de manera efectiva.

* Para tensión de alimentación 200V



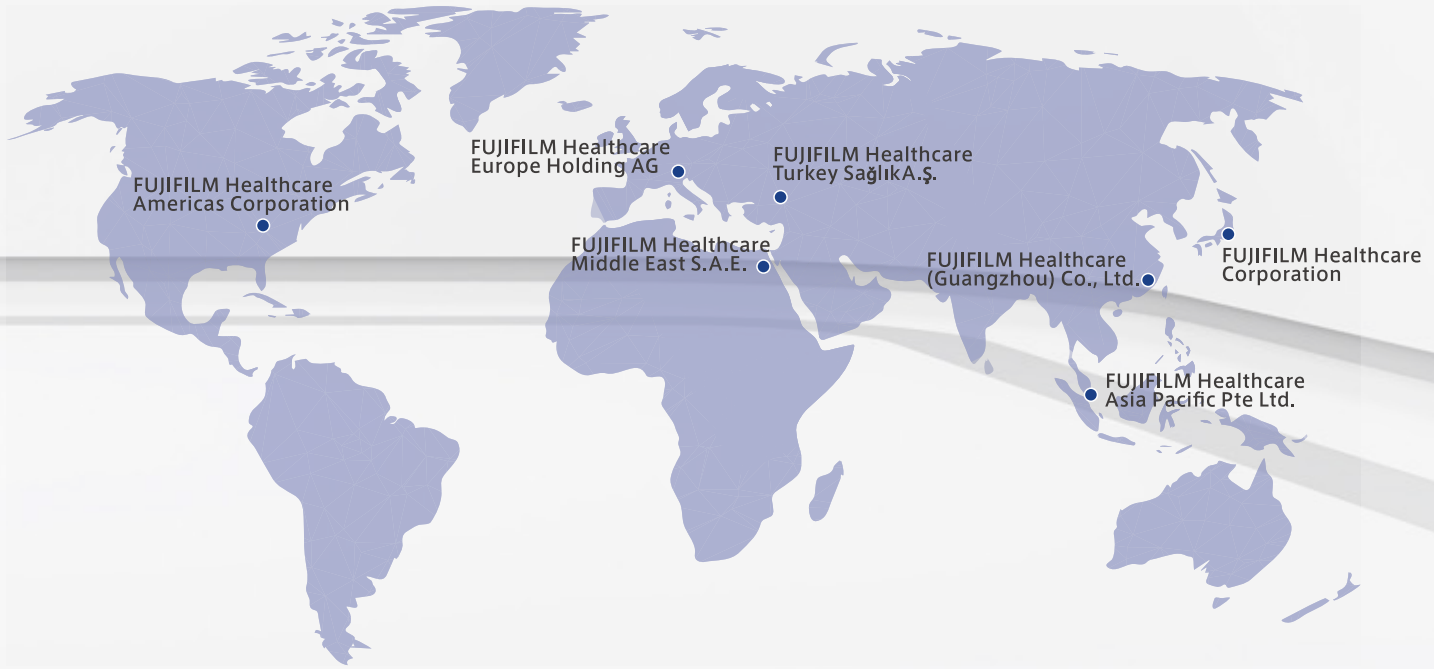
El "Eco mode" reduce el consumo de energía en espera

Supria está equipada con la función "On-time stand-by" y "Off-time mode". Con estas funciones de "Eco mode", reduce el consumo de energía de los equipos en el gantry y el tiempo de activación del detector de rayos X, reduciendo así el consumo de energía durante el modo de espera.



Red Global

Estamos comprometidos a ofrecer soluciones avanzadas, incluidos equipos de diagnóstico por imágenes que satisfagan las necesidades de médicos y pacientes.



Supria

TC ABIERTO Y COMPACTO de 16 canales/32 cortes

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

FUJIFILM

FUJIFILM Healthcare Corporation

2-16-1, Higashi-Ueno, Taito-ku, Tokyo, 110-0015, Japan

https://www.fujifilm.com/fhc/en

●«Supria», «Intelli IP» y «HiMAR» son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de FUJIFILM Healthcare Corporation en Japón o en otros países. ● «DICOM» es la marca comercial registrada o marca comercial de National Electrical Manufacturers Asociación en los Estados Unidos por sus publicaciones de normas relacionadas con las comunicaciones digitales de información médica. ●Las especificaciones y el aspecto físico pueden cambiar sin previo aviso. ●Para un uso adecuado del sistema, asegúrese de leer el manual de funcionamiento antes de ponerlo en servicio. ●Este proclucto es un PRODUCTO LÁSER DE CLASE 2.

FCP-S503

Impreso en Japón 2021-03-1K-(H)