



PHILIPS

MR 5300

Sistemas de RM

Transforme la productividad de su RM.
Rápido. Fácil. Con confianza.

Nuestra visión

Durante más de 130 años, hemos creado innovaciones significativas para mejorar la vida de las personas y la sustentabilidad del mundo.

Nos inspiramos para avanzar continuamente en las innovaciones del diagnóstico de precisión con soluciones centradas en el cliente y en el paciente que ofrecen procesos de atención médica claros y resultados predecibles.

En resonancia magnética, nuestra misión es lograr un examen rápido, totalmente automatizado y personalizado para cada paciente, mientras actuamos de manera responsable con nuestro planeta y la sociedad.

Con adquisiciones conectadas de forma inteligente e impulsadas por IA, flujos de trabajo optimizados y soluciones clínicas integradas, aumentamos la productividad de su departamento de RM, mejoramos la experiencia del paciente y del personal, y ofrecemos resultados diagnósticos de alta calidad.

Damos la bienvenida al Philips MR 5300, nuestra innovación revolucionaria en imagenología 1.5T que transforma la productividad en RM. Rápido. Fácil. Con confianza.



Transforme la productividad de su RM. Rápido. Fácil. Con confianza.

¿Qué busca en un sistema de resonancia magnética?

¿Una forma de aumentar la productividad y satisfacer la creciente demanda de imagenología de una población en aumento de pacientes clínicamente complejos? ¿Un sistema que provea imágenes de calidad excepcional de forma rápida y fácil? ¿Y que genere un flujo constante de referencias médicas? ¿Un servicio de apoyo continuo para ayudarlo a controlar los costos de imagenología por RM, ahora y en el futuro?

El Philips MR 5300 cumple en todos estos aspectos.

Este sistema innovador de resonancia magnética está equipado con el exclusivo magneto Philips BlueSeal para operaciones libres de helio. Además, incorpora una gran cantidad de tecnologías impulsadas por AI¹ para simplificar y automatizar las tareas clínicas y operativas más complejas. Así puede centrarse en lo que más importa: sus pacientes.

Contenido

Magneto BlueSeal	6
Flujo de trabajo automatizado enfocado en el paciente	11
Exámenes Ultra-rápidos	23
Imagenología de alta calidad	35
Rendimiento de por vida	45



Philips transformó las operaciones de RM con el primer sistema de 1.5T que opera libre de helio y la tecnología propietaria de magnetos BlueSeal. No solo eliminó la necesidad de helio líquido, sino que cambió la forma en que los médicos piensan sobre la resonancia magnética.


Ahora, Philips MR 5300 lleva las operaciones de RM sin helio al siguiente nivel, con avances diseñados para ofrecer un flujo de trabajo automatizado centrado en el paciente, exámenes ultra-rápidos, exámenes diagnósticos de alta calidad y rendimiento de por vida².

Tome una decisión inteligente: Philips MR 5300.

Operaciones de RM sin helio

El magneto BlueSeal de Philips cuida la pequeña cantidad de helio líquido necesario para mantener el sistema frío de forma segura. No hay pérdida de helio, no se necesitan recargas y no hay costos inesperados. Su departamento de RM es libre de despegar.





Flujo de trabajo automatizado enfocado en el paciente

- ▶ Preparación del paciente <1 min para exámenes de rutina
- ▶ 30% menos de tiempo de preparación entre estudios para su operador⁵
- ▶ Bobinas Breeze 75% más livianas³



Exámenes ultra-rápidos

- ▶ <5 min para los exámenes de rutina
- ▶ Exámenes hasta un 50 % más rápidos⁴
- ▶ Exámenes de cuerpo entero en <20 min



Exámenes diagnósticos de alta calidad

- ▶ Calidad consistente y resultados estandarizados
- ▶ Adquisiciones correctas al primer intento con técnicas robustas al movimiento y de respiración libre
- ▶ Destáquese con capacidades clínicas avanzadas



Rendimiento de por vida

- ▶ Costos de propiedad predecibles con bobinas de por vida*
- ▶ Actualizaciones de por vida*
- ▶ Libre de helio, de por vida*



Flujo de trabajo automatizado enfocado en el paciente

SmartWorkflow reduce drásticamente el número de pasos necesarios para realizar un examen de RM, con una preparación del paciente guiada en menos de un minuto, sensado de paciente sin contacto y el inicio de los exámenes de rutina con un solo clic. Además gracias a las bobinas Breeze más livianas, se reduce el tiempo de preparación entre pacientes hasta en un 30%⁵ para mantener su departamento de RM según lo programado. ¿El resultado? Exámenes más cortos y una mejor experiencia de RM para su personal y sus pacientes.

SmartWorkflow en la sala de examen

Trabaje de forma inteligente desde el principio

Con el sistema de imagenología Philips MR 5300, puede trabajar de forma inteligente desde el principio para diagnosticar una amplia gama de patologías y crear exámenes altamente personalizados de todo tipo de paciente, incluso los más complejos.

SmartWorkflow simplifica los exámenes de RM en cada etapa del proceso, tanto en la sala de examen como en la sala de control. Hace uso de tecnología de IA¹ para guiar y entrenar a los operadores donde sea necesario, y automatizar todo proceso que sea posible. Smart Workflow elimina las tareas manuales que consumen más tiempo, por lo que su personal de RM cuenta con más capacidad de cuidar más eficientemente a un número cada vez más grande de pacientes mayores y con patologías más graves, y así brindar la atención de calidad constante que merecen.

El flujo de trabajo automatizado centrado en los pacientes puede mejorar la productividad, aumentar el rendimiento y mejorar la experiencia de RM, tanto para los pacientes como para el personal.

Concéntrese en los pacientes, no en la tecnología

Imagine preparar a su próximo paciente en un minuto e iniciar un examen de RM con un solo toque, directamente en el equipo de RM. SmartWorkflow con bobinas Breeze lo hace posible. Con Philips MR 5300, su personal dedica menos tiempo preparando a los pacientes y más tiempo atendiéndolos. Incluso los operadores sin experiencia pueden proceder con confianza, dando a los pacientes la tranquilidad de que están en buenas manos, lo que lleva a resultados de RM de calidad uniforme.

SmartWorkflow en la sala de examen



Preparación del examen guiada

Un guía virtual lo orienta en la preparación del examen, lo que permite que su personal se concentre en el paciente.



Posicionamiento de bobinas rápido y fácil

Nuestras bobinas más livianas y conectores Breeze ayudan a reducir el tiempo de preparación entre pacientes en hasta un 30%.⁵



Manejo eficiente de cables:

Las ranuras en forma de U junto a la colchoneta ComfortPlus hacen que el manejo de los cables ya no sea un problema, y mantienen los cables de las bobinas separados de la piel del paciente.



Centrado automático del paciente:

Permita que sus pacientes se relajen, mientras se automatizan los pasos manuales en el flujo de trabajo



Sincronización respiratoria sin contacto:

Elimine las molestias que provoca la colocación de la banda respiratoria y obtenga al mismo tiempo una calidad de imagen superior



Inicio del examen en la sala:

Aumente la productividad y disponga de más tiempo para otras tareas

Reduzca el tiempo de preparación entre pacientes hasta en un 30% con las bobinas Breeze

Aligere la carga de trabajo de su personal, aumente la productividad y ofrezca una experiencia más cómoda al paciente con conectores y bobinas Breeze súper livianas. Pesan hasta un 75% menos que las bobinas convencionales anteriores y se pueden usar solas o en combinación para explorar una amplia gama de anatomías, desde adultas hasta pediátricas.

En combinación con SmartWorkflow, las bobinas Breeze permiten conectar y preparar rápidamente a los pacientes para la obtención de imágenes, lo que ayuda a acortar el tiempo de preparación de los exámenes de rutina hasta en un 30%⁵. Al mismo tiempo, las bobinas Breeze brindan imágenes de RM de una calidad excepcional y gran satisfacción del paciente.

“Como usuario, estoy muy satisfecho con el peso ligero de las bobinas Breeze y los conectores.”

Dayan Jackson Dudleythurai, radiólogo de RM en el Hospital Aleris-Hamlet, Aarhus, Dinamarca.



Colchoneta ComfortPlus. Sin desorden, sin contacto con la piel.

