

Caring for you

Contact Us:



[www.neusoftmedical.com/en/](http://www.neusoftmedical.com/en/)

 Neusoft Medical Systems

 Neusoft Medical



## NeuMR 1.5T

Empoderado por AIM

Gestión de imágenes Inteligente

NeuMR 1.5T/Y22.09

**Neusoft** Medical Systems



# NeuMR 1.5T

Valor impulsado por **AIM**, NeuMR 1.5T está diseñado para ofrecer una experiencia interactiva más amigable y un flujo de trabajo optimizado al tiempo que brinda a los clientes imágenes sólidas y exquisitas.

La plataforma **AIM** es el motor del NeuMR 1.5T que incluye bobinas de RF, mesa, cubierta y IU de nuevo diseño para una mejor experiencia de usuario; bobina de gradiente ARM para una calidad de imagen estable.

NeuMR 1.5T proporciona aplicaciones integrales y cuantitativas, como, Total Neuro, Large-scale DIXON, BrainQuant, HDDWI&DTI, MRS, ASL, etc. Neusoft **AIM** MRI amplía sus capacidades clínicas.



Acme Imaging Management

**AIM**





# AIM Plataforma para un flujo de trabajo optimizado

## AIM bobinas

Conexión correcta y fácil Imágenes integradas y combinadas de alta densidad de elementos. Compatible con NeuSENSE Integrado con fibra K.



Manejo sencillo de la bobina y posicionamiento rápido del paciente



- Flexible
- Combinable
- Alta densidad de elementos
- Ligero
- Multipropósito
- Cobertura optimizada
- Confiable
- RightConnect
- EasyConnect

AIM Torso coil



AIM GP Flex M coil

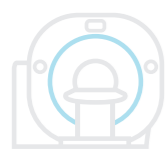


AIM GP Flex S coil





## AIM Plataforma para una experiencia interactiva amigable



En reposo



Despertando



Listo para la exploración



Escaneando



Cinturón de luz antropomórfica que indica el estado del sistema



Gran sistema de visualización LCD e información del paciente



Panel de control ergonómico para una fácil operación



Integrated **AIM** coils for streamlined workflow.



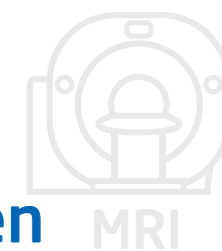
Mesa amplia para mayor comodidad y seguridad.



Gran cubierta lateral para el servicio

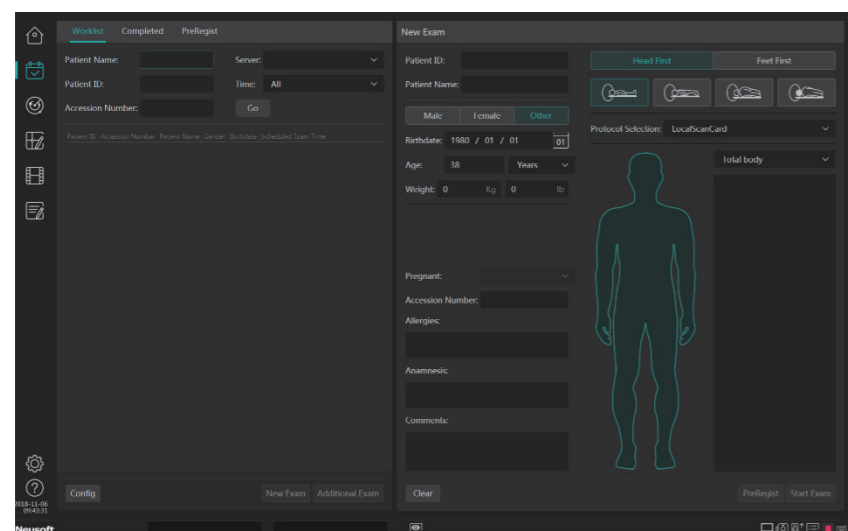


Dibujo de diseño estético

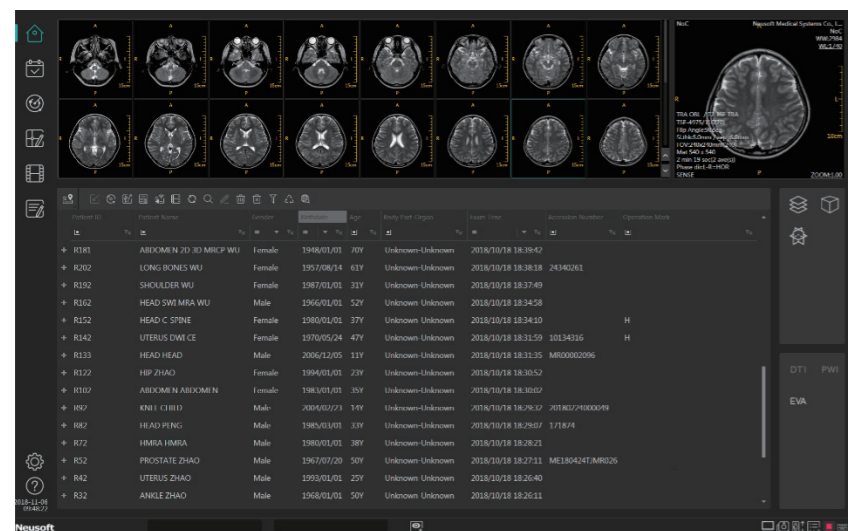


# Interfaz de usuario de diseño intuitivo

Postura gráfica para confirmar la posición del cuerpo  
Selección de anatomía para una fácil configuración del protocolo



Vista previa de la imagen para ver la información seleccionada .  
Acceso directo a las herramientas de análisis de datos.



