



PHILIPS

MR 5300

Sistemas de RM

Transforme a produtividade da sua RM. Com rapidez. Facilidade. Confiança.

Nossa visão

Há mais de 130 anos estamos criando inovações significativas para aprimorar a vida das pessoas e tornar o mundo mais sustentável.

Sentimo-nos inspirados a trabalhar continuamente pelo avanço do diagnóstico de precisão, com soluções centradas no cliente e no paciente que proporcionam uma clara jornada de atendimento e desfechos previsíveis.

No que se refere à RM, nossa missão é chegar a exames rápidos, totalmente automatizados e personalizados para cada paciente e, ao mesmo tempo, agir de forma responsável com relação ao planeta e à nossa sociedade.

Com diagnósticos por imagem conectados, inteligentes e orientados por IA, fluxos de trabalho otimizados e soluções clínicas integradas, aumentamos a produtividade do seu setor de RM, aprimoramos a experiência dos pacientes e da equipe e fornecemos resultados de diagnóstico de alta qualidade.

Bem-vindo à MR 5300, nossa revolucionária inovação em diagnósticos por imagem de 1,5 T que transforma a produtividade de RM. Com rapidez. Facilidade. Confiança.



Transforme a produtividade da sua RM. Com rapidez. Facilidade. Confiança.

O que você procura em um sistema de diagnóstico por imagem de RM?

Uma maneira de aumentar a produtividade e atender à crescente demanda de diagnósticos por imagem em uma crescente população de pacientes clinicamente difíceis? Um sistema que agilize e facilite o fornecimento de imagens de excepcional qualidade? Gerar um fluxo de trabalho mais produtivo? Um suporte contínuo para ajudá-lo a controlar os custos do diagnóstico por imagem de RM, tanto no presente quanto no futuro?

A MR 5300 da Philips atende a tudo isso!

Esse inovador sistema de diagnóstico por imagens de ressonância magnética é equipado pelo exclusivo magneto BlueSeal da Philips para operações livres de hélio, e incorpora uma riqueza de tecnologias orientadas por IA¹ para simplificar e automatizar as mais complexas tarefas clínicas e operacionais para que você possa se concentrar no que mais importa: seus pacientes.

Sumário

Magneto BlueSeal	6
Fluxo de trabalho automatizado centrado no paciente	11
Exames ultrarrápidos	23
Alta qualidade	35
Desempenho para toda a vida	45

A Philips transformou as operações de RM ao criar o primeiro sistema do mercado com a exclusiva tecnologia BlueSeal, o primeiro magneto livre de hélio.

O sistema não apenas eliminou a necessidade de hélio líquido, como mudou a percepção que os médicos fazem dos diagnósticos por imagem de RM. Agora, a MR 5300 eleva as operações de RM para um novo patamar, livre de hélio com avanços projetados para fornecer fluxo de trabalho automatizado centrado no paciente, exames ultrarrápidos, diagnósticos por imagem de alta qualidade e desempenho para toda a vida².

Faça a escolha mais inteligente: a MR 5300 da Philips.

Operações de RM livres de hélio

O magneto BlueSeal da Philips requer uma pequena quantidade de hélio líquido necessária para seu pleno funcionamento.

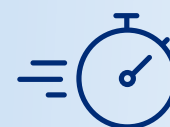
Não há nenhuma perda de hélio, nem recargas, nem custos inesperados. Seu departamento de RM está livre para voar.





Fluxo de trabalho automatizado centrado no paciente

- ▶ Preparo de exames de rotina em **<1 minuto**
- ▶ Tempo de troca de pacientes **30% mais rápido**⁵
- ▶ Bobinas coils **75% mais leves**³



Exames ultrarrápidos

- ▶ Exames de rotina em **até 5 minutos**
- ▶ Exames até **50% mais rápidos**⁴
- ▶ Exames de corpo inteiro em **<20 min**



Alta qualidade diagnóstica

- ▶ Qualidade consistente e resultados padronizados
- ▶ Diagnóstico por imagem certo da primeira vez com técnicas consistentes de movimento e livre respiração
- ▶ Excel com recursos clínicos avançados



Desempenho para toda a vida

- ▶ TCO previsível com bobinas para toda a vida*
- ▶ Possibilidade de upgrades vitalícios*
- ▶ Zero preocupação com helio, para toda a vida*.



Fluxo de trabalho automatizado centrado no paciente

O recurso SmartWorkflow reduz drasticamente o número de etapas necessárias para executar um exame de RM, com configuração do paciente guiada em menos de um minuto e sincronismo respiratório touchless, além de iniciar exames de rotina com um único clique. Junto com nossas levíssimas bobinas Breeze, isso ajuda a reduzir até 30%⁵ o tempo de troca do paciente para manter seu departamento de RM sem atrasos de agenda. O resultado? Exames mais rápidos e uma melhor experiência de RM para a sua equipe e seus pacientes.

SmartWorkflow na sala de exames

Trabalhe com inteligência desde o início.

Com o Sistema de Diagnóstico por Imagem MR 5300 da Philips, você pode trabalhar com inteligência desde o início para diagnosticar uma ampla gama de condições e doenças e criar exames altamente personalizados para praticamente qualquer paciente, mesmo os mais desafiadores.

O SmartWorkflow simplifica os exames de RM em todas as etapas do processo — na sala de exames e na sala de controle — e tira proveito da tecnologia de IAI¹ para orientar e treinar operadores sempre que necessário e automatizar sempre que possível. O SmartWorkflow elimina as tarefas manuais demoradas para que sua equipe de RM atual tenha a logística necessária para cuidar com eficiência de um número crescente de pacientes, além de fornecer o atendimento de qualidade consistente que eles merecem.

O fluxo de trabalho automatizado centrado no paciente pode incentivar a produtividade, aumentar o rendimento e aprimorar a experiência de RM, tanto para os pacientes quanto para a equipe.

Foco nos pacientes, não na tecnologia.

Imagine configurar seu próximo paciente em um minuto e iniciar um exame de RM com um único toque — diretamente no scanner de RM. O SmartWorkflow com bobinas Breeze torna isso possível. Com a MR 5300, sua equipe gasta menos tempo preparando e posicionando pacientes e mais tempo tornando-os confortáveis. Mesmo operadores inexperientes podem proceder com confiança, proporcionando aos pacientes a tranquilidade de saber que estão em boas mãos e gerando resultados de RM de qualidade consistente.

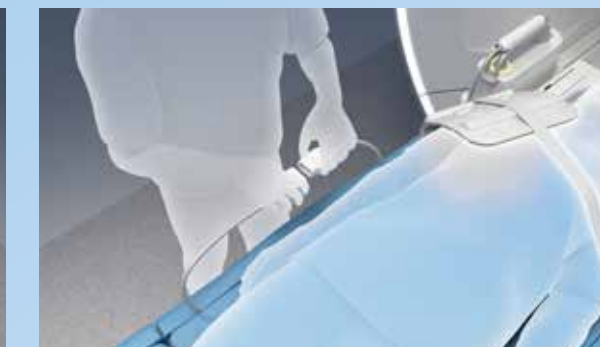
SmartWorkflow na sala de exames



Preparo e posicionamento guiado por IA: Um orientador virtual guia a configuração do exame, permitindo que sua equipe se concentre no paciente.



Posicionamento de bobina rápido e fácil: Nossas bobinas e conectores Breeze muito mais leves ajudam a reduzir o tempo de troca do paciente em até 30%.⁵



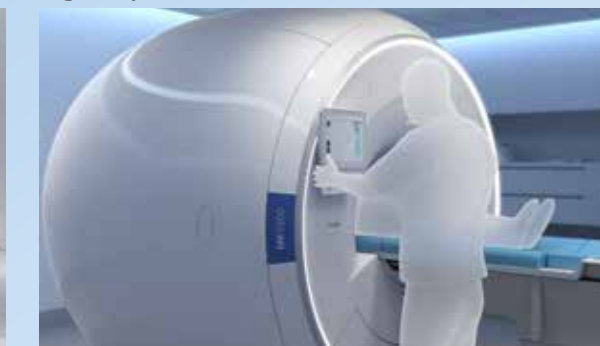
Gerenciamento eficiente de cabos Espaços dedicados nas laterais ao longo do colchao Comfortplus garantem que os cabos das bobinas estejam afastados do paciente, oferecendo mais segurança durante o exame.