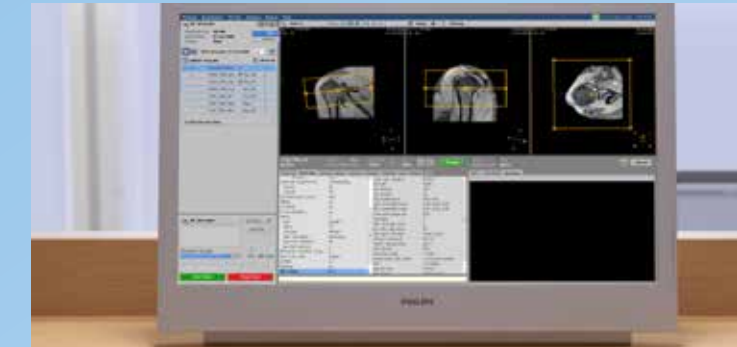
Manejar los cables de bobinas ya no es un problema gracias a la colchoneta ComfortPlus del sistema Philips MR5300. Presenta ranuras en forma de U en sus laterales, que crean un canal continuo que mantiene los cables de la bobina separados de la piel del paciente. La combinación de bobinas Breeze y la colchoneta ComfortPlus ofrecen una mejor experiencia del paciente⁹.



SmartWorkflow en la sala de control

Reduzca la carga de trabajo, aumente el rendimiento de atención de pacientes.

SmartWorkflow agiliza los exámenes de RM y aumenta la productividad tanto en la sala de control como en la sala de examen. Automatiza la exploración y el procesamiento, mejora la experiencia del personal y fomenta la eficiencia, dándole a los operadores tiempo para revisar las imágenes o prepararse para el próximo examen. La guía automatizada de pacientes da como resultado una calidad de imagen más constante, diagnósticos precisos y una mejor experiencia del paciente. Con SmartWorkflow en la sala de control, puede ofrecer adquisiciones seguras y confiables para pacientes con implantes condicionales para RM. Además de guiado, el flujo de trabajo automatizado acorta el camino hacia la productividad centrada en el paciente.



Planificación y adquisición automatizados
Resultados estandarizados con menor variabilidad y mayor eficiencia.



Post-procesamiento automatizado
Elimine la carga del post-procesamiento repetitivo para obtener un mayor rendimiento.



Orientación de pacientes automatizada
Reduzca su carga de trabajo mientras sus pacientes se relajan y son guiados durante el examen.



Seguridad para implantes condicionales para RM
Aumente la eficiencia y a la vez brinde acceso a pacientes con implantes condicionales para RM.

Philips MR 5300 ofrece una experiencia sin igual

Desde el momento en que un paciente ingresa al equipo de resonancia, hasta que termina el examen, In-bore Connect ayuda a tranquilizarlo, con una guía de voz reconfortante, imágenes inmersivas, iluminación dinámica, sonidos relajantes, instrucciones claras sobre la contención de la respiración e información sobre el progreso del examen.

Cuando se combina con SmartWorkflow de Philips MR 5300, con las bobinas super livianas Breeze, con las adquisiciones Compressed SENSE, con la colchoneta ComfortPlus, y con ComforTone para la reducción del ruido, In-bore Connect lo ayuda a ofrecer una experiencia de paciente sin igual.⁷

“Nuestros pacientes están muy sorprendidos por la agradable experiencia de examen que Philips MR 5300 puede ofrecer. Si nuestros pacientes están contentos, nosotros también.”

Dayan Jackson Dudleythurai, radiólogo de RM en el Hospital Aleris-Hamlet, Aarhus, Dinamarca.

Los hechos hablan por sí solos:

- **80%** menos pacientes necesitan sedación gracias a una mayor comodidad, reducción de ruido y exámenes más rápidos⁸
- **96%** de los pacientes indicaron que la colchoneta ComfortPlus era cómoda⁹
- **90%** de los pacientes que tenían molestias severas no tuvieron problema para quedarse quietos en la colchoneta ComfortPlus⁹
- **80%** de reducción de ruido con ComforTone – calidad de imagen y contraste similares en el mismo tiempo para todos los exámenes de rutina (cerebro, columna vertebral, MSK)¹⁰



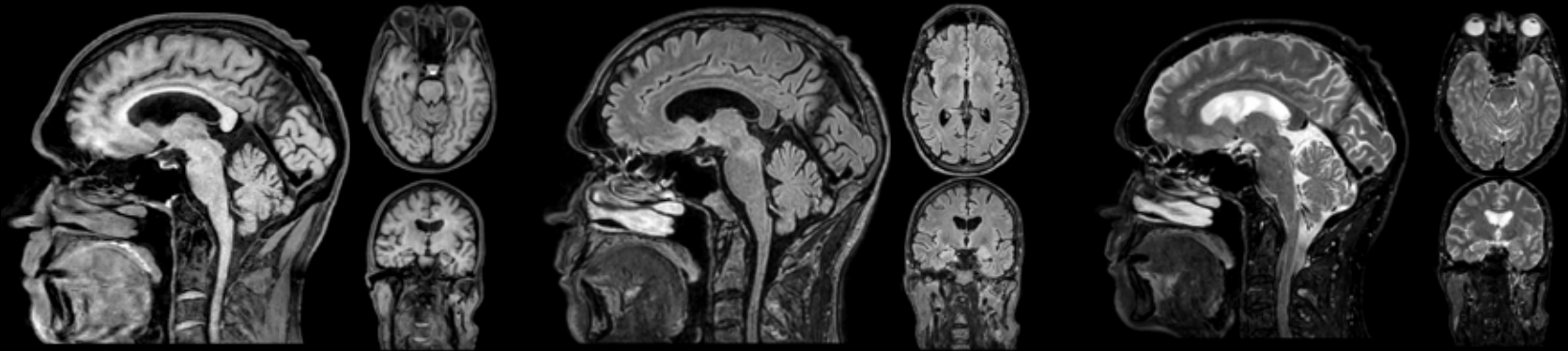
Convierta las imágenes en respuestas, hasta un 50% más rápido

Cuanto antes obtenga imágenes de calidad a su alcance para hacer informes diagnósticos clínicos, tanto mejor será para usted, su personal, sus pacientes, y los médicos que los derivan y que cuentan con sus imágenes y conocimiento, para decidir sobre el tratamiento correcto y la mejor forma de proceder.

Philips MR 5300 pone el tiempo de su lado utilizando Compressed SENSE. Acelera sus adquisiciones actuales hasta un 50% con prácticamente la misma calidad de imagen, lo que le permite hacer un mejor uso de sus recursos. Su personal tiene más tiempo para centrarse en los pacientes, a la vez que podría liberar tiempo en su agenda para realizar exámenes adicionales.

Compressed SENSE también le permite obtener imágenes excepcionales con 60% mayor resolución espacial, para un diagnóstico confiable. Se puede utilizar para contrastes anatómicos en adquisiciones 2D y 3D en un amplio conjunto de pacientes de rutina, así como en aquellos con anatomías complejas.

Exploraciones 2D y 3D hasta un 50% más rápidas con prácticamente la misma calidad de imagen⁶