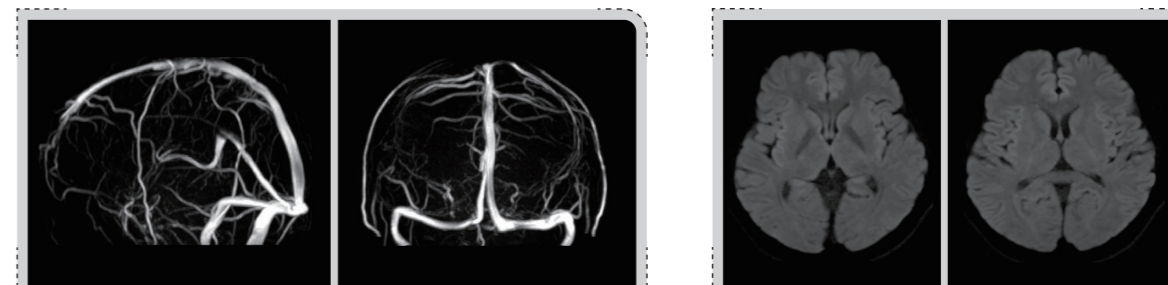
# ARM GC para una calidad de imagen

Accurate Temperature Management Gradient Coil

El diseño de enfriamiento multicanal con control de temperatura multipunto permite el control de temperatura de la bobina de gradiente en tiempo real, lo que logra una alta linealidad espacial y un alto rendimiento del ciclo de trabajo. Utilizando la última tecnología de compensación de corrientes de eddy, el sistema de gradiente ofrece una forma de onda de gradiente de fidelidad, por lo tanto, una calidad de imagen estable



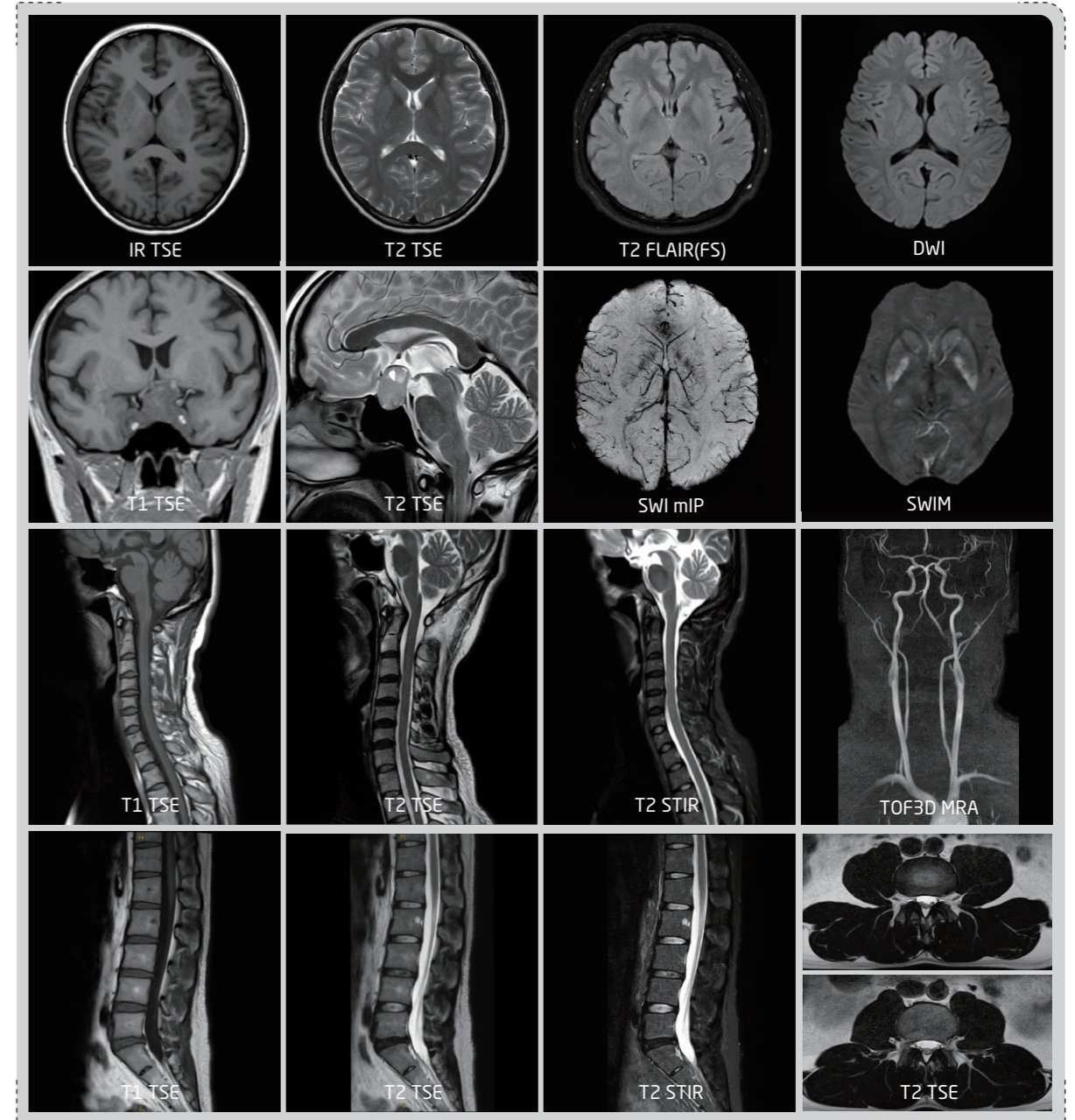
Con ARM GC, NeuMR 1.5T realiza excelentes PC MRV y gran calidad de imágenes en DWI .



