

**Magnifico**  
open

**Magnifique sus  
Posibilidades.**



NUNCA DEJES DE VER LO INVISIBLE

**esaote**

AGREGA UNA NUEVA DIMENSIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA



Esto es  
**M**agnifico

# La próxima generación

## Resonancia magnética abierta de Esaote

La evolución tecnológica en MRI de los últimos años ha visto importantes desarrollos particularmente en la adquisición y elaboración de datos resultando en una mejora sustancial en la calidad de la imagen y reducción de los tiempos de exploración.

**Hoy en día, la mayoría de las instalaciones de resonancia magnética se trata de servicios basados en resultados que no solo abordan demandas clínicas específicas sino también operativas y financieras.**

Este es el punto fuerte de Magnifico de Esaote, que incluye la última tecnología de resonancia magnética para un diagnóstico sin concesiones combinado con un imán permanente que garantiza los costos operativos.

### **Magnifico, nacido de 30 años de experiencia en resonancia magnética**

Magnifico se basa en la experiencia a largo plazo y el éxito de Esaote, que se debe principalmente a un fuerte enfoque en las necesidades del cliente.

Con Magnifico, Esaote ha creado una resonancia magnética orientada al cliente que se aplica para satisfacer las necesidades del usuario en términos de eficacia diagnóstica y examen.

## Amplíe su perspectiva

Gracias a la tecnología MRI de Esaote, los médicos pueden ampliar su perspectiva sin comprometer el flujo de trabajo, la calidad de imagen, la facilidad de uso o la comodidad del paciente.

Nuestro sistema abierto de cuerpo entero es la elección correcta para aquellos que quieren hacer un esfuerzo adicional sin perder el impulso.



## True-Motion: Movimiento real

Varias patologías se ven afectadas por el movimiento de una articulación como, por ejemplo, el pinzamiento: en estos casos, True-Motion: Movimiento Real del MRI de Esaote ofrece un enfoque complementario a la resonancia magnética estática estándar con adquisición dinámica en tiempo real de la articulación en movimiento. Una herramienta adicional para mejorar la atención al paciente en particular en medicina deportiva de alto nivel.



## Imágenes posquirúrgicas

Los pacientes con implantes metálicos son una parte cada vez mayor de la población de resonancia magnética. Magnifico MRI es una solución óptima ya que el sistema tiene un bajo nivel intrínseco de susceptibilidad al metal con respecto a la resonancia magnética tradicional. Junto con las secuencias MAR (Reducción de Artefacto Metálico) dedicadas, Magnifico ofrece diagnósticos de alta calidad también en presencia de la mayoría de los implantes.



# Paciente, Posicionamiento y Comodidad

Sistema abierto, posicionamiento de bobina libre, alineación láser, diseño de bobina dividida, bobina de cabeza transparente, cama de paciente de fácil acceso. Todo se suma para hacer que el posicionamiento del paciente sea fácil, rápido y cómodo.