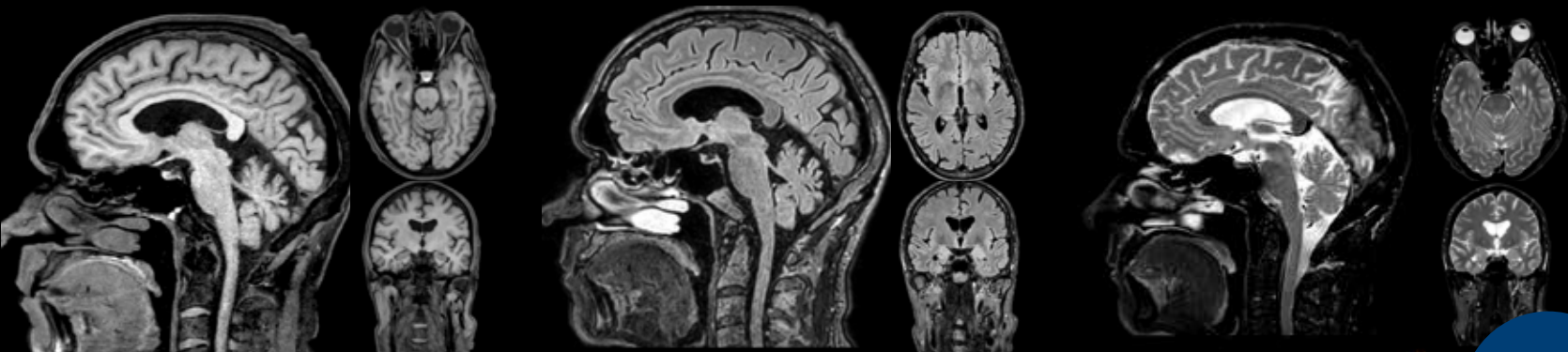


Convencional: 15,14 min

T1 BrainView
1.0 * 1.0 * 1.0
5,51 min

Flair BrainView
1.2*1.2*1.2
4,43 min

T2 BrainView
1.1*1.1*1.1
4,40 m



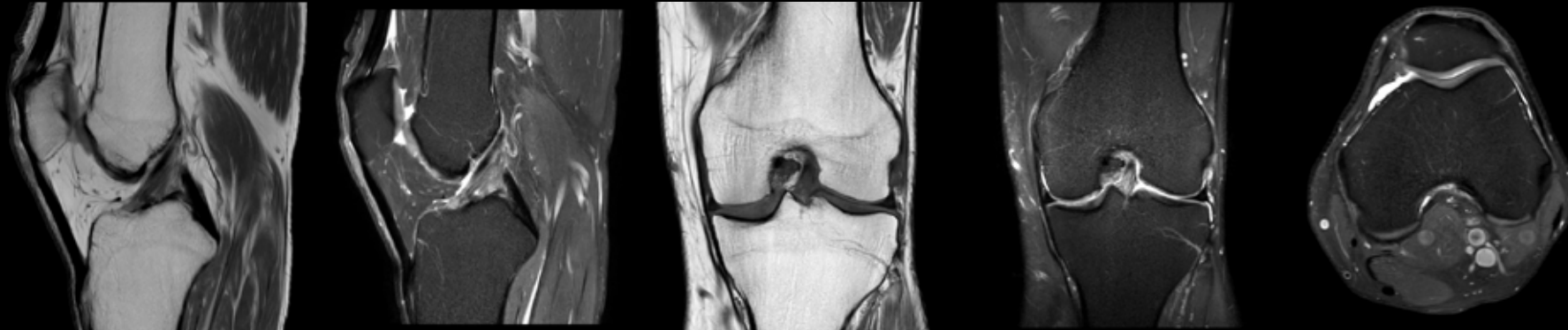
Compressed SENSE : 10,36 min

cs5 T1 BrainView
1.0*1.0*1.0
3,45min

cs6.5 Flair BrainView
1.2*1.2*1.2
3,07 min

cs6 T2 BrainView
1.1*1.1*1.1
3,44 min

33%



18 min

PD Sag
0.4*0.6*3
3,50 min

PD FS Sag
0.5*0.7*3
4,39 min

T1 Cor
0.4*0.6*3
2,58 min

PD FS Cor
0.5*0.7*3
3,07 min

PD FS Tra
0.5*0.7*3
3,34 min



11 min

cs2.4 PD Sag
0.4*0.6*3
2,30 min

cs2.2 PD FS Sag
0.5*0.7*3
3,00 min

cs1.8 T1 Cor
0.4*0.6*3
1,40 min

cs1.9 PD FS Cor
0.5*0.7*3
1,58min

Cs2.0 PD FS Tra
0.5*0.7*3
2.01min

39%

Exploraciones 2D y 3D hasta un 50% más rápidas con prácticamente la misma calidad de imagen⁶



Convencional: 16,30 min

T2 Sag	0.9*1.0*4	3,10min
T1 Sag	0.9*1.0*4	3,10min
Stir Sag	1.0*1.2*4	3,38min
T2 Tra	0.7*0.8*4	3,28min
T1 Tra	0.6*0.8*4	3,19min

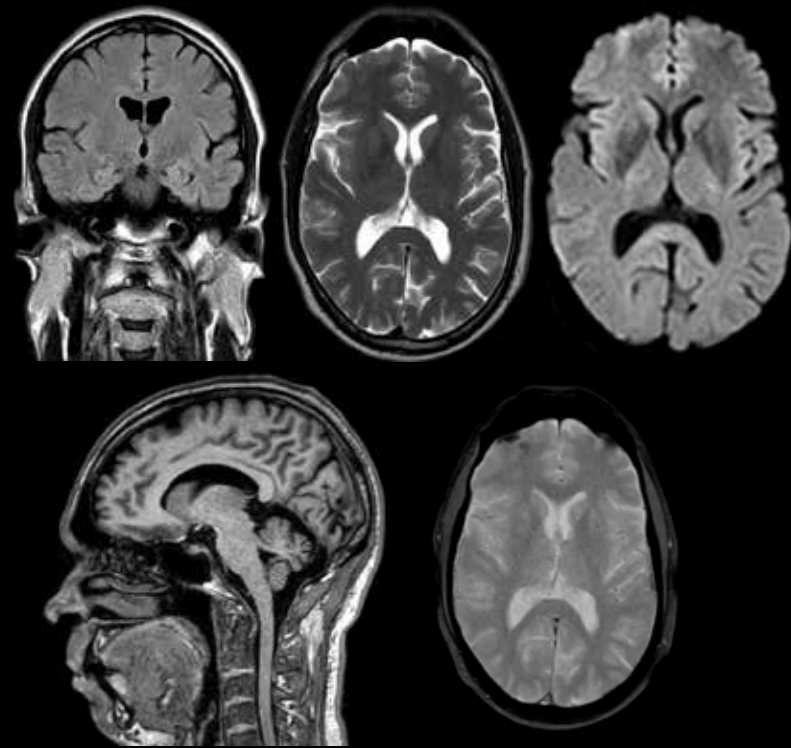


Compressed SENSE: 11 min

cs T2 Sag	0.9*1.0*4	2,04min
cs T1 Sag	0.9*1.0*4	2,05min
cs Stir Sag	1.0*1.2*4	2,30min
cs T2 Tra	0.7*0.8*4	2,24min
cs T1 Tra	0.6*0.8*4	2,00min

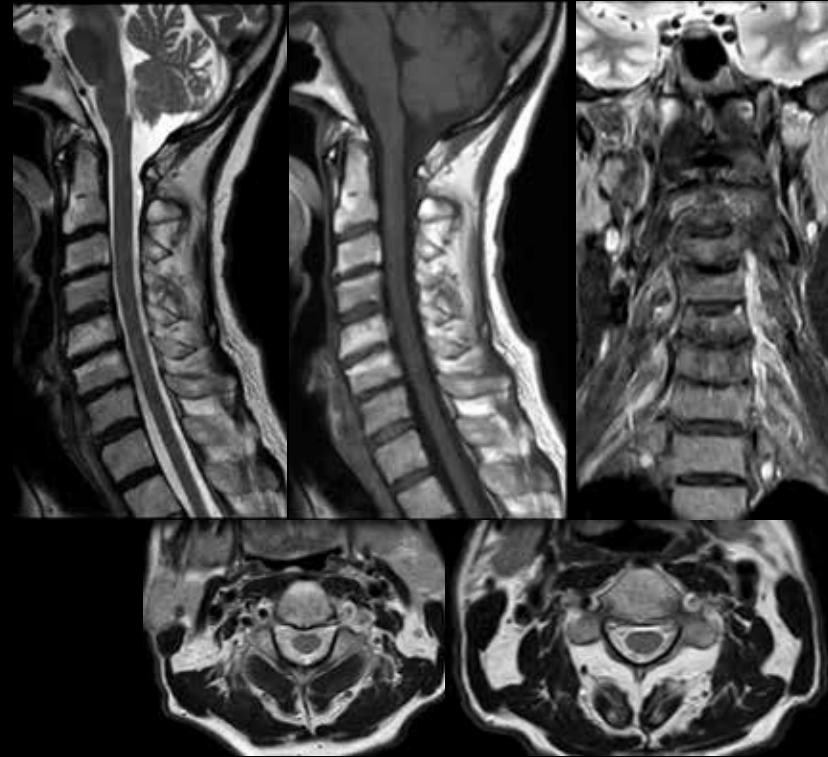
39%

Examen de rutina en 5 minutos



cs2 Flair Cor 72sec
cs2 T2 Tra 33sec
DWI Tra 32sec
cs4.5 T13D Sag 100sec
cs3 FFE Tra 30sec

