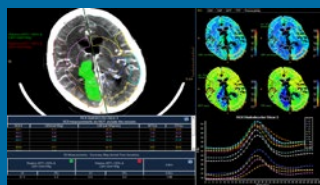


PHILIPS

IntelliSpace Portal 9.0

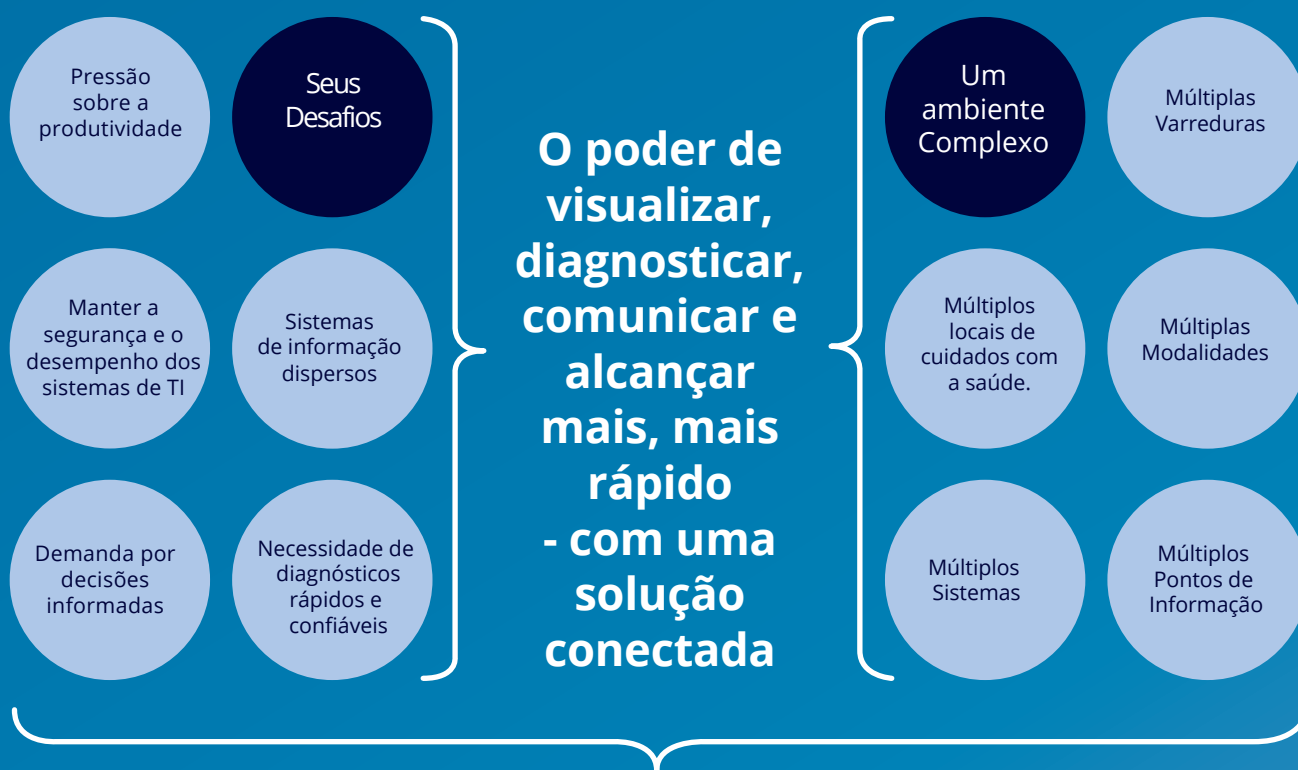
Catálogo do Produto



Todas as suas necessidades de análises avançadas
Uma solução completa



A complexidade dos serviços de imagem está crescendo.
Você tem as ferramentas certas?



**Portal
IntelliSpace
da Philips** **9.0**

Um paciente, muitas perguntas

Com o foco cada vez maior na eficiência, os pacientes confiam em você para um diagnóstico rápido e confiável.

Mas seu paciente pode apresentar varreduras complexas que abrangem múltiplos períodos de tempo e diferentes modalidades.