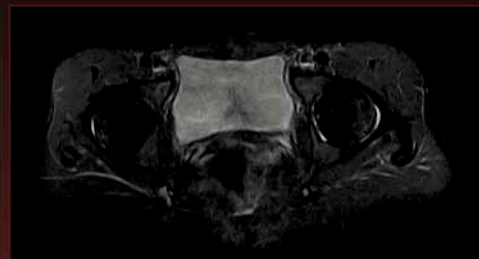
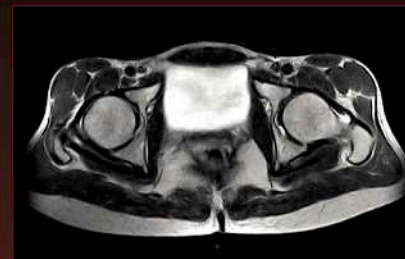
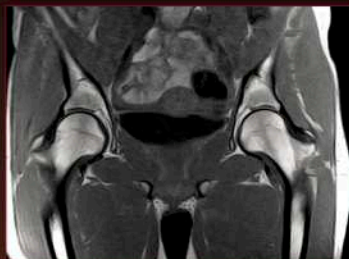
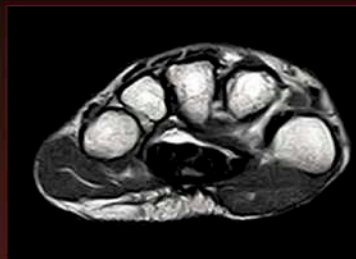
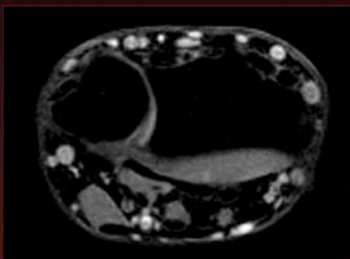
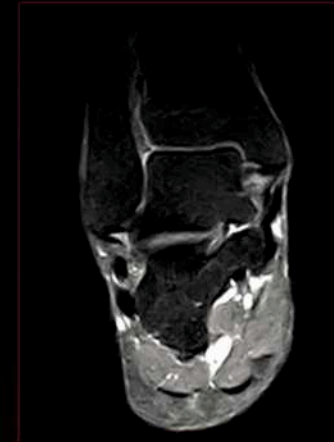
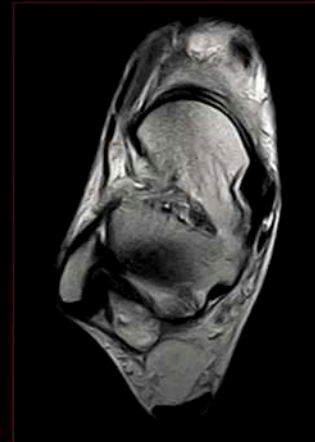
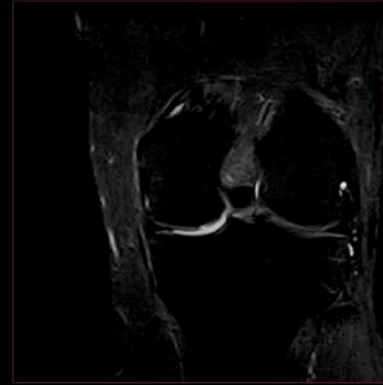
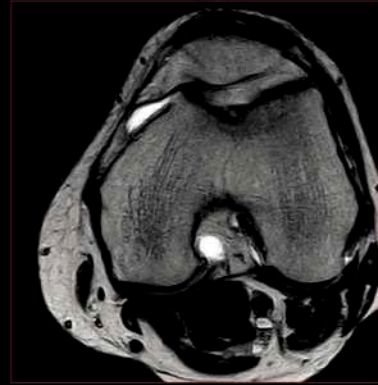
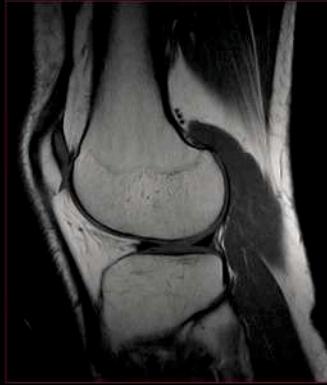
## Pacientes claustrofóbicos