**4.45
min**



cs1.5 T2 Sag 52sec
cs1.5 T1 Sag 51sec
cs1.7 Stir Sag 63sec
cs1.5 T2 Tra 118sec

**4.44
min**

Examen en 5 minutos con solo pulsar un botón

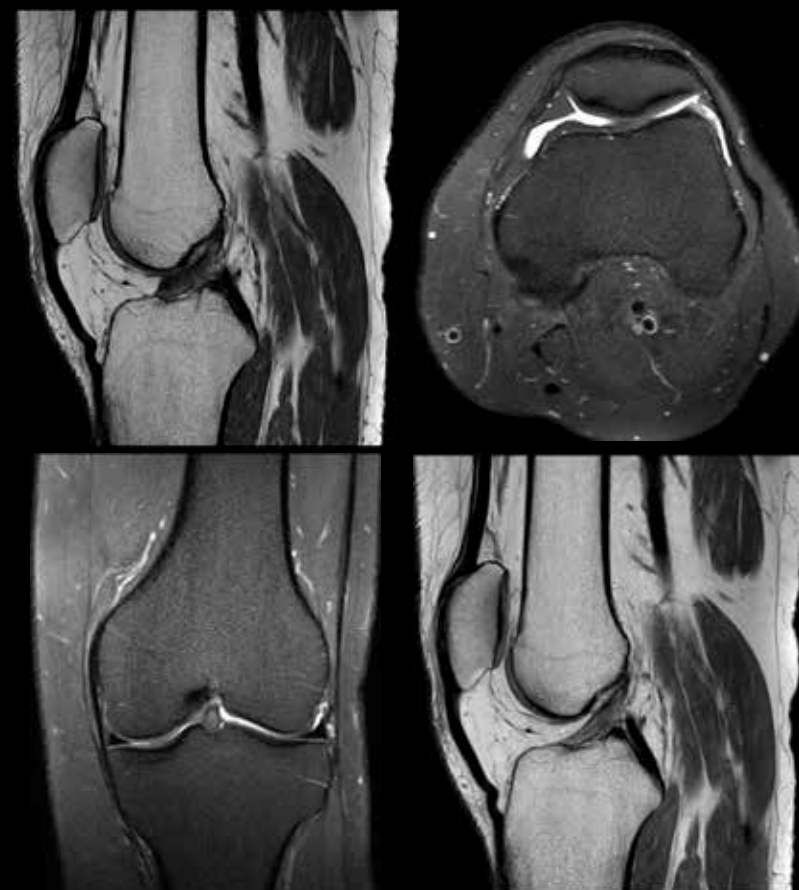
Aproveche los algoritmos avanzados de IA¹ de Philips MR 5300 para automatizar la planificación geométrica compleja y la ejecución de exámenes completos de RM para producir resultados consistentes y confiables, en solo 5 minutos. Incluso con personal menos experimentado. Philips MR 5300 acelera los exámenes hasta en un 50% y planifica automáticamente la geometría de las exploraciones en la ExamCard. Puede contar con resultados de planificación rápidos y reproducibles en más del 80% de los procedimientos, asistiendo en exámenes de cerebro, columna vertebral, rodilla, hombro y senos. Acelere el flujo de trabajo y mejore la consistencia con exámenes de RM en 5 minutos.

Examen de rutina en 5 minutos



cs2.5 T2 Sag 62sec
 cs2.5 T1 Sag 68sec
 cs1.8 Stir Cor 92sec
 cs2.5 T2 Tra 98sec

5.20 min



cs2.5 T1 Sag 67sec
 cs3 PD FS Tra 90sec
 cs3 PD FS Cor 84sec
 cs2.5 PD Sag 52sec

4.53 min

Examen de rutina en 5 minutos



cs2 T1 Cor 62sec
 cs2 PD FS Tra 78sec
 cs2 T2 Sag 36sec
 cs2 T2 FS Cor 90sec

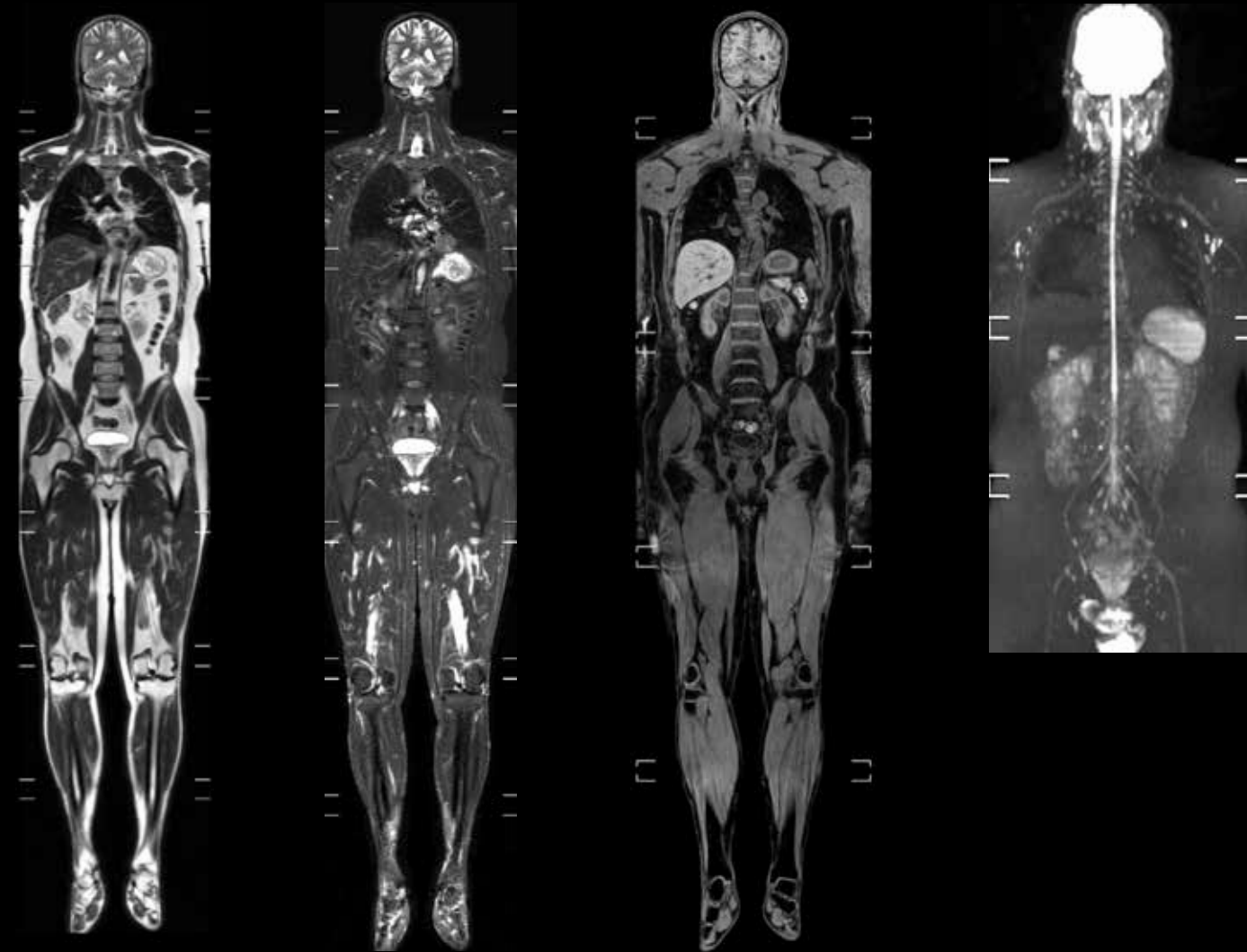
4.26 min



cs2 PD FS Cor 52sec
 cs2.2 T1 Cor 50sec
 cs1.8 T2 Tra 36sec
 cs 2.8 T2 Dixon (W+IP) Sag 94sec