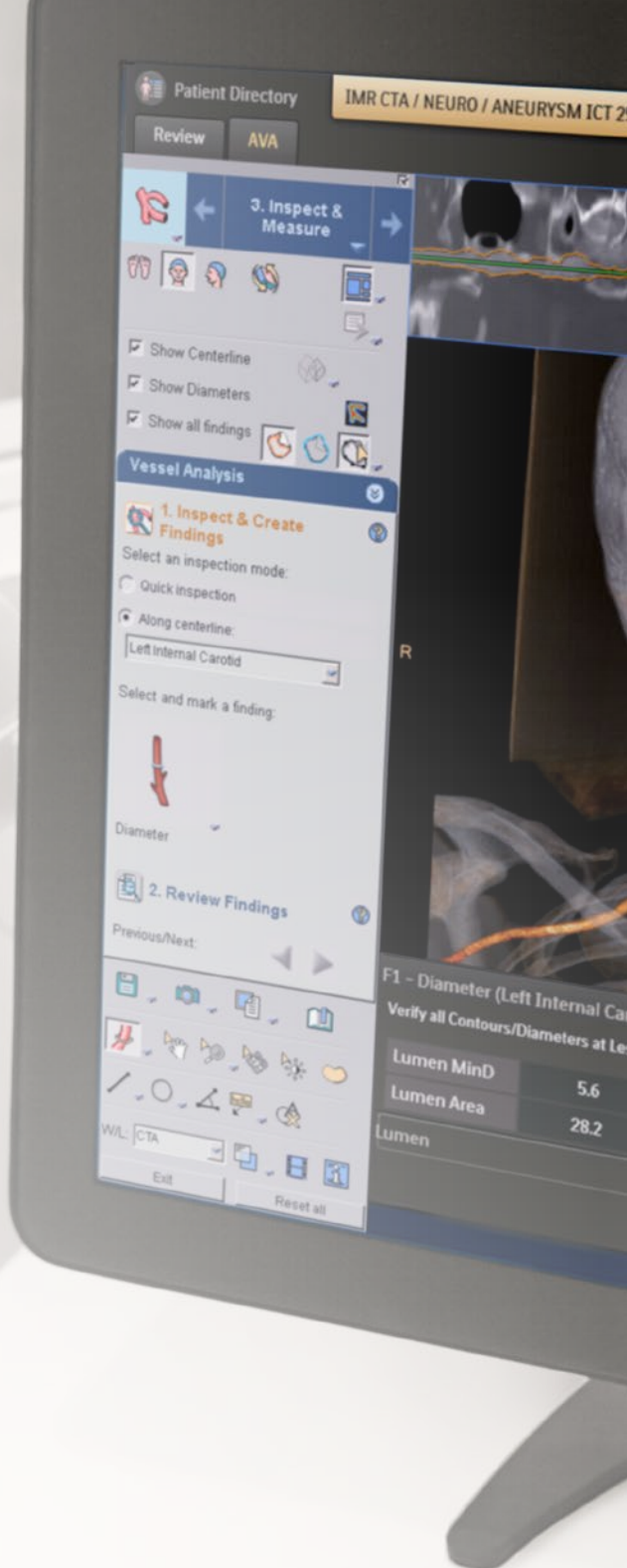
Você tem as ferramentas certas para fornecer um diagnóstico confiável, objetivo e quantificável?

Apresentamos o **Portal IntelliSpace 9.0**, uma solução completa de análise avançada que fornece uma visão ampla do seu paciente, projetada para otimizar seu diagnóstico. **Combinando acuidade clínica e eficiência no fluxo de trabalho, o Portal IntelliSpace 9.0 é a única solução que você precisa.**

Uma solução avançada de visualização e análise para uma visão geral e completa do seu paciente

- Acesse um amplo conjunto de aplicações em vários domínios clínicos
- Obtenha uma visão multifacetada do paciente em múltiplas modalidades
- Trabalhe de forma consistente e eficiente graças a uma interface de usuário unificada e recursos de aceleração do fluxo de trabalho
- Integre com vários sistemas hospitalares, desde PACS * e além
- Trabalhe como um único operador com seu departamento de radiologia, acessando aplicativos de praticamente qualquer lugar e integrando conjuntos de dados de múltiplos fornecedores *

* Entre em contato com o representante local da Philips para obter maiores detalhes sobre a cobertura de vários fornecedores.



O que há de novo no Portal IntelliSpace 9.0 para você?



Capacidades Clínicas

Descubra insights sobre o órgão mais complexo do corpo com uma nova aplicação longitudinal e comparativa (1) aprimorada para neurologia. Além disso, a integração do aplicativo CorTechs Labs, Inc. NeuroQuant® mantém você na vanguarda da prática clínica.



Maior detalhamento clínico

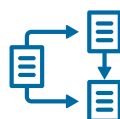
Com base nos comentários dos clientes, a Philips continua a melhorar as capacidades de diagnóstico de seus aplicativos clínicos existentes para melhorar o fluxo de trabalho e o nível de detalhamento clínico.