Centralização automática do paciente: O exame é automaticamente centralizado pelo reconhecimento automático da bobina e do paciente, tornando o preparo mais preciso.



Acionamento respiratório touchless: Remova o incômodo da colocação da cinta respiratória e, ao mesmo tempo, forneça uma qualidade de imagem superior.



Início do exame dentro da sala: Início do exame assim que a porta se fecha, evitando tempo ocioso de sistema.

Reduza o tempo de troca em até 30% com as bobinas Breeze

Torne a carga de trabalho da sua equipe mais leve, aumente a produtividade e ofereça uma experiência mais confortável para os pacientes com as bobinas ultraleves Breeze, que pesam até 75% a menos do que as nossas bobinas convencionais antigas e podem ser usadas sozinhas ou combinadas para varreduras em uma ampla gama de anatomias, do uso adulto ao pediátrico.

Combinadas com o SmartWorkflow, as bobinas Breeze permitem que você conecte e prepare rapidamente os pacientes para o diagnóstico por imagem, ajudando a reduzir em até 30% o tempo de preparo para exames de rotina⁵. Ao mesmo tempo, as bobinas Breeze oferecem uma excepcional qualidade de imagens de RM e alto grau de satisfação do paciente

“Como usuário, estou muito satisfeito com a leveza das bobinas Breeze e dos conectores”

Dayan Jackson Dudleythurai, radiologista de RM do Hospital Aleris-Hamlet em Aarhus, na Dinamarca.



Colchão ComfortPlus. Máximo conforto, cabos sem contato com a pele.

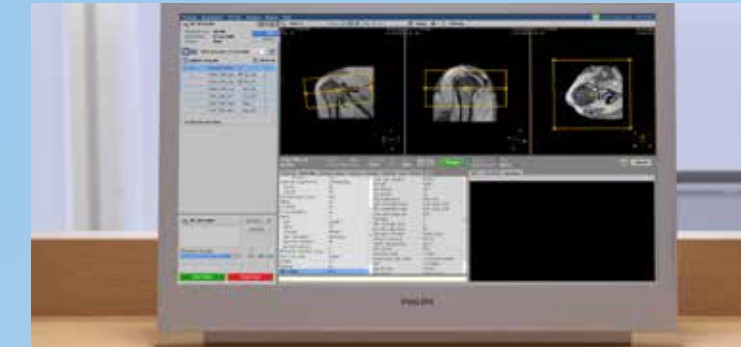
Gerenciar os cabos da bobina deixou de ser um desafio graças à ComfortPlus, técnica exclusiva Philips para os colchões da MR5300. Espaços dedicados nas laterais ao longo do colchão garantem que os cabos das bobinas estejam afastados do paciente. As bobinas Breeze trabalham em conjunto com os colchões ComfortPlus para favorecer uma melhor experiência do paciente⁹.



SmartWorkflow na sala de controle

Reduza a carga de trabalho, aumente o rendimento de pacientes.

O SmartWorkflow faz o máximo para agilizar os exames de RM e aumentar a produtividade, tanto na sala de controle quanto na sala de exames: automatiza a varredura e o processamento, aprimora a experiência da equipe e impulsiona a eficiência, proporcionando aos operadores o tempo necessário para verificar as imagens ou se preparar para o próximo exame. A orientação automatizada do paciente resulta em uma qualidade de imagem mais consistente, diagnósticos precisos e uma melhor experiência do paciente. Com o SmartWorkflow na sala de controle, você pode oferecer diagnósticos por imagem com confiança para todos os pacientes.



Planejamento e varredura automatizados
Padronize os resultados com variabilidade reduzida e maior eficiência



Pós-processamento automatizado
Remova o fardo do pós-processamento repetitivo para favorecer o aumento do rendimento



Orientação automatizada do paciente
Reduza sua carga de trabalho enquanto os pacientes são colocados à vontade e orientados ao longo do exame



Confiança no caso de implantes condicionais para RM
Aumente a eficiência e, ao mesmo tempo, forneça acesso a pacientes com implantes condicionais para RM

MR 5300 oferece uma experiência diferente de todas as outras

Desde o momento em que um paciente entra no scanner até a conclusão do exame, o recurso In-Bore Connect ajuda a colocá-lo à vontade dentro do túnel — com orientação de voz reconfortante, visuais imersivos, iluminação dinâmica, sons calmantes, instruções claras sobre prender a respiração e um feedback ativo sobre o progresso da varredura.

Quando combinado com o SmartWorkflow da MR 5300, as levíssimas bobinas Breeze, o diagnóstico por imagem com Compressed SENSE, o colchão ComfortPlus e o ComforTone para redução de ruído, o In-Bore Connect ajuda a fornecer uma experiência do paciente com RM diferente de todas as outras⁷.

“Nossos pacientes estão muito impressionados com a agradável experiência de varredura que a MR 5300 pode oferecer. Se nossos pacientes estão contentes, nós estamos contentes também.”

Dayan Jackson Dudleythurai, radiologista de RM do Hospital Aleris-Hamlet em Aarhus, na Dinamarca.

Os fatos falam por si:

80% menos pacientes precisando de sedação graças ao maior conforto, à redução de ruído e à maior rapidez dos exames⁸

96% de todos os pacientes indicaram que o colchão ComfortPlus é muito mais confortável que os colchões convencionais⁹

90% dos que se sentiam profundamente desconfortáveis acharam fácil ficarem deitados quietos no colchão ComfortPlus⁹

80% de redução de ruído acústico com o ComforTone: qualidade e contraste de imagem semelhantes no mesmo espaço de tempo para todas as varreduras de rotina (cérebro, coluna, MSK)¹⁰



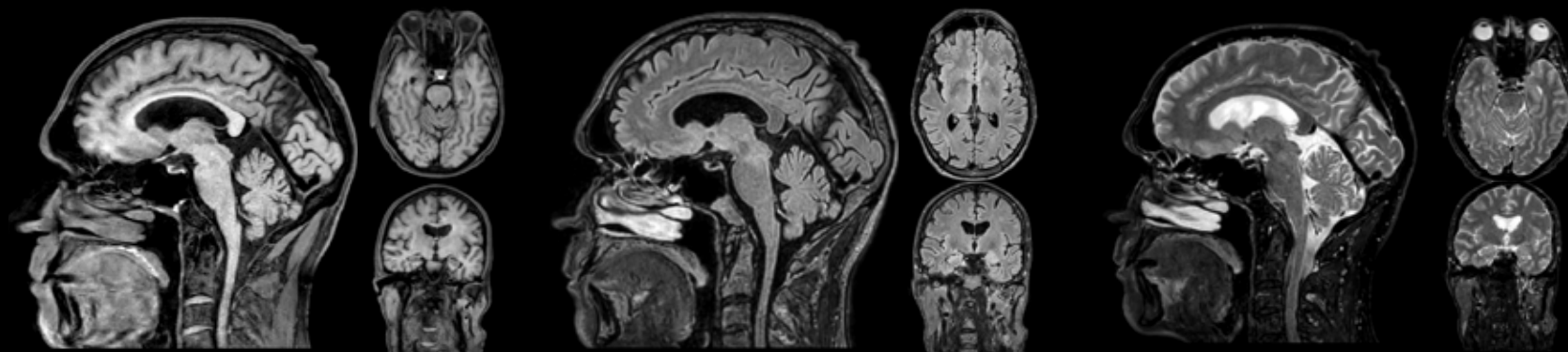
Transforme imagens em respostas — até 50% mais rápido

Quanto mais cedo você tiver imagens de RM de alta qualidade nas mãos para fazer diagnósticos clínicos bem-fundamentados, melhor — para você, para a sua equipe, para seus pacientes e para os médicos que os encaminharam e contam com suas imagens e insights para decidir qual o tratamento certo e o melhor curso de atendimento.

A MR 5300 da Philips deixa o tempo trabalhar ao seu favor com o Compressed SENSE. O recurso acelera os exames de RM existentes em até 50%⁶ com qualidade de imagem, permitindo que você faça o melhor uso dos seus recursos. Sua equipe de RM tem mais tempo para se concentrar nos pacientes e, ao mesmo tempo, tem a possibilidade de liberar vagas para realizar mais exames de RM.