3.52 min

20 minutos para cuerpo entero



Imágenes de cuerpo entero

18.28min

T2 Cor, 6mm
33sec/stn
3.51min

Stir Cor, 6mm
31sec/stn
3.37min

mDIXON Cor, 2mm
16sec/stn
1.52min

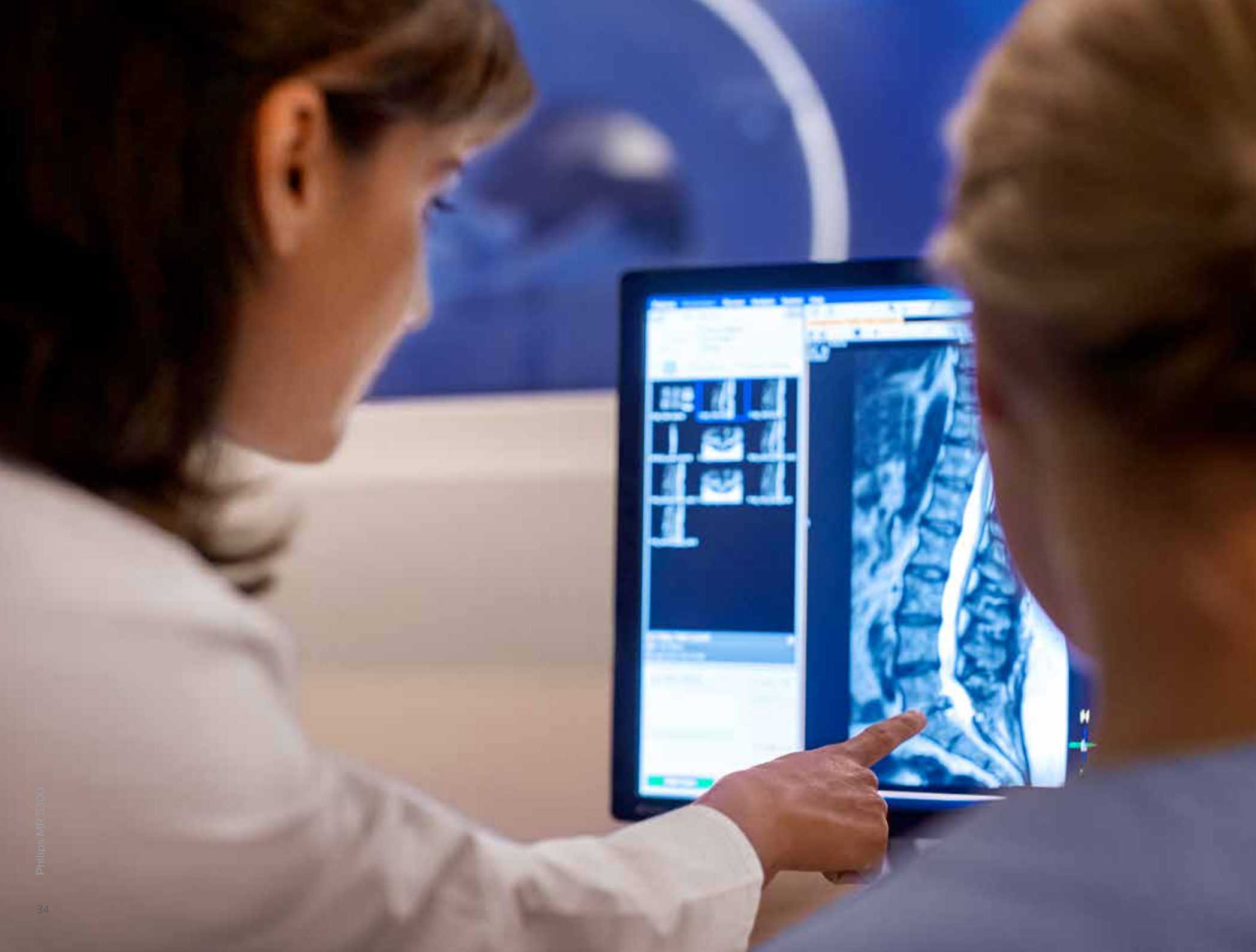
DWIBS
2.17min/stn
9.08min

Capture información de todo el cuerpo en solo 20 minutos

Cuando se trata de detectar, diagnosticar, planificar y monitorear la terapia oncológica, la resonancia magnética de cuerpo entero se ha convertido en una opción cada vez más valiosa para la imagenología en caso de metástasis. Esto se debe a que el personal médico oncológico necesita imágenes e información rápidas y precisas para tomar decisiones críticas sobre el mejor tratamiento para los pacientes que los consultan para obtener respuestas.

Philips MR 5300 ofrece protocolos de ExamCard de cuerpo entero de alta calidad en menos de 20 minutos, haciendo uso de las técnicas Compressed SENSE, mDIXON XD y DWIBS de difusión de cuerpo entero. Si bien las herramientas de simplificación del flujo de trabajo como SmartShim automatizan la homogeneidad de campo con base en imágenes para facilitar el pegado de imágenes multi-estación como MobiView y MobiFlex para acortar aún más los exámenes de RM, las bobinas Breeze livianas ayudan a que la preparación del estudio sea rápida y fácil.

El gran campo de visión (FOV) y los gradientes de gran linealidad de Philips MR 5300 permiten adquisiciones coronales DWIBS de cuerpo entero rápidas, de alta calidad, para el diagnóstico del cáncer, lo que contribuye a impulsar las derivaciones de oncólogos.



Los mejores resultados dependen de las mejores imágenes. Philips MR 5300 lo brinda

Cuando se trata de crear imágenes clínicas que tengan un impacto en la vida de sus pacientes, debe estar seguro de su sistema de RM y la calidad de las imágenes que este le permite generar.

Philips MR 5300 aprovecha los métodos de adquisición rápidos para ofrecer imágenes de calidad excepcional sin grasa y sin movimiento en las que puede confiar para brindar la mejor atención posible.

Le permite realizar exámenes MSK de alta resolución, exámenes complejos de columna vertebral, exámenes en presencia de implantes condicionales para RM y exámenes oncológicos con consistencia perdurable. Y posiciona su departamento de imágenes por RM para convertirse en el socio preferido de su red de referentes.

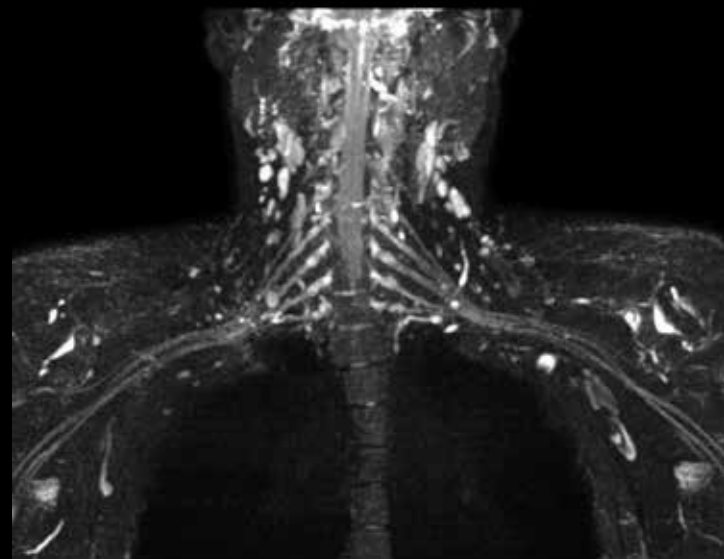
Diseñado para una gran calidad de imagen.

Philips MR 5300 incluye una gran cantidad de innovaciones tecnológicas diseñadas para generar imágenes detalladas y de alta calidad esenciales para diagnosticar y tratar con confianza a pacientes con cuadros complejos.

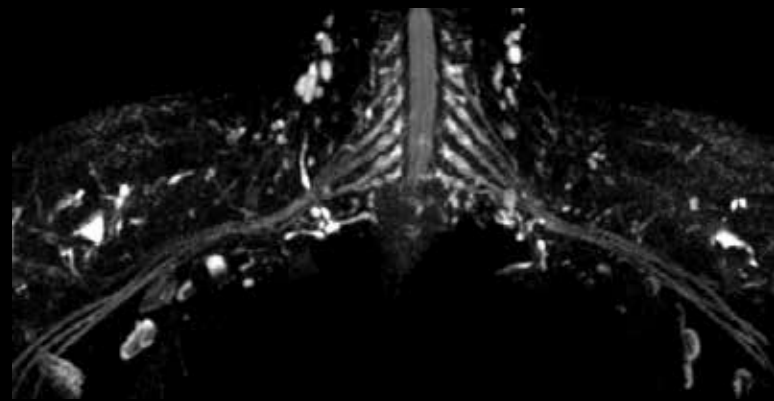
Comienza por bobinas Breeze súper livianas, que se pueden usar solas o en combinación, lo que brinda una versatilidad extraordinaria para crear imágenes de RM de calidad de prácticamente cualquier tipo de anatomía. El gran campo de visión (FOV) de Philips MR 5300 le permite una cobertura anatómica ampliada. Y la relación señal/ruido premium que le confiere dStream - hasta 40% más señal en estudios neurológicos - le permite alcanzar una resolución de imagen excepcional. Se pueden realizar exámenes de cuerpo entero de alta calidad en menos de 20 minutos.

Diseñado para adquisiciones diagnósticas de alta calidad

Exámenes rápidos y adquisiciones consistentes de alta calidad gracias a las bobinas Breeze



NerveView 3D
4,46min



3D NerveView
MPR Oblicuo



cs1.6 T1 Sag
3,25 min (1.30min/Stn)



cs1.6 T2 Sag
3,10 min (1.30min/Stn)

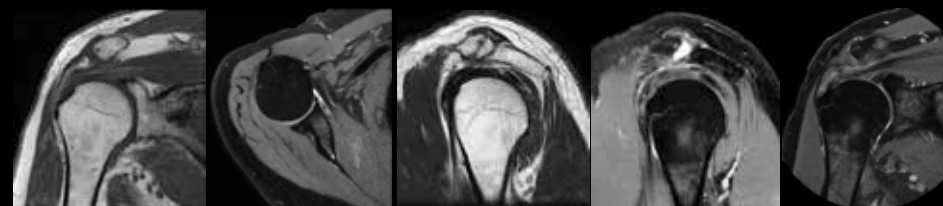


cs1.6 Agitar Sag
3 min (1.30min/Stn)