- **Mantenha o ritmo** com as novas melhorias para as aplicações MR Cardíaca, Análise Avançada de Múltiplas Modalidades de Vasos Sanguíneos, Análise Cardíaca Completa e melhoria no fluxo de trabalho com a nossa aplicação líder de mercado TAVI
- **Personalize ainda mais a experiência do paciente** com a MR Correção de Vazamento de Perfusão, e modificações no CT Perfusão Cerebral.



Maior Integração

Agora você pode usufruir de acesso rápido e em tempo real ao suporte graças à melhoria nos acordos de serviços. A conectividade adicional agora está ainda mais fácil com as soluções do conjunto de Informática dos Cuidados da Saúde da Philips (Suite of HealthCare Informatics). O Portal IntelliSpace 9.0 aprimorou a escalabilidade do VMware® e aprimorou também os recursos de pré busca e pré-processamento para agilizar o fluxo de trabalho. A integração com o IntelliSpace Cardiovascular oferece ainda análises avançadas até mesmo para o conjunto cardíaco.



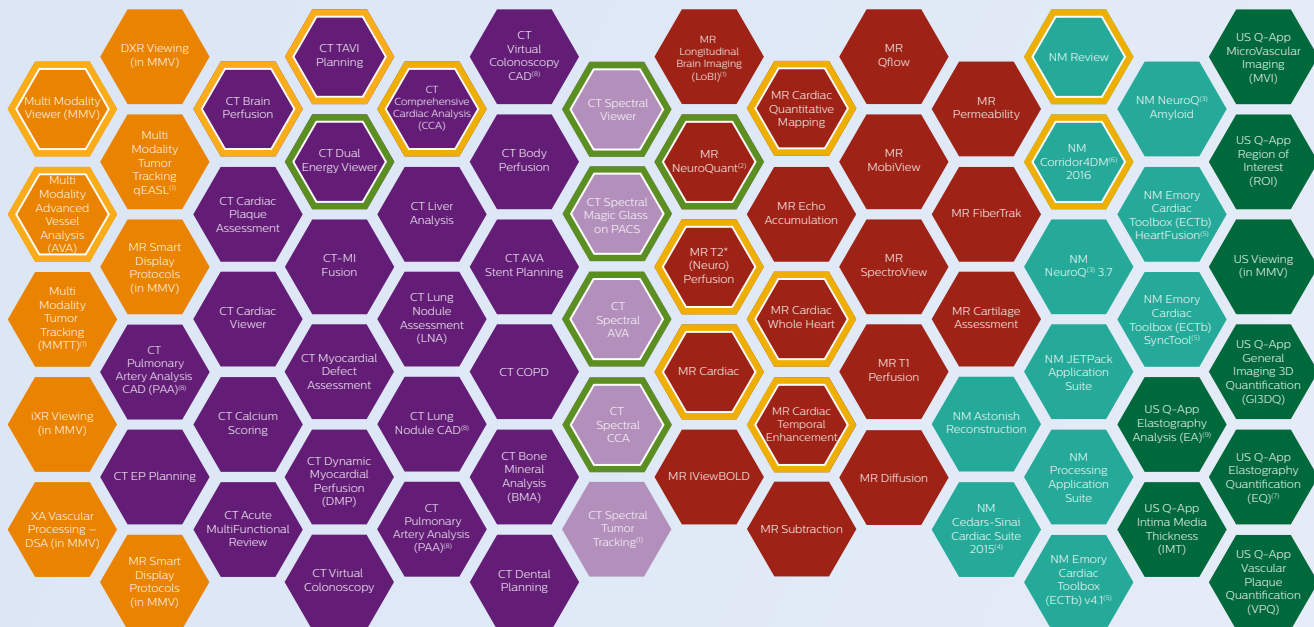
Fluxo de Trabalho Aprimorado

As capacidades de aprendizagem de máquina permitem que o Portal IntelliSpace 9.0 preveja seus padrões de uso e realize um pré processamento dos dados do paciente antes mesmo de você abrir o estudo.

As aplicações do Portal IntelliSpace 9.0 foram aprimoradas para garantir desempenho estável e mais rápido. As notas de imagem principais melhoradas ajudam você a comunicar suas conclusões facilmente. Além disso, o aplicativo Philips KnowledgeScape oferece as últimas dicas em tempo real sobre a usabilidade do aplicativo durante o estudo de um determinado caso.