O Compressed SENSE também permite que você crie imagens de RM excepcionais, com resolução espacial 60% maior, para diagnósticos mais confiantes. Pode ser usado para obter contrastes anatômicos tanto em varreduras 2D quanto 3D em uma ampla e profunda população de pacientes de rotina e também dos que apresentam anatomias desafiadoras.

Varreduras 2D e 3D até 50% mais rápidas com qualidade de imagem praticamente igual⁶

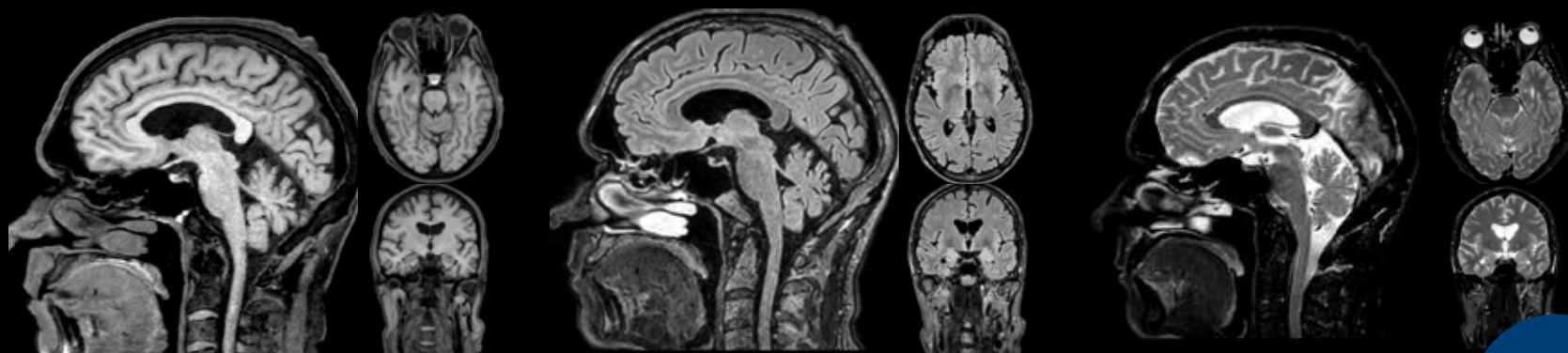


Convencional: 15,14 min

BrainView T1
1.0*1.0*1.0
5.51min

BrainView Flair
1.2*1.2*1.2
4.43min

BrainView T2
1.1*1.1*1.1
4.40min



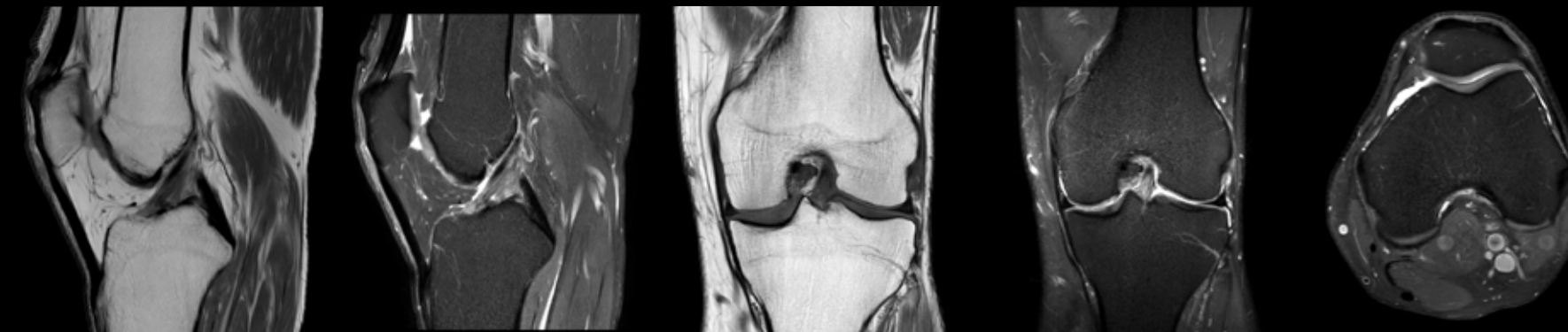
Compressed SENSE: 10,36 min

cs5 BrainView T1
1.0*1.0*1.0
3.45min

cs6,5 BrainView Flair
1.2*1.2*1.2
3.07min

cs6 BrainView T2 1
1.1*1.1*1.1
3.44min

33%



Convencional: 18 min

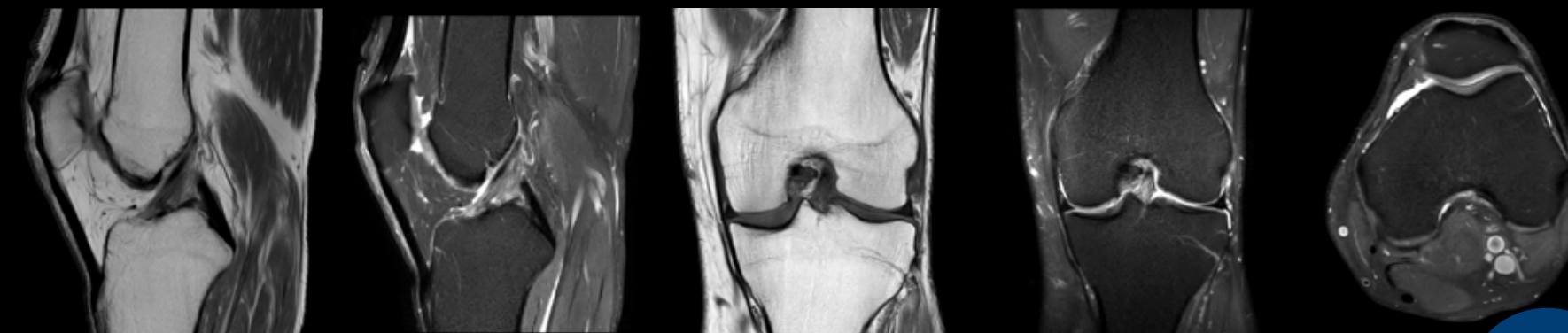
Sag PD
0.4*0.6*3
3.50min

Sag PD FS
0.5*0.7*3
4.39min

Cor T1
0.4*0.6*3
2.58min

Cor PD FS
0.5*0.7*3
3.07min

Tra PD FS
0.5*0.7*3
3.34min



Compressed SENSE: 11 min

cSag PD cs2,4
0.4*0.6*3
2.30min

cs2,2 Sag PD FS
0.5*0.7*3
3.00min

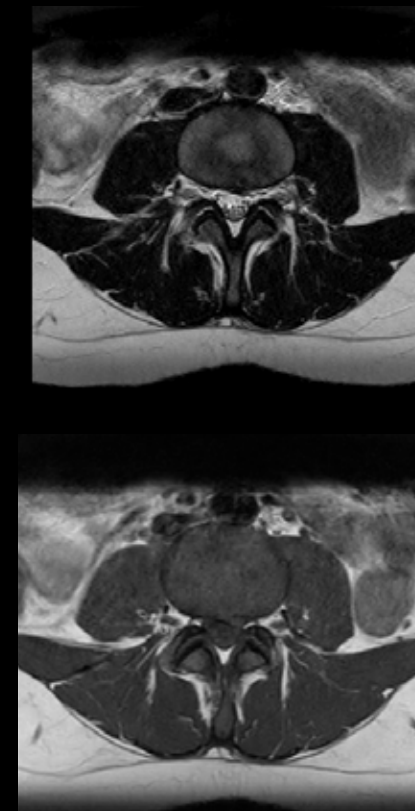
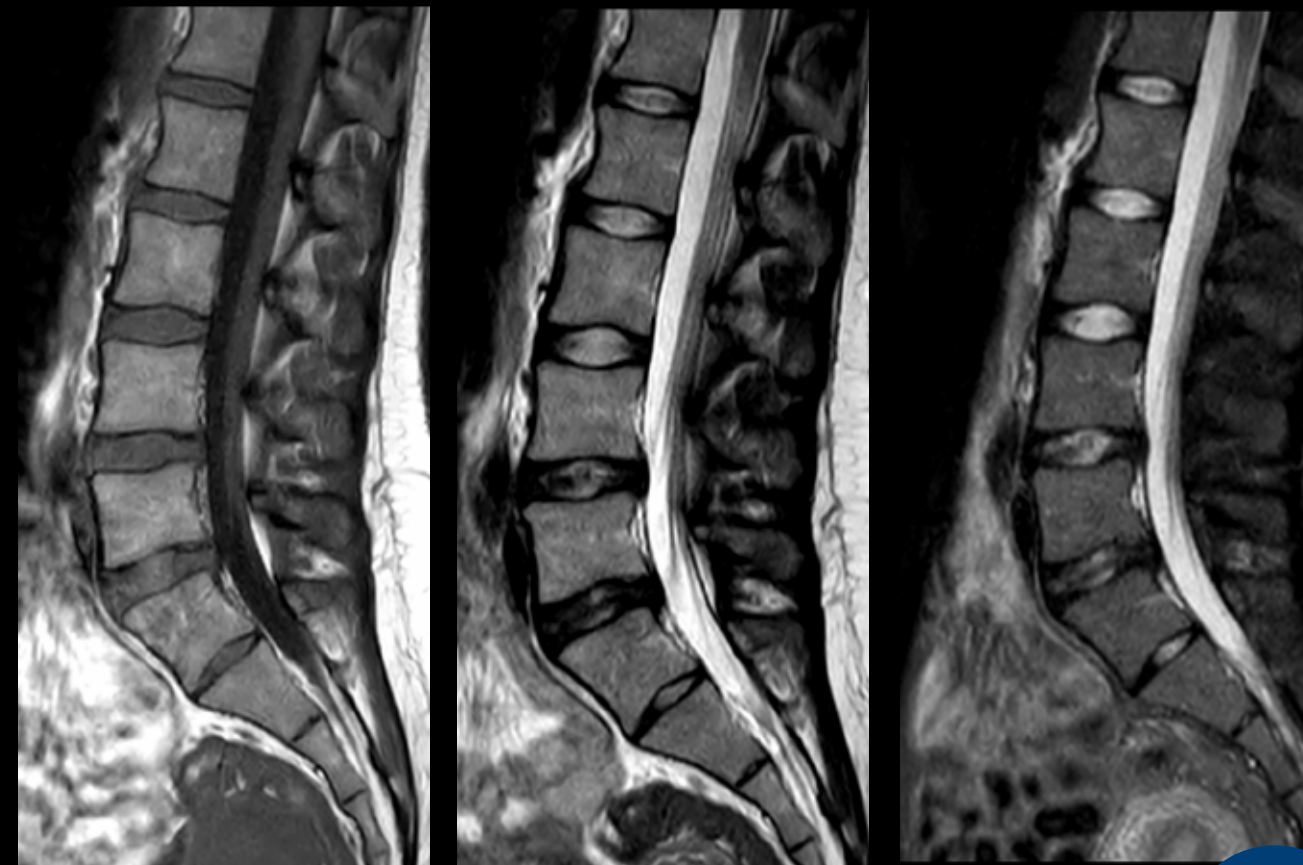
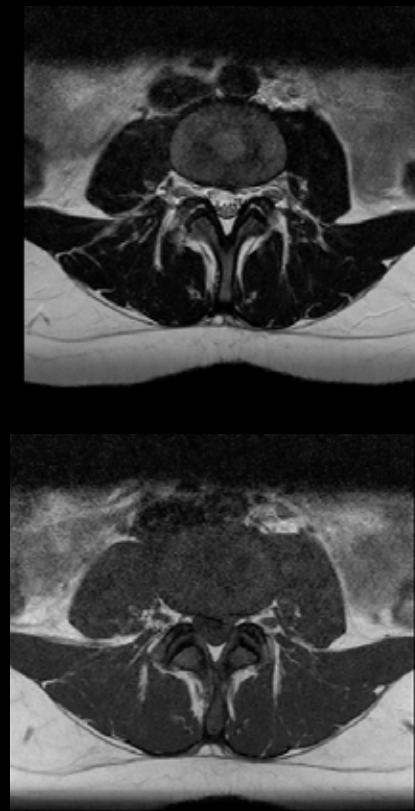