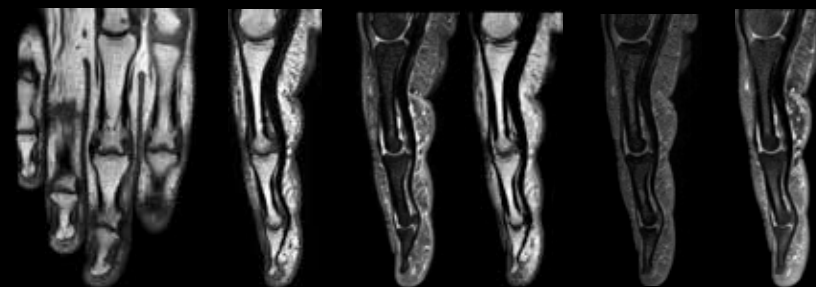
Solución de bobina MSK 16

cs2 PD FS Sag 0,5*0,7*3 3,45min	cs2 PD FS Cor 0,4*0,7*3 2,58min	cs3.3 T1 Cor 0,3*0,5*3 1,20min	cs2 PD FS Tra 0,4*0,6*3 3,12min	cs8 3D PD FS 0,7*0,7*0,7 4,12min
---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--



Solución de bobina MSK 16

cs1.3 T1 Cor 0,4*0,6*3 1,57min	cs1.5 PD FS Tra 0,5*0,7*3 2,30min	cs2 T2 Sag 0,5*0,7*3 2,18min	cs1.5 PD FS Sag 0,5*0,7*3 2,55min	PD FS MV Cor 0,6*0,6*3 2,55min
--------------------------------------	---	------------------------------------	---	--------------------------------------



MSK S

T1 Cor 0,3*0,4*1,5 3,04min	T1 Sag 0,3*0,4*1,5 2,46min	T2 mDIXON Sag 0,4*0,5*2 3,30min	mFFE Sag 0,3*0,4*1,5 3,16min	PD FS Sag 0,3*0,4*1,5 2,50min
----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

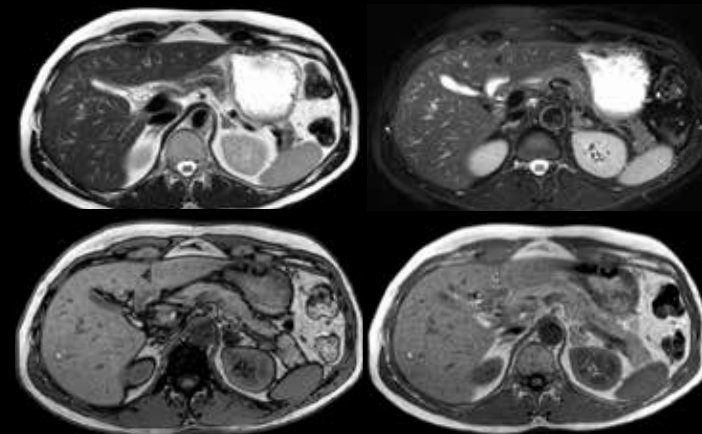
Exámenes rápidos y adquisiciones consistentes de alta calidad gracias a las bobinas Breeze



3D MRCP, 15sec

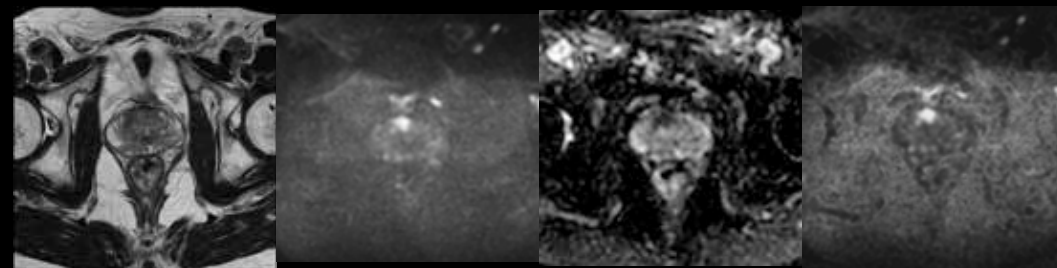
Torso completo en 2 Stn

T2 Cor Cor 1.4*1.6*6 2.30 min
mDixon Cor 1.0*1.0*1 26 sec



T2 MVXD Tra 0.9*0.9*5
T2 FS Tra 0.9*0.9*5
Dual FFE Tra 1.6*1.8*5

1.11min
1.12min
40 sec



T2 Tra PIRADS
0.4*0.7*3
4.50 min

DWI
b1000
2.59 min

ADC
b1000
2.59 min

cDWI
b2000



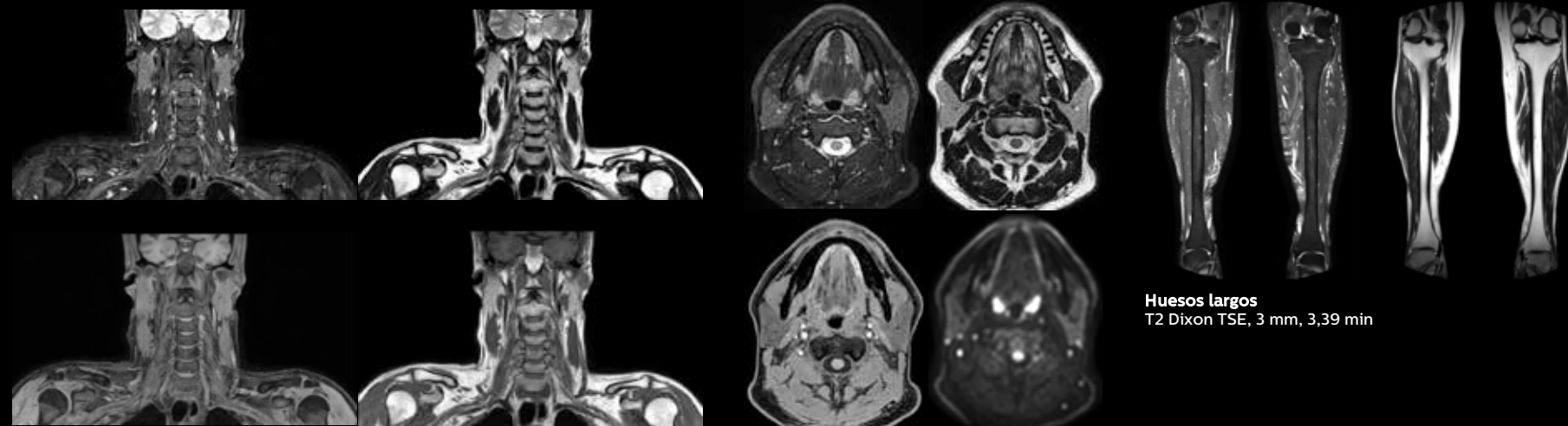
NC Renal Angio
B Trance
3.24min

Adquisiciones de calidad muy sencillas (gracias a Breeze)

Las innovadoras bobinas Breeze hacen más que acelerar el tiempo de preparación del paciente y mejorar su experiencia de RM; mejoran su capacidad para crear imágenes diagnósticas de calidad excepcional. Las bobinas Breeze, con tecnología SmartSelect, permiten la detección automática de las combinaciones de bobinas adecuadas y seleccionan los elementos de bobina correctos para proporcionar la más alta señal para la región de interés.

Las innovadoras bobinas Breeze son 75% más livianas que las bobinas convencionales, y aún lo suficientemente rígidas como para mantener su forma durante la respiración o el movimiento del paciente y para mantener la nitidez y la claridad. Los operadores tienen la flexibilidad de colocar la bobina en modo horizontal o vertical para que se adapte a la anatomía y capture con detalle el órgano de interés. Cuando se combinan con tecnologías de aceleración de imágenes como Compressed SENSE, ofrecen imágenes de calidad consistente en una amplia gama de anatomías y pacientes complejos.

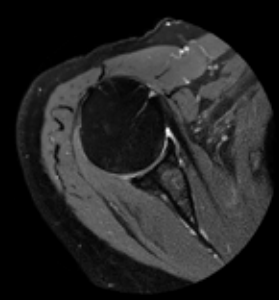
Imágenes libres de grasa y de movimiento con mDIXON XD y MultiVane XD



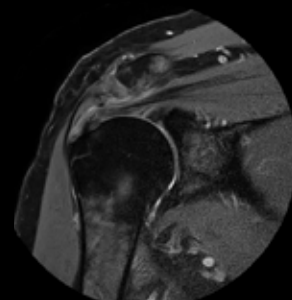
Huesos largos
T2 Dixon TSE, 3 mm, 3,39 min

T2 DIXON (450 FOV) 1*1.2*3 4,35 min
T1 DIXON (450 FOV) 1*1.2*3 3,36 min

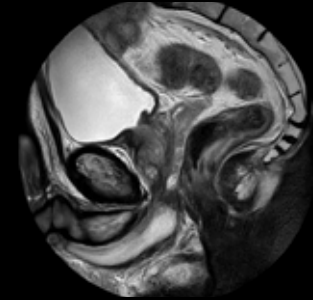
T2 Dixon Tra 0.8*1.0*3 4,06 min
mDixon Tra 1.0*1.0*1 3,53 min
DWI, b800 3.0*3.0*4 4,19 min