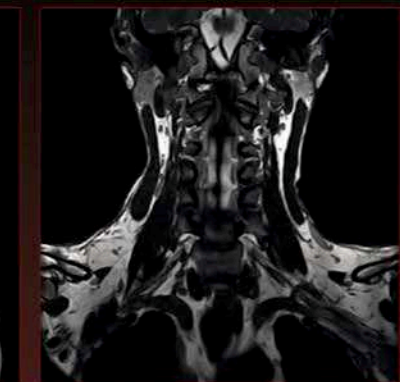
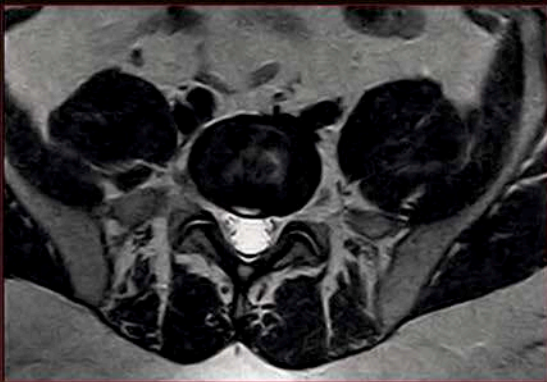
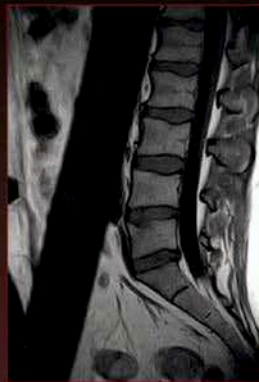
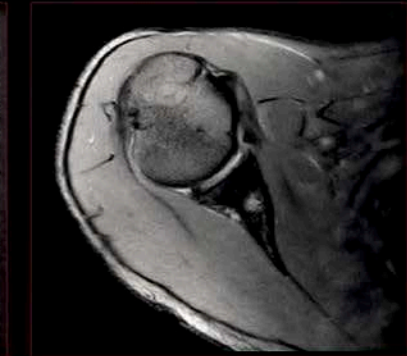
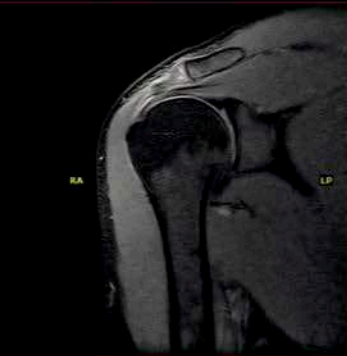
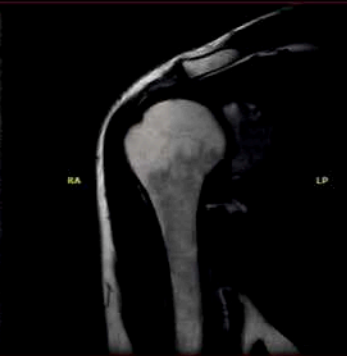
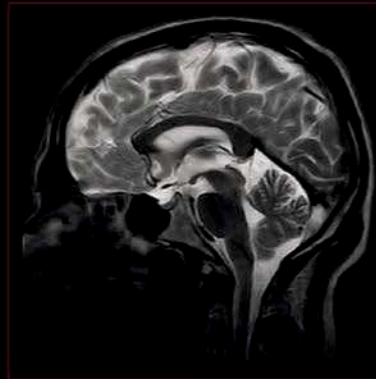
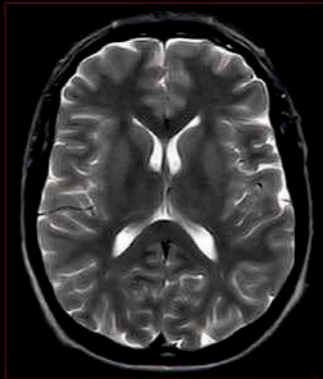
Magnifico es el sistema adecuado para pacientes claustrofóbicos. El imán abierto simplemente lo convierte en una experiencia de resonancia magnética cómoda para todos los pacientes, en particular para los niños.



# Calidad de Imagen Consistente

Los componentes de subsistemas optimizados y la computación rápida en combinación con algoritmos de software avanzados para la adquisición y elaboración de datos, como la tecnología Speed Up y TR Reduction, aseguran una calidad de imagen excelente y constante en tiempos de escaneo cortos.





# Tus ideas en practica

## Productividad sin compromiso

La productividad tiene que ver con la facilidad de uso, los tiempos de escaneo optimizados y la atención al paciente, y Magnifico cubre todos estos aspectos.



### Facilidad de uso

Los sistemas de Esaote tienen la reputación de ser muy fáciles de usar y Magnifico está en línea con este estándar al ofrecer una interfaz de usuario enfocada en hacer el trabajo sin perder la flexibilidad para personalizar los escaneos cuando sea necesario.



### Posicionamiento del paciente

Sistema abierto, posicionamiento de bobina libre, alineación láser, diseño de bobina dividida, bobina de cabeza transparente, cama de paciente de fácil acceso. Todo se suma para que el posicionamiento del paciente sea fácil, rápido y cómodo.



### Atencion al paciente

La estructura abierta y la cómoda mesa del paciente garantizan una experiencia fácil y sin claustrofobia para el paciente, lo que significa menos ansiedad y, por lo tanto, exámenes mejores y más rápidos.



### Flujo de trabajo del examen

Flujo de trabajo simplificado y escaneo controlado por protocolo para exámenes rápidos y alto rendimiento sin comprometer la calidad del diagnóstico.





# Bobinas Dedicadas



Columna / Cadera



Rodilla



Mano / Muñeca



Cervical



Hombro



Cabeza



Tobillo / Pie

## Bobinas Multicanal

Amplia selección de bobinas dedicadas para un resultado óptimo y una excelente experiencia del paciente.

El diseño multicanal permite una alta relación Señal - Ruido (SNR), una alta homogeneidad de la señal y por lo tanto, una alta resolución espacial



# Economía Convinciente

Magnifico se ha desarrollado de acuerdo con la filosofía MRI de Esaote, que significa MRI de calidad a costes reducidos:

- Instalación compacta
- Operación fácil
- Bajos costes de funcionamiento

## Fácil instalación

Gracias a su diseño inteligente, la unidad magnética y el blindaje de RF caben en un espacio de 20 m<sup>2</sup> (212 pies cuadrados).