cs1,8 Cor T1
0.4*0.6*3
1.40min

cs1,9 Cor PD FS
0.5*0.7*3
1.58min

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

39%

Varreduras 2D e 3D até 50% mais rápidas com qualidade de imagem praticamente igual⁶



Convencional: 16,30 min

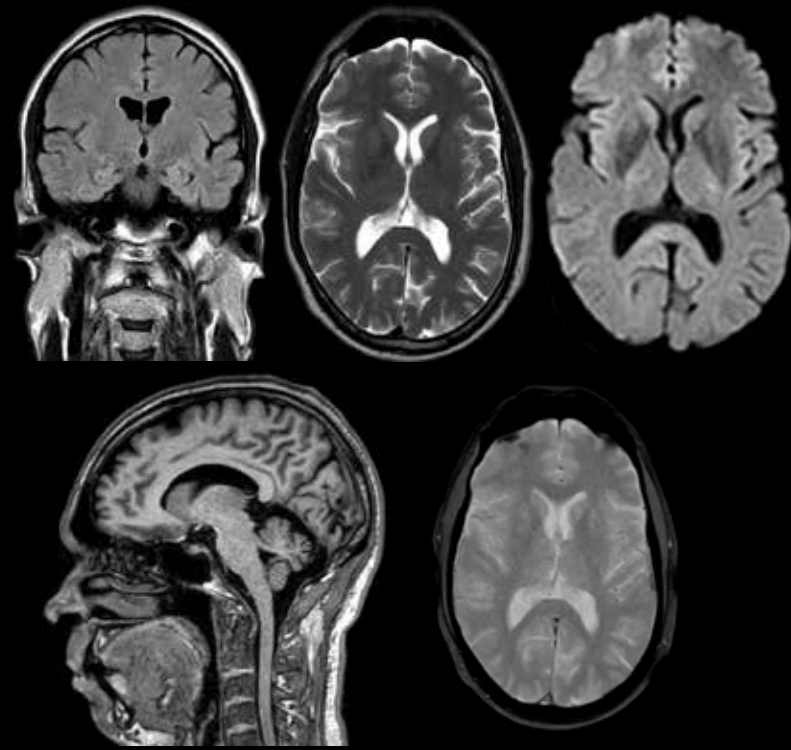
Sag T2	0.9*1.0*4	3.10min
Sag T1	0.9*1.0*4	3.10min
Sag Stir	1.0*1.2*4	3.38min
Tra T2	0.7*0.8*4	3.28min
Tra T1	0.6*0.8*4	3.19min

Compressed SENSE: 11 min

cs Sag T2	0.9*1.0*4	2.04min
cs Sag T1	0.9*1.0*4	2.05min
cs Sag Stir	1.0*1.2*4	2.30min
cs Tra T2	0.7*0.8*4	2.24min
cs Tra T1	0.6*0.8*4	2.00min

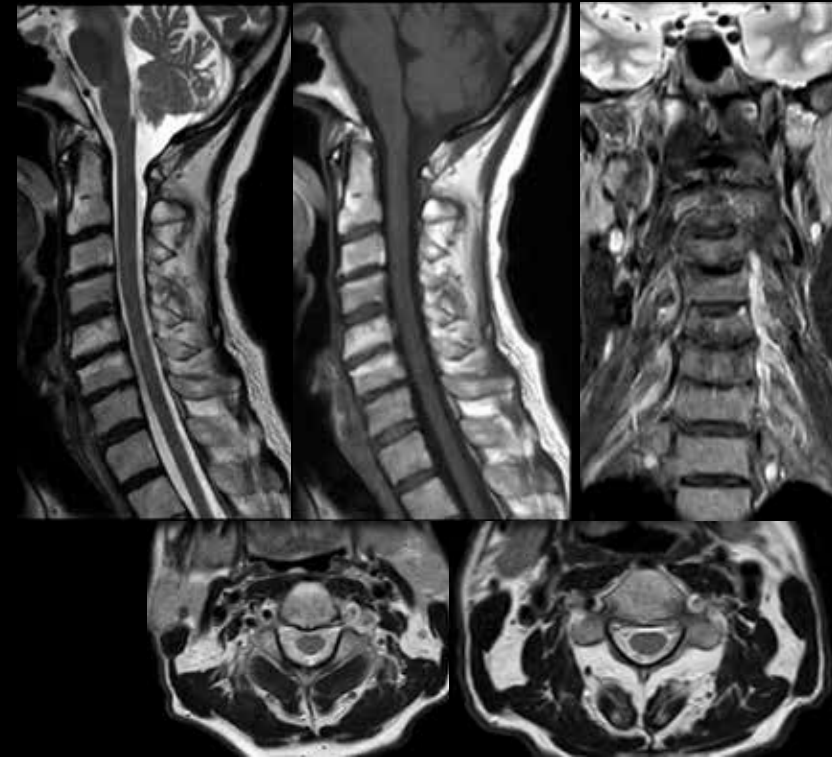
39%

Exame de rotina de 5 min



cs2 Cor Flair 72s
cs2 Tra T2 33s
Tra DWI 32s
cs4,5 Sag T1 3D 100s
cs3 Tra FFE 30s

**4.45
min**



cs1,5 Sag T2 52s
cs1,5 T1 Sag 51s
cs1,7 Sag Stir 63s
cs1,5 Tra T2 118s

**4.44
min**

O exame de 5 minutos, pressionando um botão

Tire proveito dos algoritmos avançados de Inteligência Artificial (IA)¹ da MR 5300 para automatizar o planejamento complexo de geometria e a execução de exames de RM completos para produzir resultados consistentes e confiáveis — em apenas 5 minutos, mesmo contando com equipes menos experientes.