Bobina de hombro mvxd
PD FS MV Tra 0.7 x 0.7 x 3 2,40 min



Bobina de hombro mvxd
PD FS MV Cor 0.6*0.6*3 2,55 min



Próstata
T2 MVXD Sag 0.7*0.7*3 3,10 min

Cumpla su cronograma de turnos con imágenes rápidas y de alta calidad

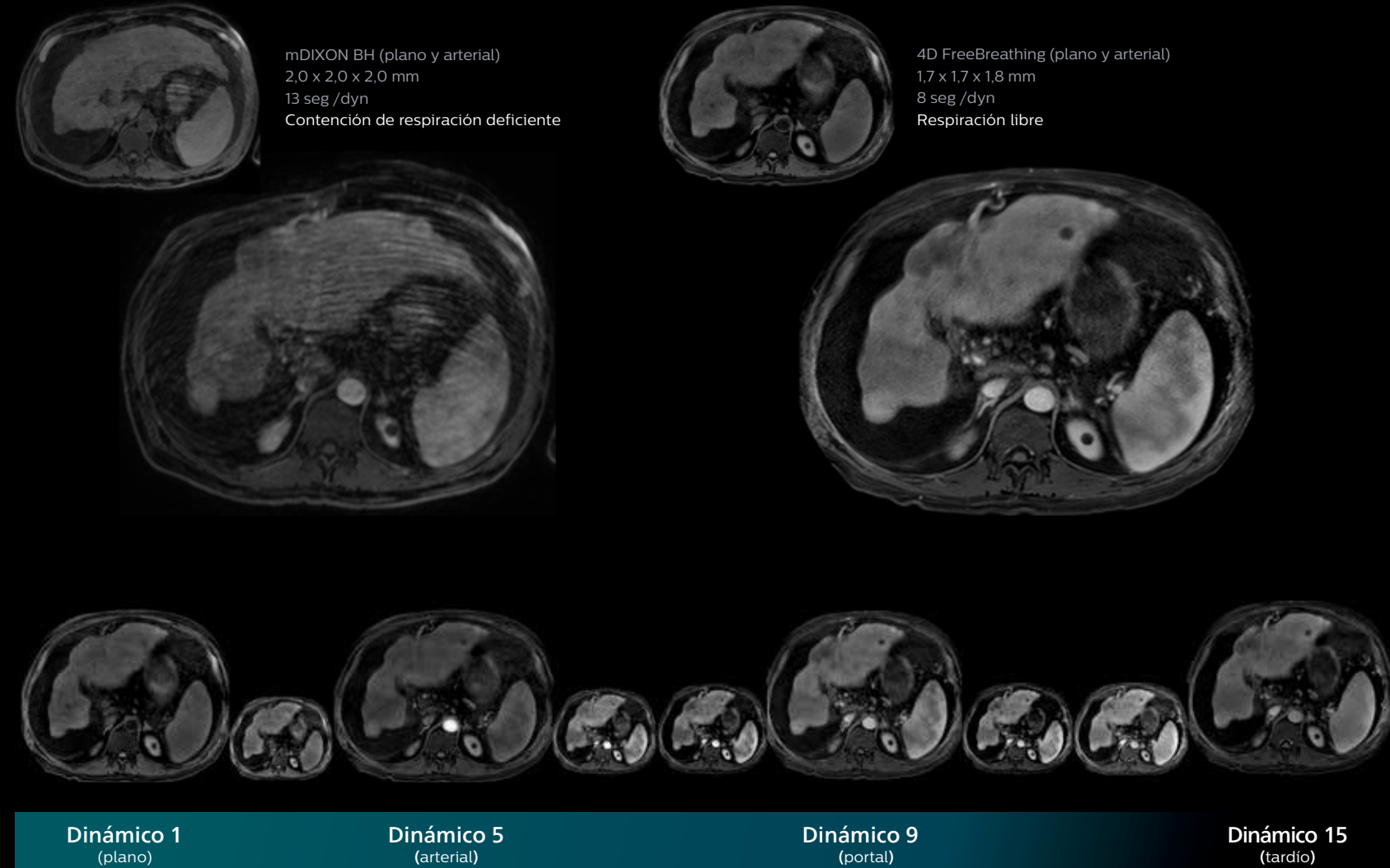
La creciente demanda de estudios en pacientes complejos supone un segundo desafío: cumplir con el cronograma de turnos. Incluso una segunda exploración puede aumentar el tiempo de espera del paciente y las horas extras del personal.

Los métodos de escaneo rápidos y eficientes de Philips MR 5300 acortan el tiempo de adquisición de anatomías difíciles y pacientes complejos, ofreciendo la calidad constante que necesita para optimizar las imágenes y satisfacer a sus médicos derivantes.

Aporte una nueva dimensión a la supresión de grasa con imágenes uniformes sin grasa, incluso en grandes campos de visión y en anatomías complejas como la región de cabeza/cuello, la columna vertebral y musculoesqueléticos. Ofrezca hasta cuatro tipos de imágenes en una sola exploración, con y sin contrastes de supresión de grasa, en tiempos de escaneo rutinarios y con la resolución más alta, simultáneamente.

mDIXON XD TSE le permite mejorar sus estrategias de adquisición al simplificar los procedimientos TSE de rutina. Ofrezca imágenes diagnósticas de alta resolución incluso en el caso de movimientos severos del paciente al ofrecer corrección de movimiento a una gama completa de anatomías, en tiempos de exploración cortos. Y MultiVane XD funciona en múltiples orientaciones y para varios contrastes (T1w, T2w, FLAIR), ayudándole a aumentar su confianza en el diagnóstico.

Sus pacientes pueden respirar más fácilmente y usted también gracias a 4D FreeBreathing



mDIXON BH (plano y arterial)
2,0 x 2,0 x 2,0 mm
13 seg /dyn
Contención de respiración deficiente

4D FreeBreathing (plano y arterial)
1,7 x 1,7 x 1,8 mm
8 seg /dyn
Respiración libre

Dinámico 1
(plano)

Dinámico 5
(arterial)

Dinámico 9
(portal)

Dinámico 15
(tardío)

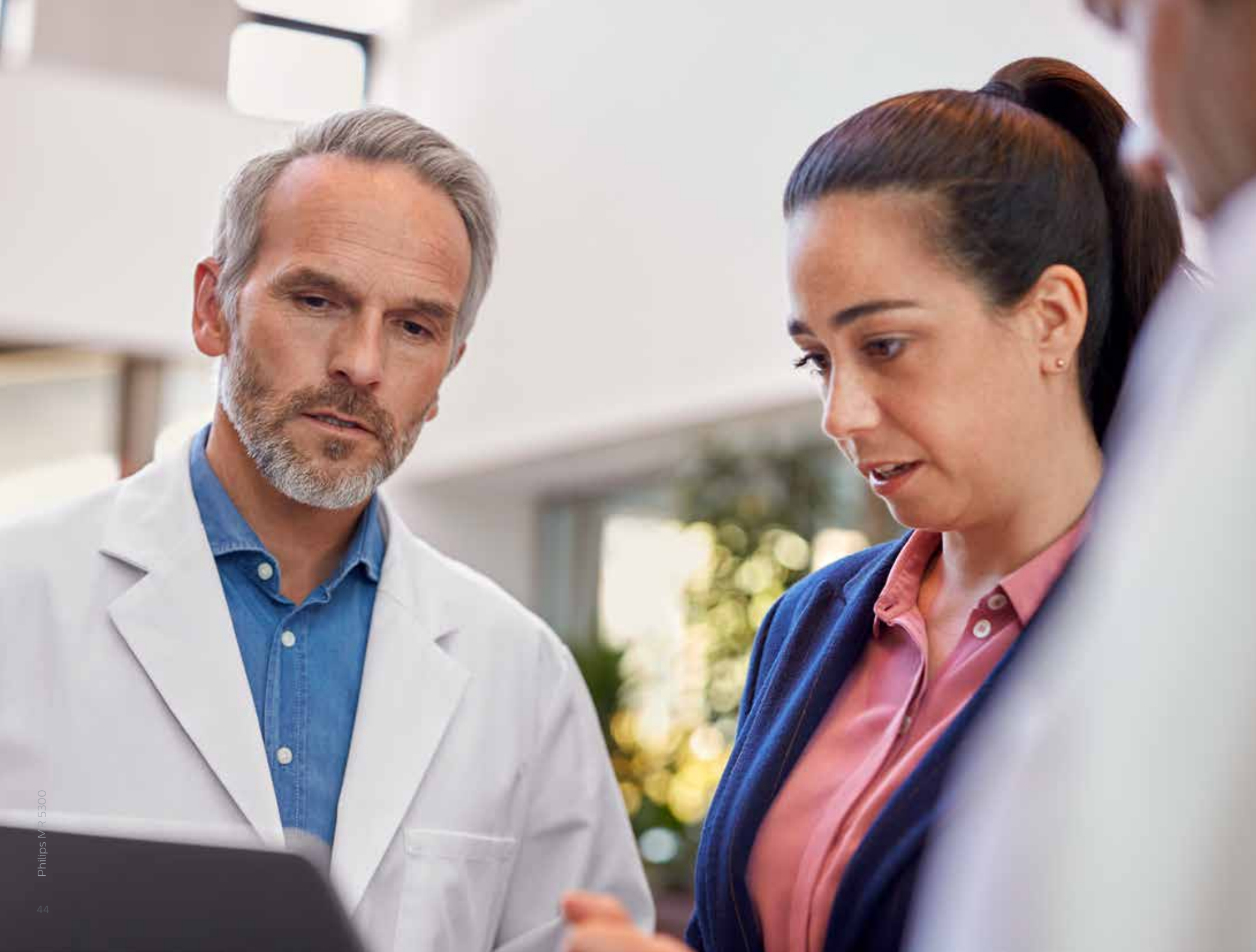
4D FreeBreathing, 1,7 x 1,7 x 1,8 mm, 3 seg/dinámico