# Aplicaciones clínicas integrales

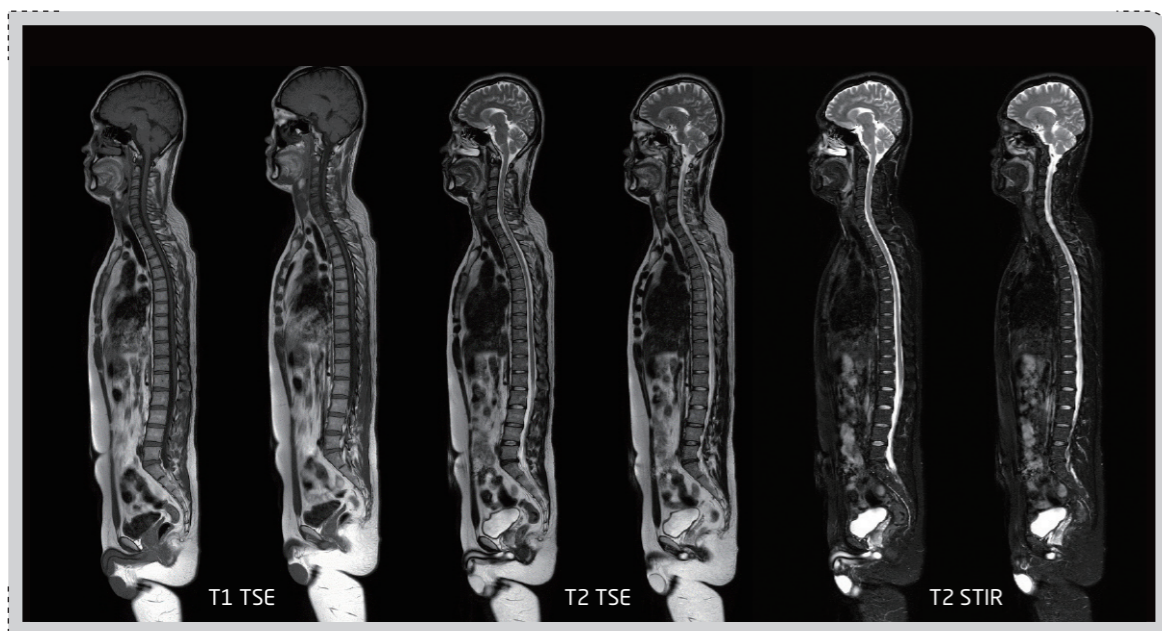


## Neuro ▼

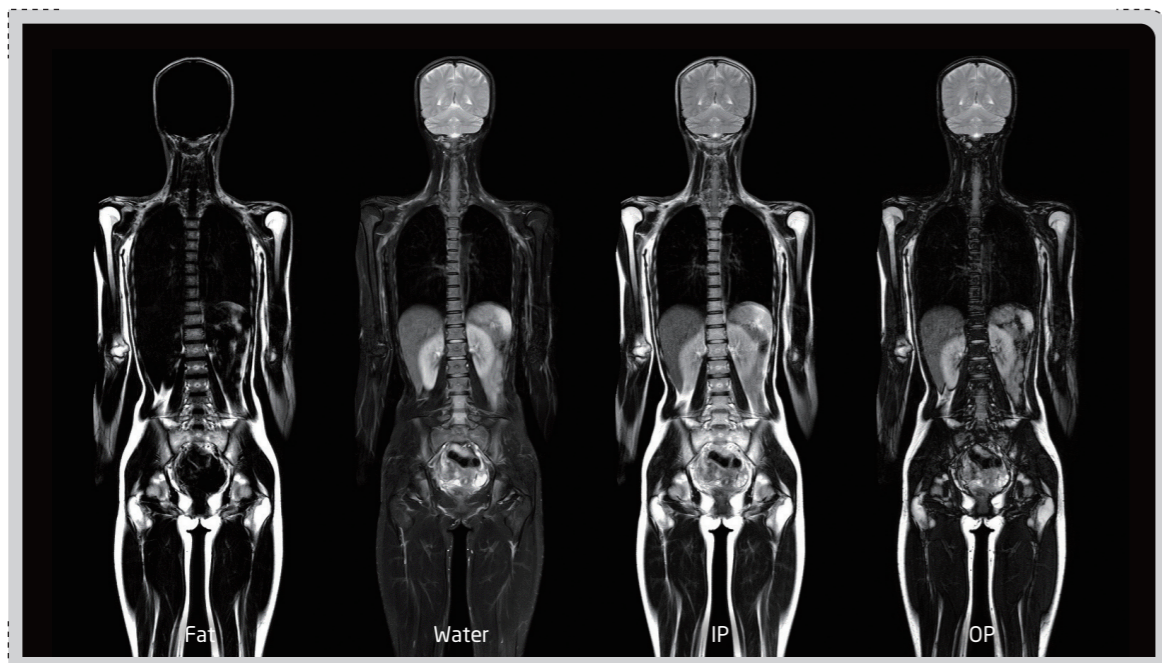