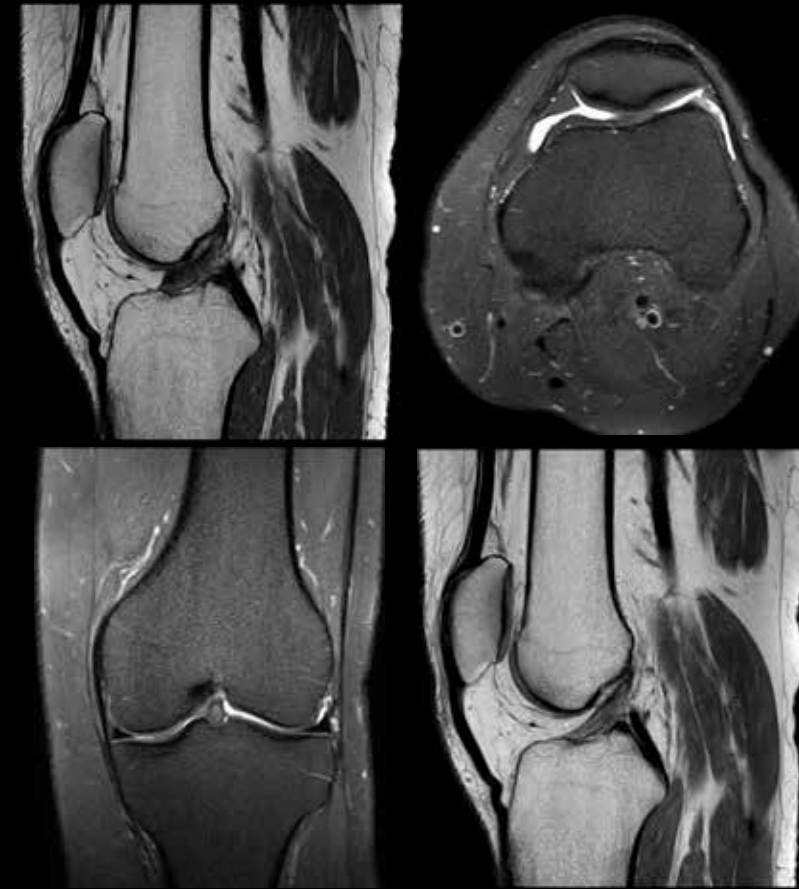
A MR 5300 acelera os exames em até 50% e planeja automaticamente a geometria das varreduras no ExamCard. Você pode contar com um planejamento rápido e reproduzível como o resultado de mais de 80% dos procedimentos, facilitando os exames de cérebro, coluna, joelho, ombro e mama. Acelere o fluxo de trabalho e aumente a consistência com exames de RM de 5 minutos.

Exame de rotina de 5 min



cs2,5 Sag T2 62s
 cs2,5 Sag T1 68s
 cs1,8 Cor Stir 92s
 cs2,5 Tra T2 98s

5.20 min



cs2,5 Sag T1 67s
 cs3 Tra PD FS 90s
 cs3 Cor PD FS 84s
 cs2,5 Sag PD 52s

4.53 min

Exame de rotina de 5 min



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

4.26 min



cs2 Cor PD FS 52s
 cs2,2 Cor T1 50s
 cs1,8 Tra T2 36s
 cs2,8 Sag T2 Dixon (W+IP) 94s

3.52 min

Corpo inteiro 20 minutos



Diagnóstico por imagem do corpo inteiro 18,28 min

Cor T2, 6 mm
33 s/stn
3,51 min

Cor Stir, 6 mm
31 s/stn
3,37min

Cor mDIXON, 2 mm
16 s/stn
1,52 min

DWIBS
2,17 min/stn
9,08 min

Capture um corpo inteiro de conhecimento em 20 minutos

Quando se trata de detectar, diagnosticar, planejar e monitorar a terapia oncológica, a RM do corpo inteiro está se tornando uma opção cada vez mais importante para o diagnóstico por imagem das metástases. Isso ocorre porque os oncologistas precisam de imagens e informações rápidas e precisas para tomar decisões críticas sobre o melhor curso de tratamento para os pacientes que os procuram para obter respostas.

A MR 5300 oferece protocolos de exames de corpo inteiro de alta qualidade em menos de 20 minutos, com base em técnicas de difusão no corpo inteiro — DWIBS, mDIXON XD e Compressed SENSE da Philips, enquanto ferramentas de simplificação de fluxo de trabalho, como a SmartShim, automatizam a calibração das aquisições para uma fácil captação de exames em multiestação — como a MobiView e a MobiFlex —, abreviando ainda mais os exames de RM, além das leves bobinas Breeze — tudo isso ajudando a facilitar e agilizar a configuração.

O amplo campo de visão (FOV) da MR 5300 e gradientes altamente lineares favorecem um DWIBS coronal de corpo inteiro rápido e de alta qualidade para o diagnóstico de câncer, ajudando a impulsionar os encaminhamentos de oncologistas.



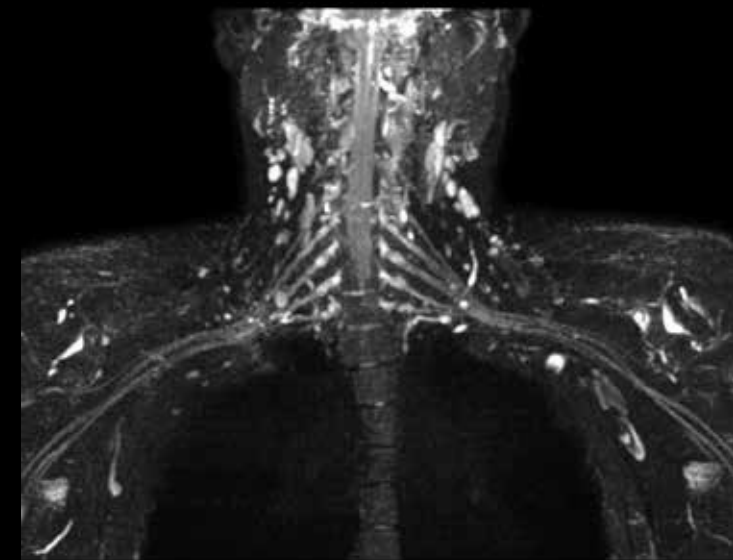
Os melhores diagnósticos dependem das melhores imagens. A MR 5300 promete e cumpre.

Quando se trata de criar imagens clínicas que afetam a vida de seus pacientes, você precisa ter certeza... da eficiência do seu sistema de RM e da qualidade das imagens que ele permite gerar.