## Bajos costes de funcionamiento

- Bajo consumo de energía (máximo 3 Kw)
- Sin criógenos, sin refrigeración por agua
- Contratos de servicios dedicados



### Ejemplo de una instalación típica.

Póngase en contacto con su representante local para obtener un diseño personalizado para su sitio.



# Conectividad e Integración

Magnifico incluye funciones completas de red y almacenamiento para trabajar de forma independiente o como parte de un entorno integrado.

## Seguridad de datos

Magnifico cumple con los requisitos actuales de seguridad de datos con actualizaciones automáticas de seguridad antivirus.

## Operación independiente

Como escáner independiente, Magnifico incluye un paquete de software integrado de almacenamiento y recuperación de DVD, función de salida de impresora y un paquete de CD para pacientes.

## operación de la red

Magnifico es compatible con DICOM e IHS y ofrece soluciones inteligentes para la conectividad a su PACS y telerradiología.

# Protección del Ciclo de Vida del Sistema

## Servicio remoto y atención al cliente

Todos los sistemas Esaote vienen con capacidad de servicio remoto. Muchos parámetros y componentes del sistema se pueden comprobar a través del programa de servicio remoto desarrollado especialmente para los sistemas de resonancia magnética de Esaote. La capacidad de servicio remoto le permite a Esaote reaccionar ante cualquier problema potencial y ponerlo en funcionamiento más rápido.

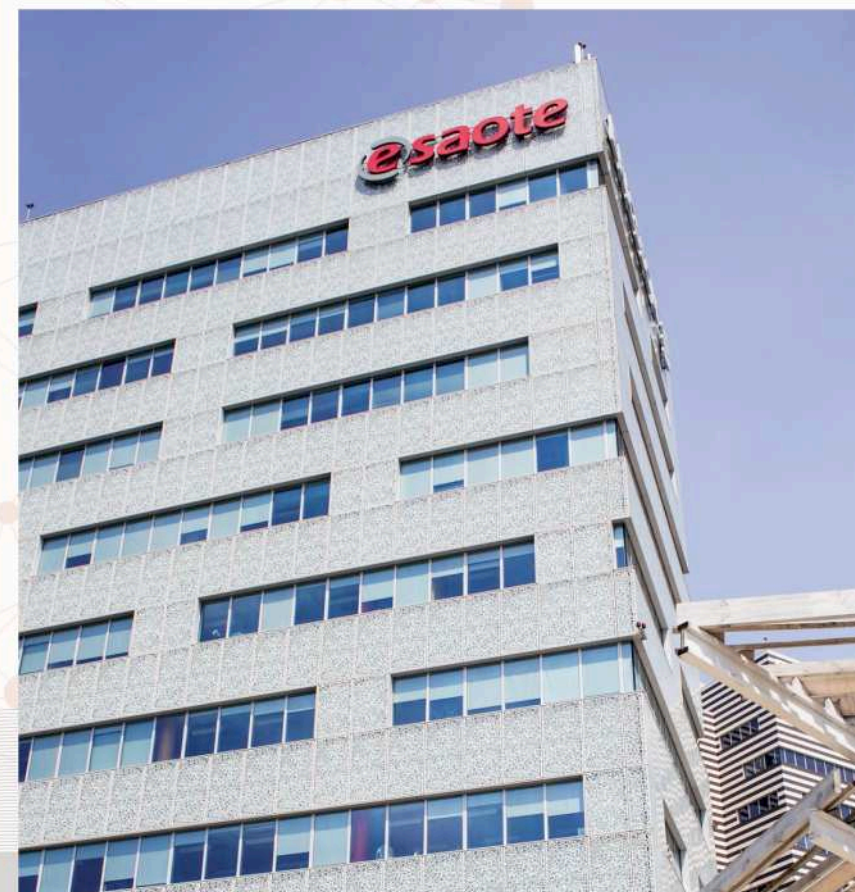
## Actualizaciones

Los sistemas de resonancia magnética de Esaote están diseñados para el futuro. Con un ciclo de vida promedio para un sistema de resonancia magnética de aproximadamente 11 años, es importante poder mantenerse al día con los avances tecnológicos para satisfacer las necesidades del mercado.



## RMN de Esaote

Uno de los 10 principales proveedores de imágenes de diagnóstico, respetando los más altos estándares de calidad en los procesos de producción y servicio al cliente.





MAGNIFICO  
OPEN



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
La información se refiere a los productos o modalidades no aprobadas en todos los países.  
Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation



[www.medialfacorp.com](http://www.medialfacorp.com)

medialfa  
*Innovación en Tecnología médica* corp