# Aplicaciones clínicas integrales

## Total Neuro ▼

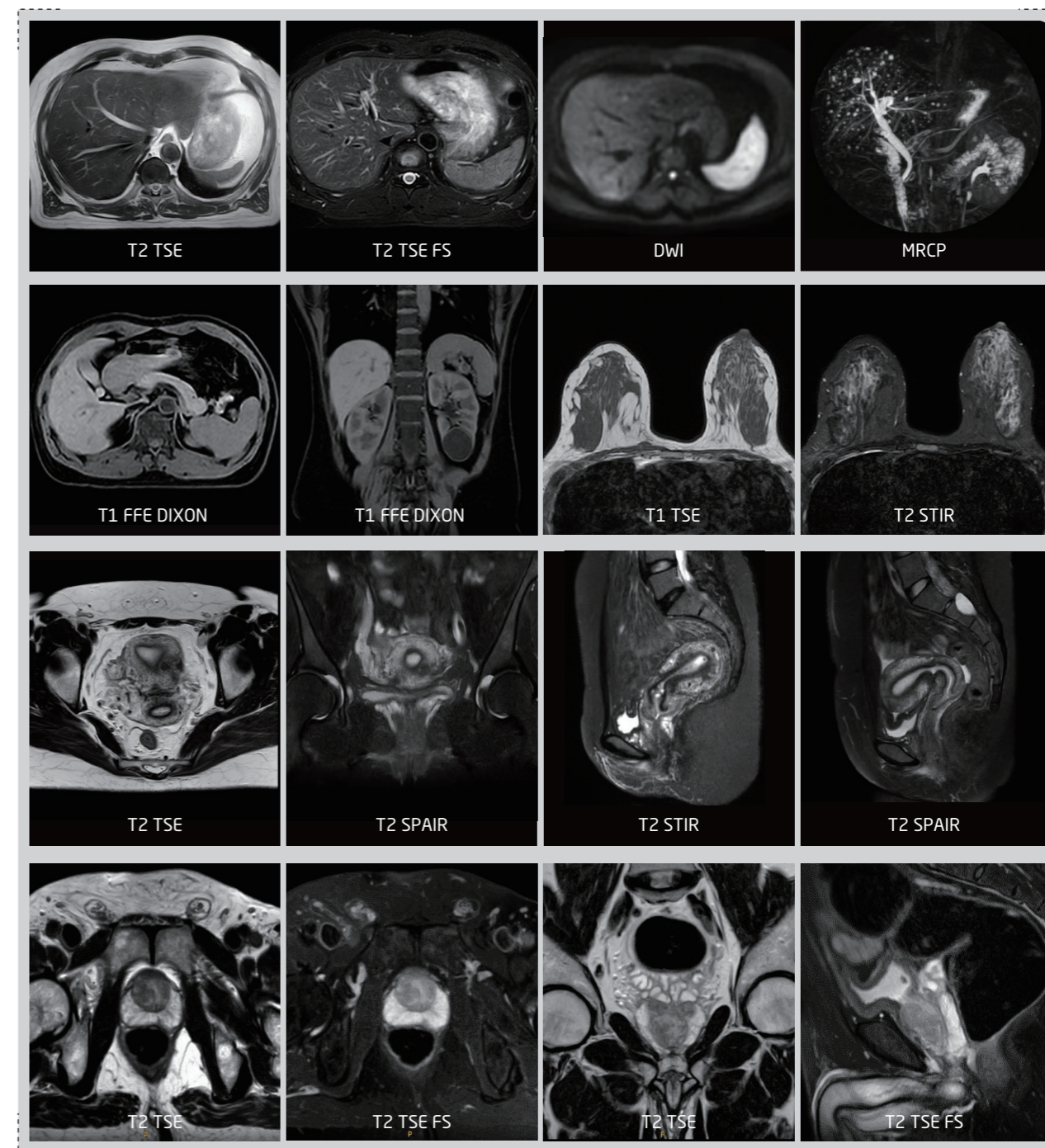


## Large-scale DIXON\* ▼