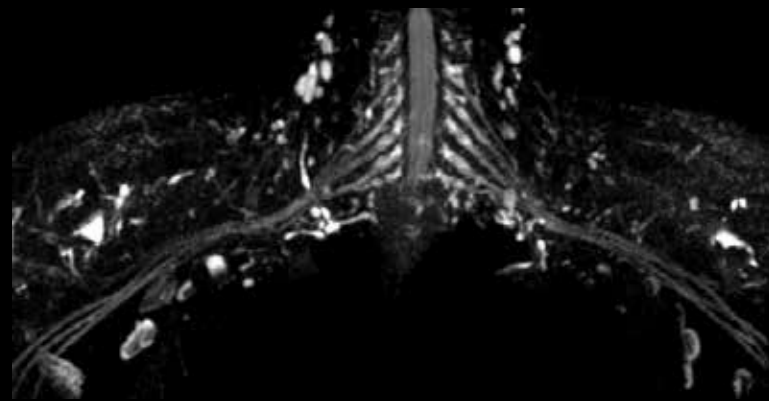
A MR 5300 tira proveito de métodos de varredura rápidos para fornecer imagens de excepcional qualidade, livres de gordura e livres de movimento, nas quais você pode confiar para fornecer o melhor atendimento possível. O sistema permite que você execute varreduras musculoesqueléticas de alta resolução, exames complexos da coluna vertebral, diagnósticos por imagem de implantes condicionais para RM e diagnósticos por imagem oncológicos de consistência duradoura. Além disso, posiciona seu setor de RM como ideal para se tornar o parceiro favorito dos médicos dentro da sua rede de encaminhamentos.

A MR 5300 da Philips inclui uma riqueza de inovações tecnológicas projetadas para gerar as imagens detalhadas e de alta qualidade essenciais para diagnosticar e tratar com confiança os pacientes mais desafiadores. Tudo começa com as superleves bobinas Breeze, que podem ser usadas isoladas ou combinadas para proporcionar uma extraordinária versatilidade ao criar imagens de RM de alta qualidade — praticamente em qualquer anatomia. O amplo campo de visão de 55 cm da MR 5300 permite uma cobertura anatômica mais extensa, enquanto a proporção sinal-ruído de qualidade premium oferecida pelo dStream — de até 40% nos exames neurológicos — fornece uma excepcional resolução de imagem. Exames de corpo inteiro de alta qualidade podem ser concluídos em menos de 20 minutos.

Projetado para um diagnóstico por imagem de alta qualidade



NerveView 3D
4,46min



NerveView 3D MPR
Oblique MPR



cs1,6 Sag T1
3,25 min (1,30 min/stn)



cs1,6 Sag T2
3,10 min (1,30 min/stn)



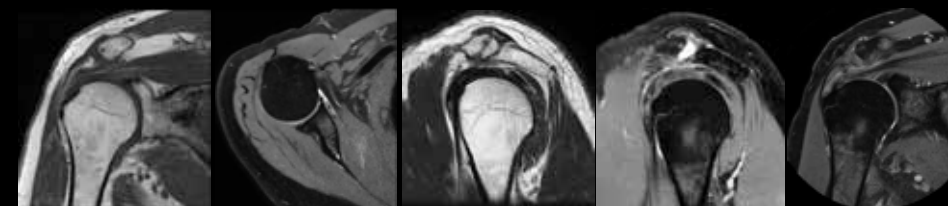
cs1,6 Sag Stir
3 min (1,30 min/stn)

Exames rápidos e diagnósticos por imagem de alta qualidade consistentes com as bobinas Breeze



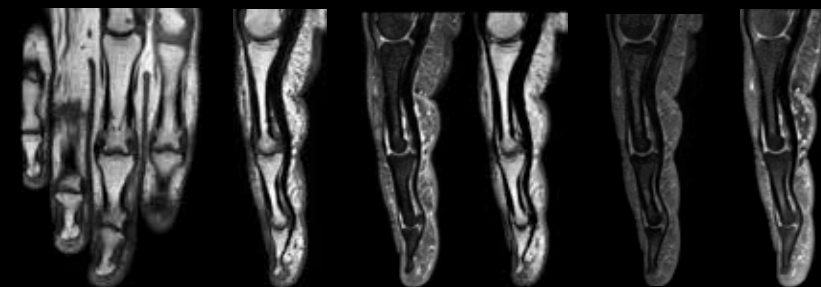
Solução de bobina MSK 16

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



Solução de bobina MSK 16

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



MSK S

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

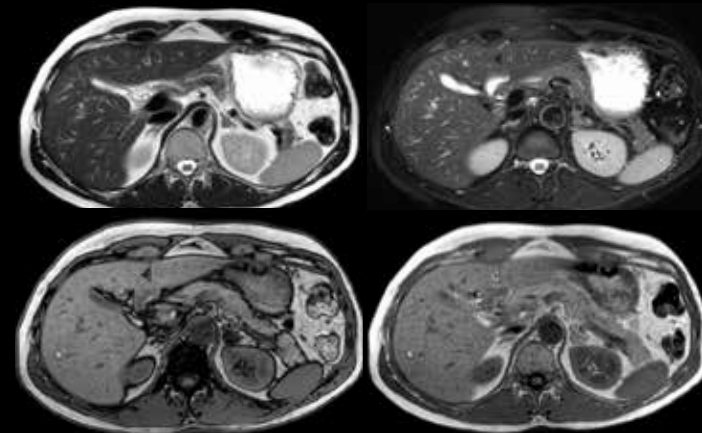
Exames rápidos e diagnósticos por imagem de alta qualidade consistentes com as bobinas Breeze



3D MRCP, 15s

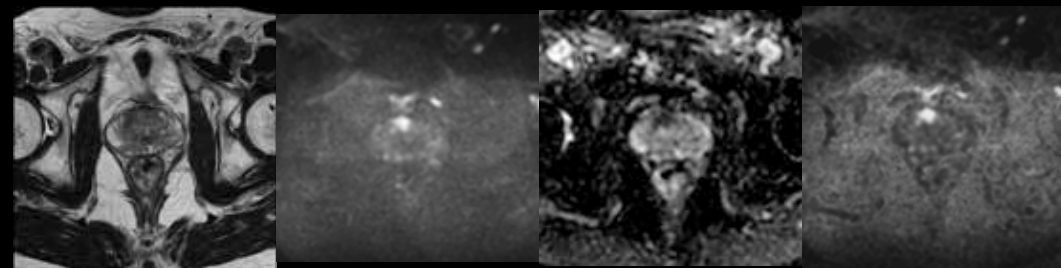
Torso completo em 2 5tn

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



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 s



T2 Tra PIRADS 0.4*0.7*3 4.50 min

DWI b1000 2.59 min

ADC b1000 2.59 min

cDWI b2000



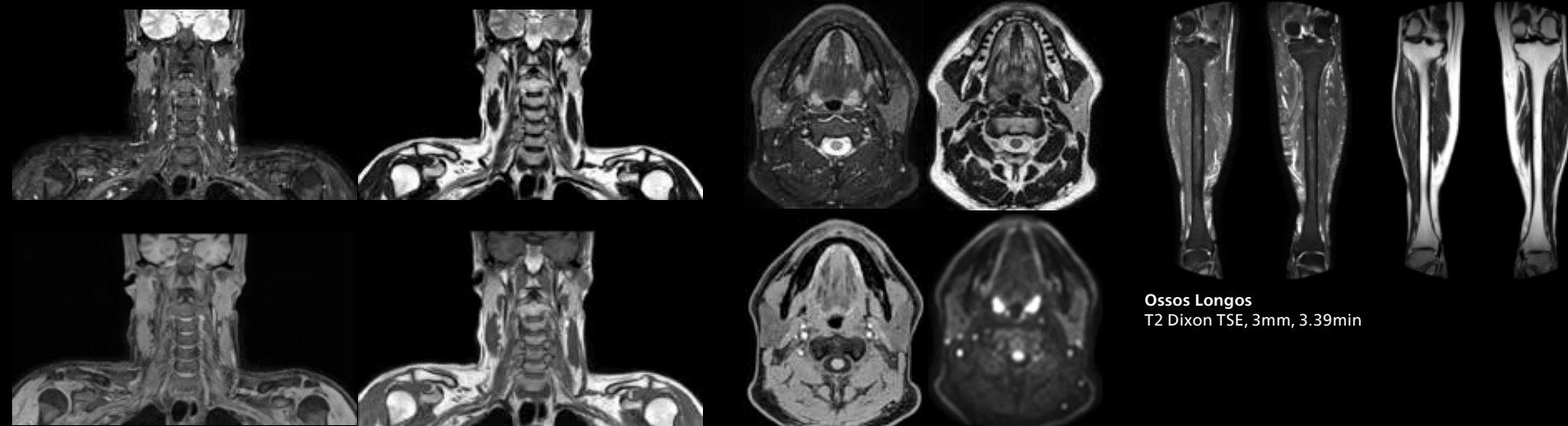
NC Renal Angio B Trance 3.24min

Breeze: seus diagnósticos por imagem agora são uma moleza.