Cortesía: Kantonsspital Winterthur, Suiza

Sus pacientes pueden respirar más fácilmente y usted también, gracias a 4D FreeBreathing

Mejore la experiencia de RM para los pacientes que tienen dificultades para contener la respiración, o les resulta difícil seguir las instrucciones de respiración, con 4D FreeBreathing. Le da la libertad de producir una excelente calidad de imagen en estudios hepáticos multifásicos. Logre una resolución temporal de hasta 3 segundos por fase, sin contener la respiración.

4D FreeBreathing y VitalEye, un sensor externo para sincronización respiratoria sin contacto, funcionan en conjunto para ofrecer resultados excepcionalmente confiables y una mayor confianza en las imágenes obtenidas.



Cuenta con Philips para un soporte de por vida

¿Cómo puede aprovechar al máximo su Philips MR 5300 para maximizar el tiempo de actividad, reducir el costo de propiedad y aumentar su retorno de la inversión? Con Performance for Life, un paquete integral y todo en uno de servicios de mantenimiento proactivo, actualizaciones del sistema, reemplazo de bobinas y operaciones sin helio diseñado para ayudarlo a mejorar el tiempo de actividad y reducir el costo total de propiedad.

Performance for Life le ofrece la comodidad y simplicidad de una solución de apoyo continuo a un precio anual, durante todo el plazo de su contrato.



Proteja su inversión con Performance for Life

Bobinas para toda una vida.

Las bobinas de RF más fiables de Philips tienen la cobertura de Performance for Life, por lo que tiene la seguridad de reemplazos oportunos en el improbable caso de una interrupción. Mantenga los accesorios de posicionamiento de su Philips MR 5300 como nuevos, reemplazándolos cada cierto número de años sin costo. Tome el control de sus costos de MR y disfrute de una mayor tranquilidad con Coils for Life.

Mejoras para la vida.

Puede estar seguro de que sus operadores y técnicos siempre están trabajando con el software y el hardware informático más avanzados en su Philips MR 5300 gracias a Technology Maximizer. Este programa estructurado proporciona actualizaciones de software continuas y las últimas innovaciones de hardware para mantener su Philips MR 5300 a la vanguardia. No hay necesidad de adquirir actualizaciones individuales. Sin esperar la aprobación de presupuestos. Y sin problemas.

Operaciones libres de helio de por vida.

El magneto BlueSeal de Philips está completamente sellado para operaciones de RM ininterrumpidas y libres de helio. No hay necesidad de recargas, no hay costos inesperados y no hay retrasos a la espera de un suministro de helio, que ya es escaso. Es el primer magneto controlado por IA¹ para soportar la funcionalidad de EasySwitch, que le permite que su magneto BlueSeal sea descargado proactivamente en preparación ante desastres naturales u otras emergencias.

Conectados de por vida.

¿Qué pasaría si pudiera resolver los problemas de servicio antes de que afecten sus operaciones diarias de MR? Y sin necesidad de una visita in situ de ingenieros de servicio? Con servicios impulsados por IA y con tecnología e-Alerts, Philips supervisa más de 500 parámetros de rendimiento para lograr diagnóstico de casos y resolución de fallas de forma rápida y precisa. A menudo, el servicio remoto de Philips identifica posibles vulnerabilidades antes de que éstas interrumpan las operaciones, lo que le permite mantener su Philips MR 5300 funcionando a toda velocidad y a sus pacientes dentro del cronograma. El programa Connected for Life de Philips está impulsando el cambio del mantenimiento reactivo al proactivo y predictivo.

Amplíe el conocimiento de su personal en sus términos.

Cuanto más sepan sus operadores, técnicos y personal médico sobre los beneficios de la imagenología por RM y la velocidad, facilidad e inteligencia del Philips MR 5300, más podrá hacer para optimizar su flujo de trabajo, brindar atención de calidad al paciente y lograr la excelencia clínica.

Philips MR HealthCare Education ayuda a aprovechar todo el potencial de su personal, tecnología y organización a través de una formación en el área de la salud innovadora y valiosa. Los cursos se pueden impartir de forma presencial o a través de e-Learning a conveniencia de su personal de atención médica. No hay mejor manera de enfrentar los desafíos cotidianos, como cubrir la escasez de personal y capacitar al personal del departamento.

Logre que las operaciones de RM sin helio sean accesibles y asequibles.

Desea ofrecer la mejor atención médica de excelencia pero la seguridad financiera y la protección de sus activos a largo plazo también son de vital importancia para su futuro.

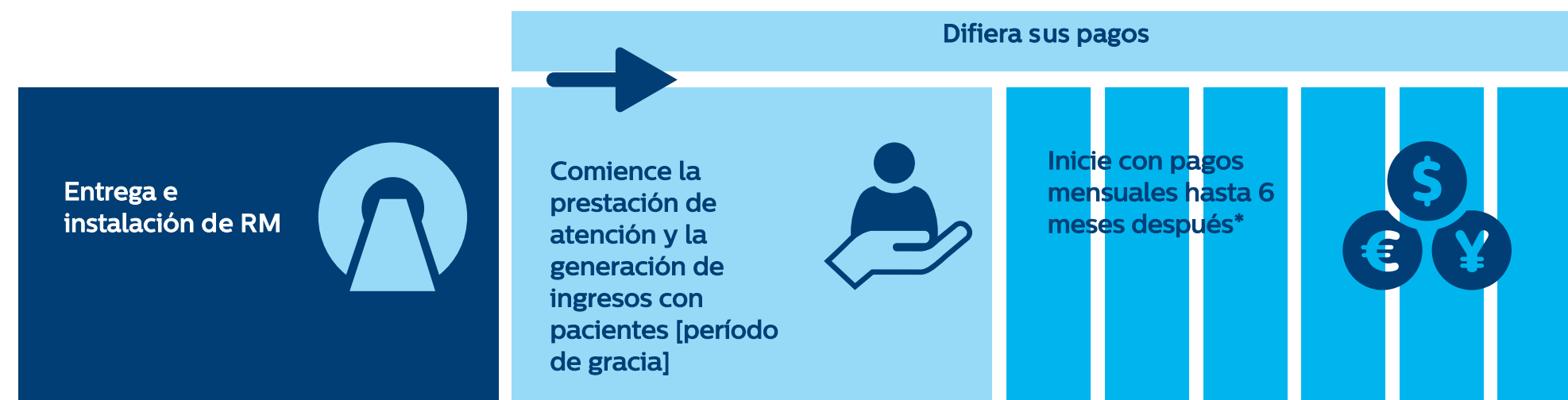
Philips trabaja con usted para estructurar soluciones financieras personalizadas que estén alineadas con sus necesidades de flujo de caja, presupuestos y estrategia comercial, para ayudarlo a aprovechar al máximo su Philips MR 5300 mientras gestiona sus desafíos financieros.

La ventaja de Philips Capital.

Financiar su Philips MR 5300 a través de Philips Capital le ayuda transformar la variabilidad y la imprevisibilidad en visibilidad y certidumbre.

Con el programa de pagos diferidos EasyStart de Philips Capital¹¹, puede ofrecer imágenes de calidad excepcional ahora y comenzar a pagar más tarde. Le ayudamos a evitar la carga y el riesgo de los gastos iniciales mientras se beneficia de estructuras de costos transparentes y predecibles. Puede administrar y planificar presupuestos de forma más eficiente y liberando capital que de otro modo estaría inmovilizado en activos fijos.

Descubra cómo los programas de financiamiento personalizados de Philips Capital pueden ayudarlo a administrar su costo total de propiedad, de por vida.



© 2022 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos propietarios.

4522 991 73681 * DIC 2021



Cómo contactarnos

Visite www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com