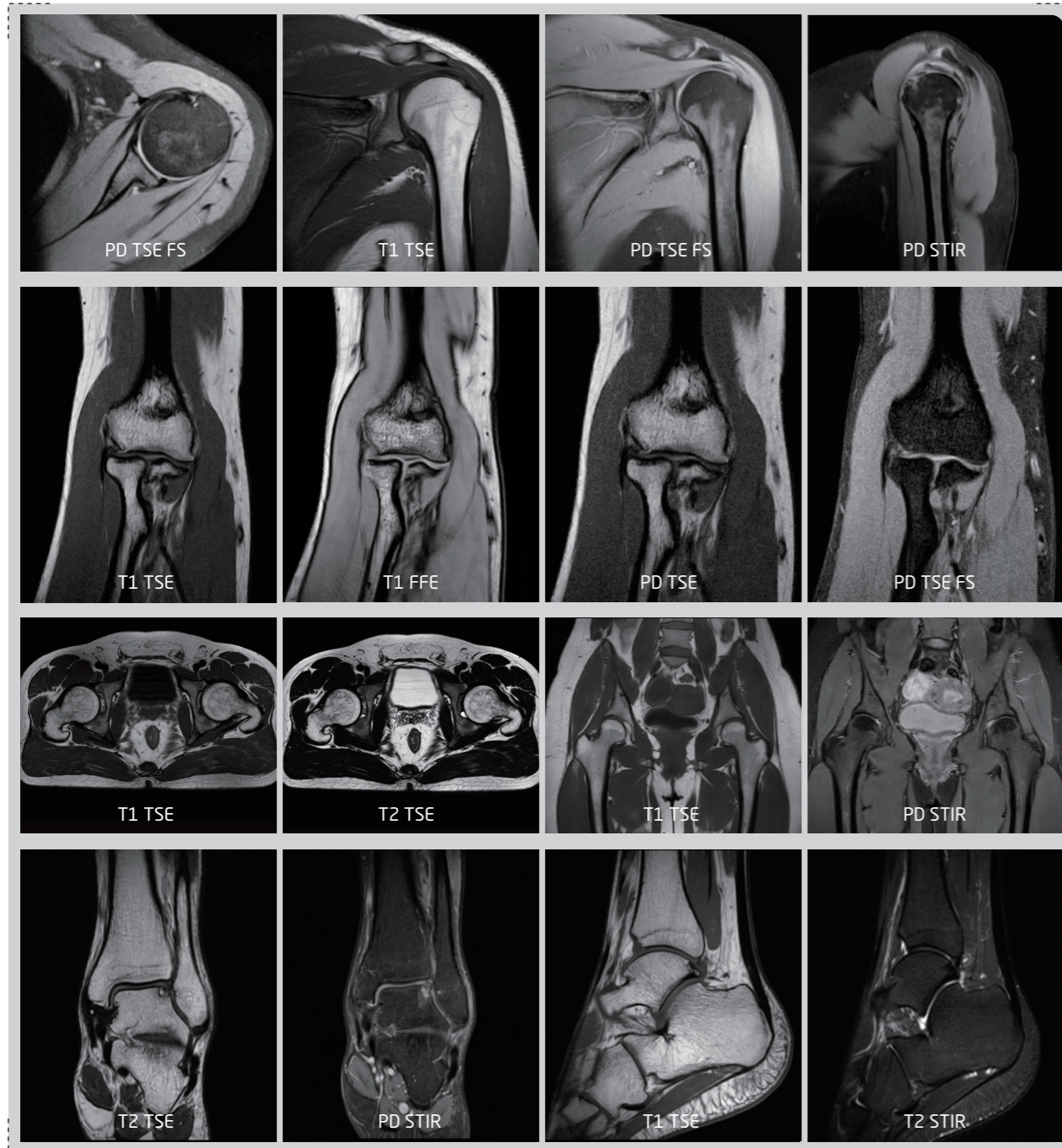
\*Option

## Cuerpo ▼

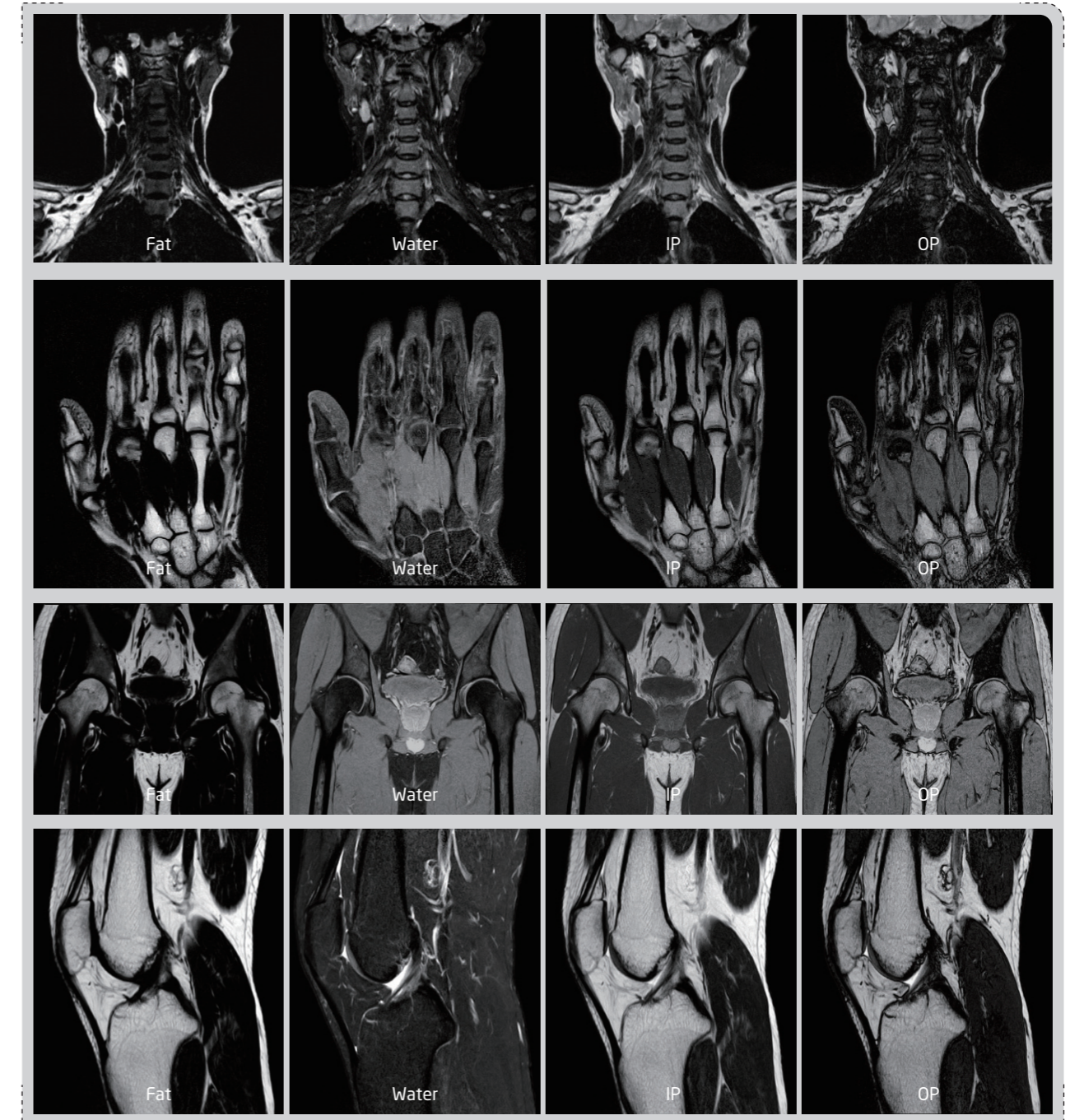


# Aplicaciones clínicas