Mais do que acelerar o tempo de configuração e aprimorar a experiência de RM, as inovadoras bobinas Breeze aumentam sua capacidade de criar diagnósticos por imagem de qualidade excepcional. As bobinas Breeze, alimentadas pela tecnologia SmartSelect, permitem a detecção automática das melhores combinações de bobinas e selecionam os elementos de bobina certos para fornecer a mais alta Relação Sinal/Ruído para a região em foco.

As revolucionárias bobinas Breeze são 75% mais leves do que as bobinas convencionais e rígidas, o suficiente para manterem sua forma durante a respiração ou movimentos do paciente, de modo a manter a resolução e a clareza. Os operadores contam com a flexibilidade de posicionar a bobina no modo paisagem ou retrato para se adaptar à anatomia com precisão e capturar o órgão visado com exatidão. Quando combinadas com tecnologias de aceleração de imagem como o Compressed SENSE, fornecem imagens de qualidade consistente em uma ampla gama de anatomias difíceis e pacientes desafiadores.

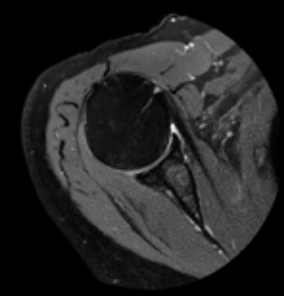
Imagens livres de movimento e com supressão de gordura com mDIXON XD e MultiVane XD



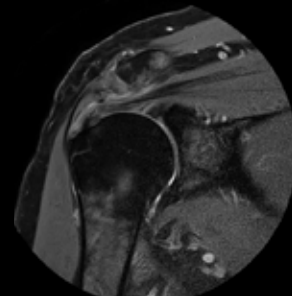
Ossos Longos
T2 Dixon TSE, 3mm, 3.39min

T2 DIXON (450 FOV) 1*1.2*3 4.35min
T1 DIXON (450 FOV) 1*1.2*3 3.36min

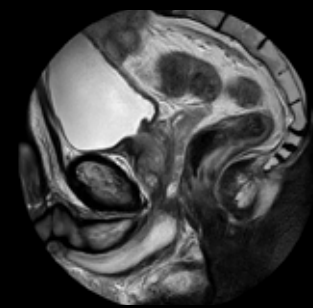
T2 Dixon Tra 0.8*1.0*3 4.06min
mDixon Tra 1.0*1.0*1 3.53min
DWI, b800 3.0*3.0*4 4.19min



Bobina de Ombro MVXD
PD FS MV Tra 0.7 x 0.7 x 3 2.40min



Bobina de Ombro MVXD
PD FS MV Cor 0.6*0.6*3 2.55min



Próstata
T2 MVXD Sag 0.7*0.7*3 3.10 min

Mantenha-se no horário com imagens rápidas e de alta qualidade

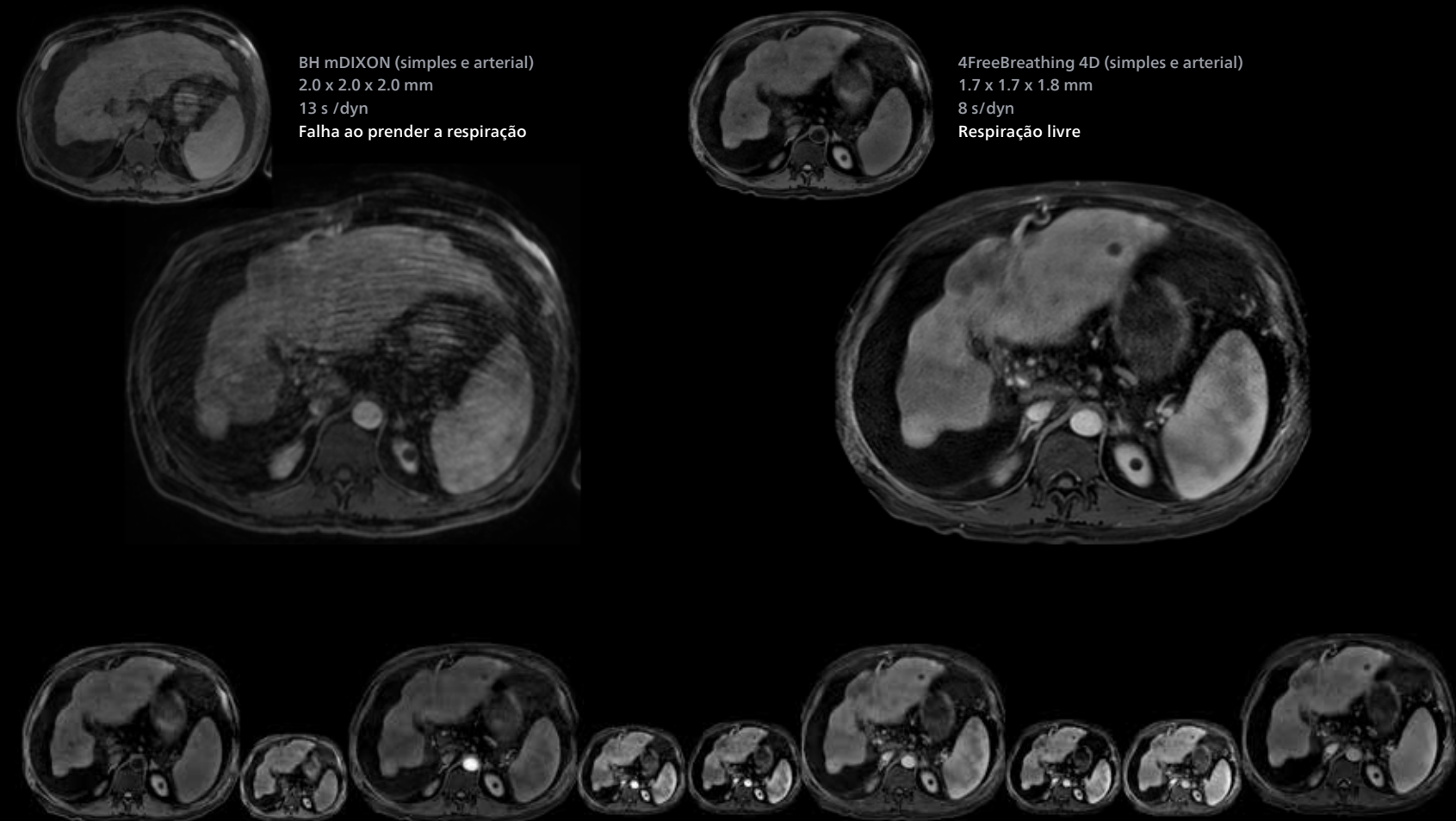
A crescente demanda de diagnósticos por imagem para pacientes desafiadores resultou em um segundo desafio: respeitar o cronograma. Mesmo uma única repetição de varredura pode aumentar o tempo de espera do paciente e resultar em horas extras para a equipe.

Os métodos de varredura rápidos e eficientes da MR 5300 da Philips aceleram o diagnóstico por imagem de anatomias difíceis e pacientes desafiadores, proporcionando a qualidade consistente de que você precisa para simplificar o diagnóstico por imagem e satisfazer os médicos que os encaminham.

Adicione uma nova dimensão à supressão de gordura com diagnósticos por imagem livres de gordura uniformes e consistentes, mesmo abrangendo amplos campos de visão e cobrindo anatomias complexas como cabeça/pescoço, coluna e MSK. Forneça até quatro tipos de imagem em uma única varredura com e sem contrastes de supressão de gordura, simultaneamente, com a mais alta resolução e a mesma duração das varreduras de rotina.

O mDIXON XD TSE permite que você aprimore suas estratégias de diagnóstico por imagem simplificando os procedimentos de TSE de rotina. Produza imagens diagnósticas de alta resolução, mesmo no caso de pronunciado movimento do paciente, para uma ampla variedade de anatomias e com varreduras de curta duração. Além disso, o MultiVane XD funciona em diversas orientações e vários contrastes (T1w, T2w, FLAIR), ajudando você a aumentar sua confiança diagnóstica.