integrales

## MSK ▼

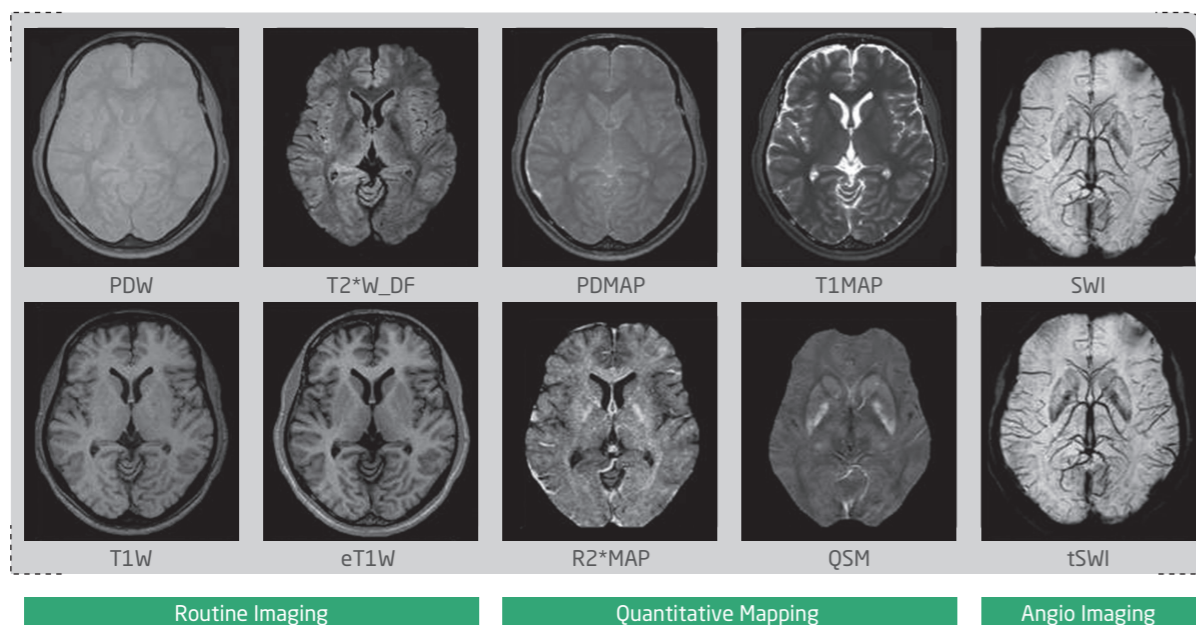


## DIXON ▼

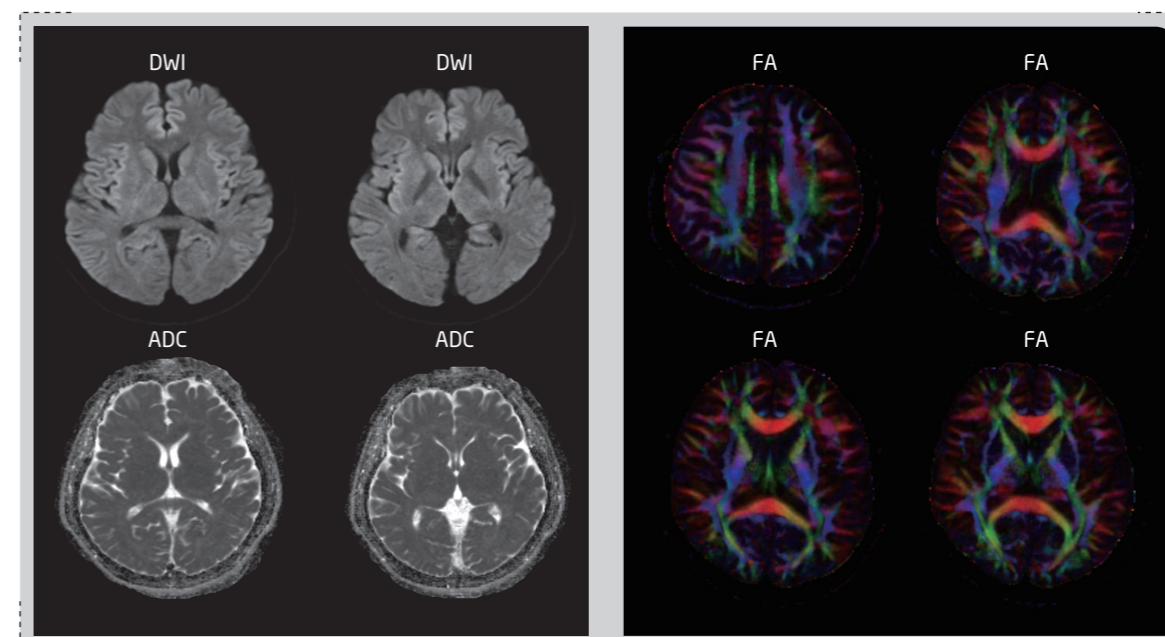


# Aplicaciones avanzadas-cuantitativas

## BrainQuant ▼

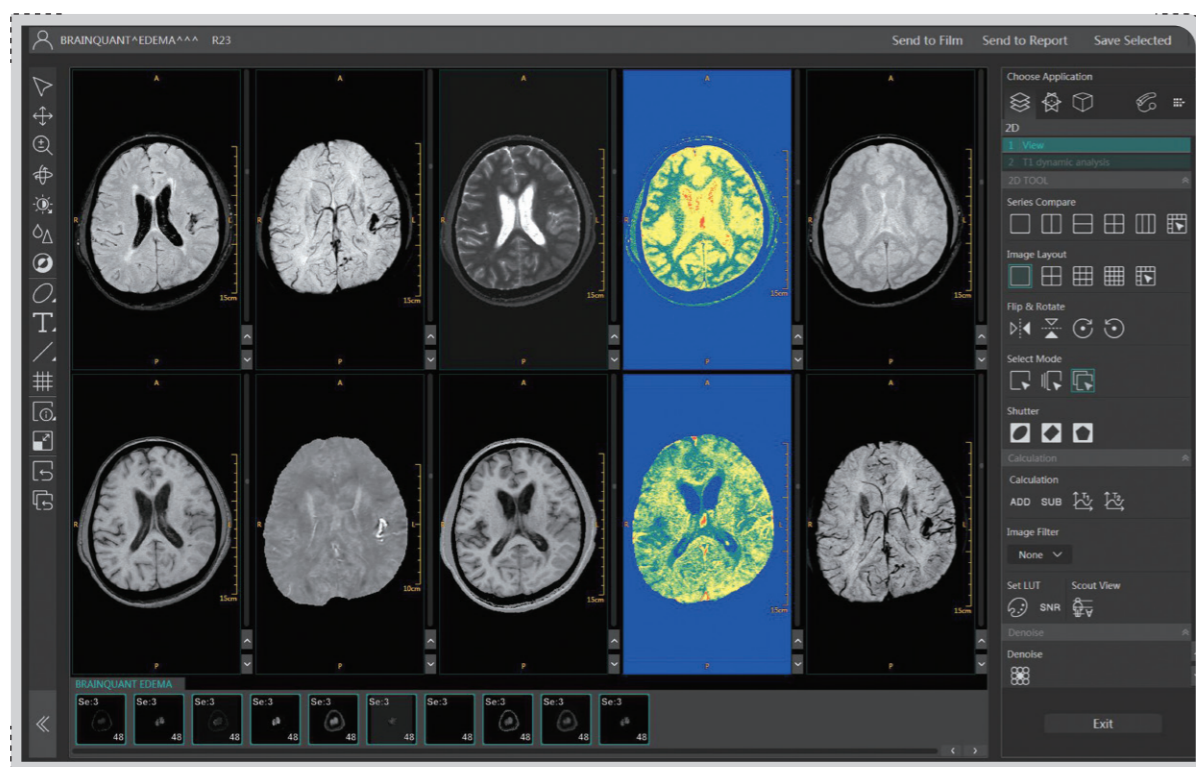
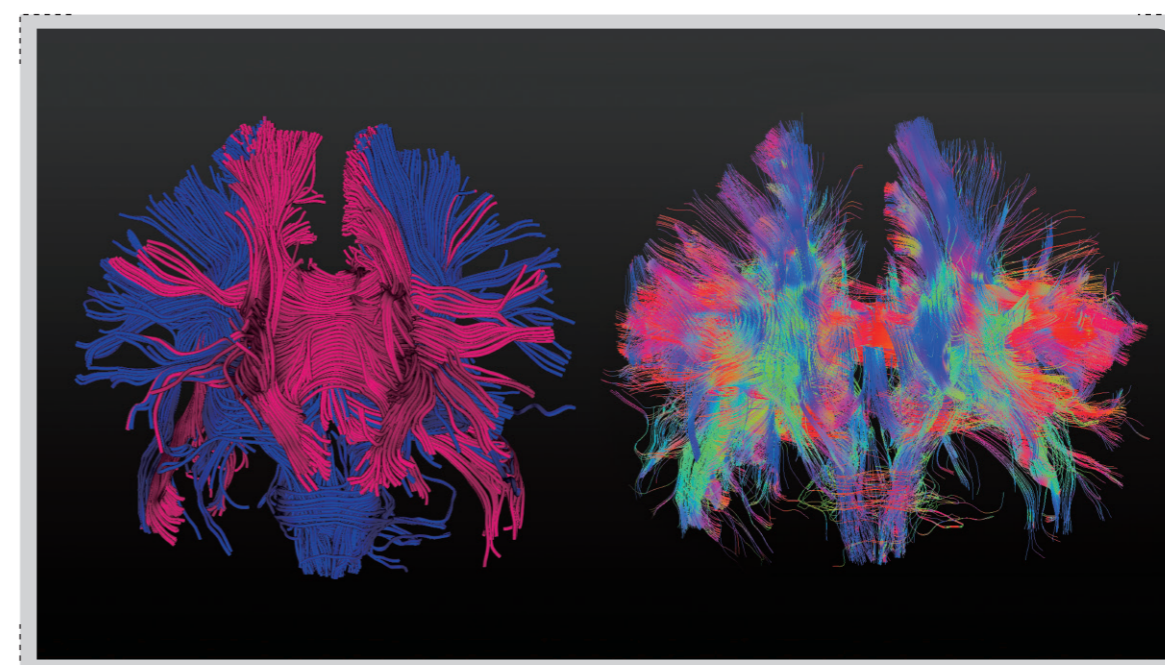