Os pacientes podem respirar com mais facilidade e você também, com o recurso FreeBreathing 4D



Din1
(simples)

Din 5
(arterial)

Din 9
(portal)

Din 15
(adiada)

FreeBreathing 4D, 1,7 x 1,7 x 1,8 mm, 3 s/dinâmica

Cortesia: Kantonsspital Winterthur, Suíça

Seus pacientes podem respirar com mais facilidade e você também, com o recurso FreeBreathing 4D

Aprimore a experiência de RM para os pacientes que têm dificuldade em prender a respiração ou que achem difícil acompanhar as instruções de respiração — com o FreeBreathing 4D. O recurso lhe confere a liberdade de produzir uma excelente qualidade de imagem em estudos multifase do fígado. Alcance uma resolução temporal de até 3 segundos a menos por fase, realizadas sem prender a respiração.

O FreeBreathing 4D e o VitalEye — um sensor externo para acionamento respiratório sem toque — trabalham juntos para fornecer resultados excepcionalmente confiáveis e maior precisão no diagnóstico por imagem.



Conte com a Philips para um suporte vitalício

O que você pode fazer para aproveitar ao máximo sua MR 5300, maximizando o tempo de atividade, reduzindo o custo de propriedade e aumentando seu retorno sobre o investimento? Com o Performance for Life, um pacote vitalício, abrangente e completo de serviços proativos de manutenção, upgrades do sistema, reposição de bobinas e operações livres de hélio, projetado para ajudá-lo a aumentar o tempo de atividade e reduzir o custo total de propriedade.

O Performance for Life oferece a conveniência e a simplicidade de uma solução de suporte contínua com um único valor anual, enquanto durar o seu contrato.



Proteja seu investimento com o recurso Performance for Life

Bobinas para toda a vida..

As mais confiáveis bobinas RF da Philips são cobertas pelo Performance for Life, para que você tenha a certeza de uma reposição em tempo hábil no caso improvável de uma interrupção.

Mantenha os apoios de posicionamento da sua MR 5300 sempre renovados com uma reposição gratuita periódica após alguns anos. Assuma o controle de custos do seu RM e tenha mais tranquilidade com o recurso Coils for Life (bobinas para toda a vida).

Avanços para toda a vida.

Você pode ter a certeza de que seus operadores e técnicos estarão sempre trabalhando com os mais avançados softwares e hardwares de computador da sua MR 5300 graças ao Technology Maximizer.

Esse programa estruturado fornece atualizações de software e as mais recentes inovações de hardware em caráter contínuo para manter sua MR 5300 como um equipamento de última geração, sem necessidade de adquirir atualizações individuais.

Nenhuma espera para aprovação do orçamento. Nenhuma chateação.

Operações livres de hélio para toda a vida.

O magneto BlueSeal da Philips é totalmente selado para operações de RM ininterruptas e livres de hélio. Sem necessidade de recarga. Nenhum custo inesperado e nenhum atraso aguardando uma escassa oferta de hélio. Trata-se do primeiro magneto impulsionado por IA¹ compatível com EasySwitch, permitindo que seu magneto BlueSeal seja descarregado proativamente como preparação para desastres naturais ou outras emergências.

Conectado para toda a vida.

O que você acharia de poder resolver seus problemas de manutenção antes que afetem suas operações diárias de RM? E sem necessidade de uma visita dos engenheiros de manutenção no local? Com os serviços de manutenção orientados por IA habilitados por Alertas Eletrônicos, a Philips monitora mais de 500 parâmetros de desempenho para um rápido e preciso diagnóstico de casos e solução de falhas. Muitas vezes, os serviços remotos da Philips identificam possíveis vulnerabilidades antes que interrompam as operações, permitindo que você mantenha sua MR 5300 funcionando a todo vapor e seus pacientes dentro do cronograma. O recurso Connected for Life da Philips está alimentando a transformação da manutenção: de reativa para proativa e preditiva.

Amplie o conhecimento da sua equipe do seu jeito.

Quanto mais seus operadores, técnicos e médicos conhecerem sobre as vantagens do diagnóstico por imagem de RM e sobre a velocidade, facilidade e inteligência da MR 5300, mais você poderá aproveitar e agilizar seu fluxo de trabalho, oferecer um atendimento de qualidade ao paciente e alcançar a excelência clínica. Os recursos de Educação de RM da Philips Healthcare podem ajudar a deslançar todo o potencial da sua equipe, tecnologia e organização por meio de uma educação em saúde inovadora e significativa.

Os cursos podem ser ministrados no local ou por e-Learning, conforme a conveniência de seus prestadores de atendimento. Não existe uma maneira melhor de enfrentar os desafios cotidianos de suprir a escassez de pessoal do que treinar o pessoal dos vários departamentos.

Torne as operações de RM livres de hélio mais acessíveis, a um preço que você pode pagar.

Você quer oferecer o melhor atendimento médico da categoria, mas a segurança financeira e a proteção de seus ativos ao longo do tempo também são extremamente importantes para o seu futuro.

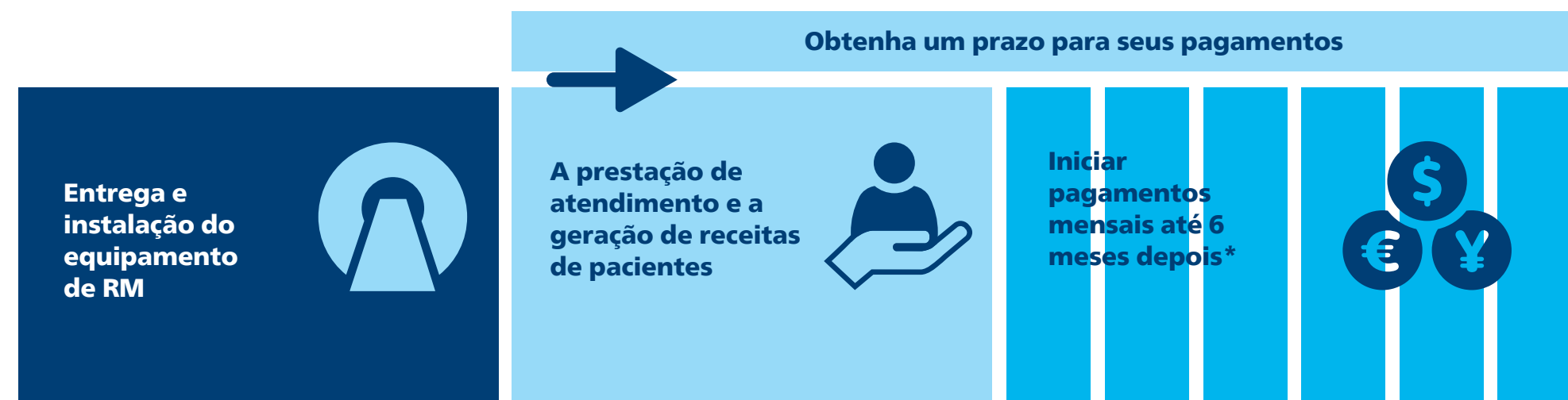
A Philips trabalha com você para estruturar soluções financeiras personalizadas que estejam em consonância com suas necessidades de fluxo de caixa, orçamentos e estratégia de negócios, para ajudá-lo a aproveitar sua MR 5300 ao máximo e, ao mesmo tempo, gerenciar seus desafios financeiros.

A vantagem da Philips Capital

Ao financiar sua MR 5300 por meio da Philips Capital, você troca a variabilidade e a imprevisibilidade por visibilidade e certeza.

Com o Programa EasyStart de Prazos de Pagamento da Philips Capital,¹¹ você pode fornecer imagens de qualidade excepcional hoje mesmo e começar a fazer seus pagamentos mais tarde. Nós ajudamos você a evitar o fardo e o risco do investimento inicial enquanto você se beneficia de estruturas de custos transparentes e previsíveis. Você pode gerenciar e planejar seu orçamento de forma mais eficiente, liberando um capital que, de outra forma, estaria vinculado a ativos fixos.

Descubra como os programas de financiamento personalizados da Philips Capital podem ajudá-lo a gerenciar seu custo total de propriedade — para toda a vida.



*Programa EasyStart de Prazos de Pagamento: obtenha um prazo pré-acordado para iniciar seus pagamentos e comece a oferecer um atendimento imediato aos seus pacientes.

© 2022 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As marcas registradas são de propriedade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus respectivos proprietários.

4522 991 73681 * FEV DE 2022



Como falar conosco
Acesse o site www.philips.com
ou envie um e-mail para
healthcare@philips.com