## HDDWI & DTI ▼

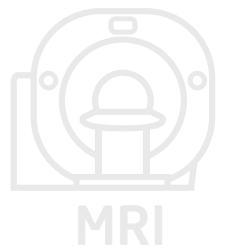


b value=1000  
Matrix: 192x192

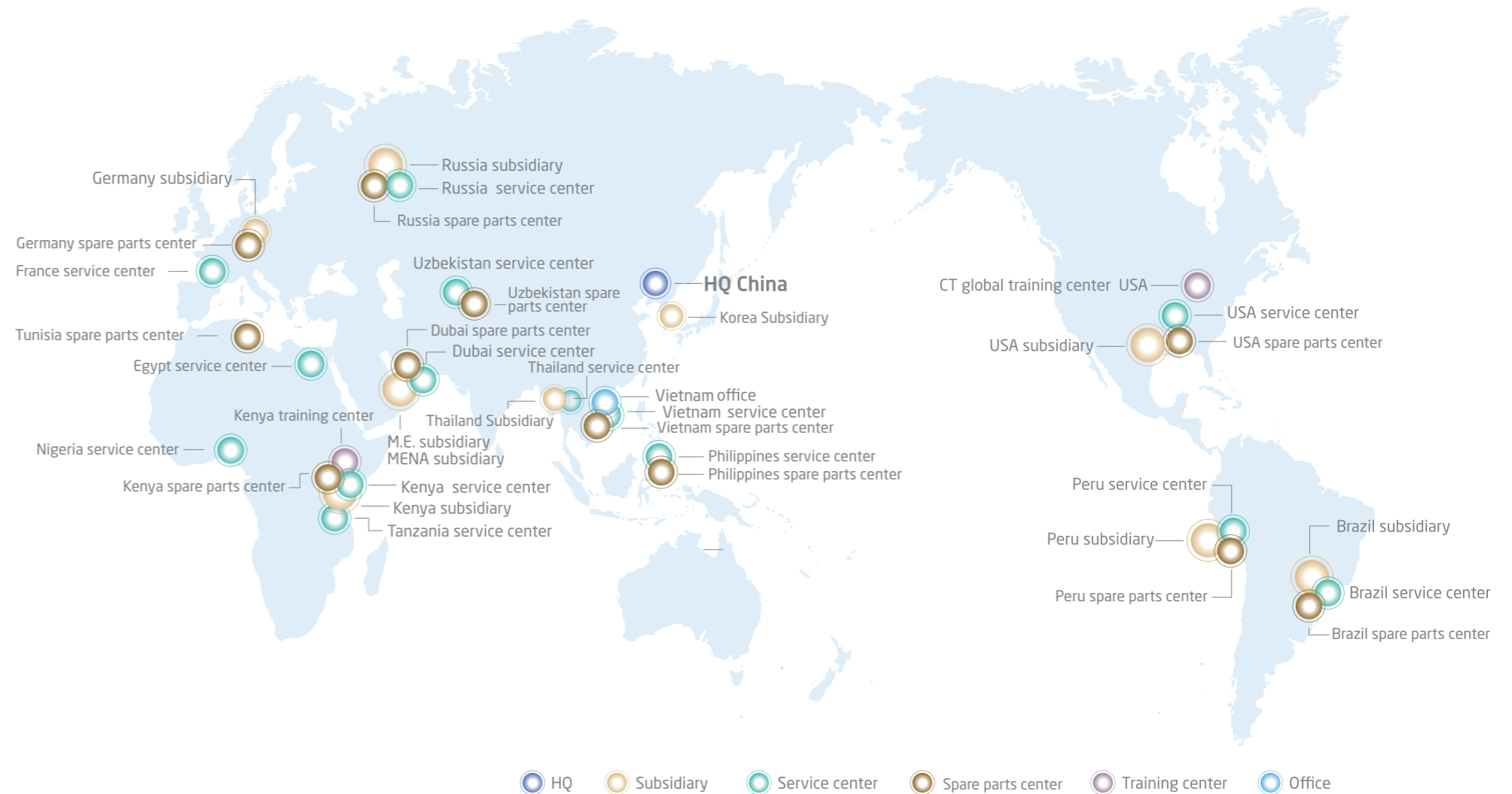
Direction No. =32  
Matrix: 192x192



# Apoyo de servicio y logística



## Red global de servicio y logística de Neusoft



## Servicio Post-Venta y Soporte

- Las capacidades del servicio remoto de Neusoft brindan experiencia INMEDIATAMENTE sin importar en donde se encuentre
- Identificar y corregir PRONTAMENTE y PROACTIVAMENTE, minimizando el tiempo de inactividad y las molestias del paciente.
- La red logística global permite una respuesta rápida en cuanto a piezas y suministros.

\* Nota: El contenido de esta publicación y los parámetros listados son sólo de referencia y no pretenden ser ofertas o compromisos legales. Neusoft Medical Systems se reserva el derecho de modificar los contenidos, el diseño, las especificaciones y las opciones aquí descritas sin previo aviso, y no será responsable de las consecuencias resultantes del uso de esta publicación. Póngase en contacto con su representante de ventas local de Neusoft para obtener la información actual. La configuración específica del producto de venta está sujeta al contrato firmado por Neusoft.

\* No disponible en los Estados Unidos.