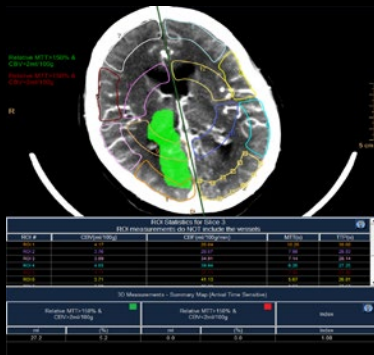
Um conjunto de aplicações espectrais

Projetado para o scanner IQon Spectral CT, o Portal IntelliSpace agora inclui um conjunto completo de aplicações espectrais CT e será uma plataforma para mais inovações no futuro.

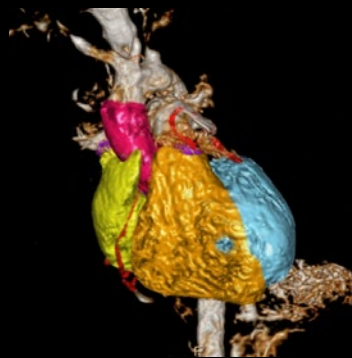


Todas as suas ferramentas avançadas de visualização, em um único lugar

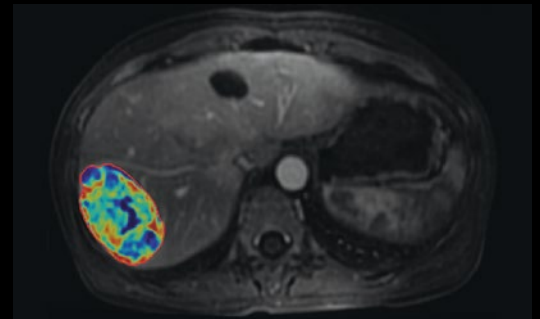
Neurologia



Cardiologia



Oncologia



Aplicações do Portal IntelliSpace 9.0

- MI
 - MR
 - US
 - Múltiplas Modalidades
 - (MM) CT
 - CT Espectral
-
- Aprimorado
 - Novo

- (1) Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA
- (2) NeuroQuant® é uma marca registrada da CorTechs Labs, Inc.
- (3) NeuroQ e EQuAL são marcas registradas da Syntermed
- (4) Não está disponível para venda em todos os países. Verifique a disponibilidade em países específicos
- (5) Emory Cardiac Toolbox, ECTb, HeartFusion e SyncTool são marcas registradas da Emory University
- (6) Corridor4DM é uma marca registrada da Invia, LLC
- (7) Não disponível para venda nos EUA
- (8) Funcionalidade CAD não está disponível para venda nos EUA
- (9) Disponível para venda apenas nos EUA

Várias ferramentas avançadas, um fluxo de trabalho integrado

Um padrão para diagnósticos

Um conjunto completo com mais de 70 aplicações clínicas em múltiplos domínios clínicos, incluindo neurologia, cardiologia, vascular, oncologia e muito mais, fornece as ferramentas certas quando você precisar delas.

Cada aplicação foi desenvolvida com ferramentas de quantificação e medição projetadas para aumentar a confiança e repetibilidade do diagnóstico ***, tudo em uma plataforma que tem sido constantemente reconhecida pela liderança clínica.

Um fluxo de trabalho consistente

Quando cada minuto conta, você precisa das ferramentas certas para ajudá-lo a fornecer respostas rapidamente. Com fluxos de trabalho consistentes nos aplicativos, ferramentas de pré busca e pré-processamento aperfeiçoadas e aprimoradas - que demonstraram poupar até 77% * do tempo de análise em pacientes complexos - conta também com orientação de tarefas e ferramentas de suporte para tomar decisões clínicas baseadas no contexto, o Portal IntelliSpace 9.0 foi projetado para aprimorar o seu fluxo de trabalho.

Os algoritmos introduzidos recentemente até mesmo aprendem seus padrões de pré-processamento para antecipar as suas necessidades antes mesmo de você abrir os casos. Com um servidor que pode ser acessado a partir de quase todos os computadores e inclui a integração PACS **, todo o departamento de radiologia está conectado a uma única solução.

* Comparado com a estação de trabalho Philips EBW v4.x

** Entre em contato com o representante local da Philips para obter detalhes sobre a cobertura de vários fornecedores.

*** Dados em arquivo



“O Portal IntelliSpace realmente nos ajudou a simplificar e agilizar nosso fluxo de trabalho. Possui todas as ferramentas necessárias para uma avaliação completa do conjunto de dados. É uma economia de tempo real para o radiologista.”

J. Louis Rankin



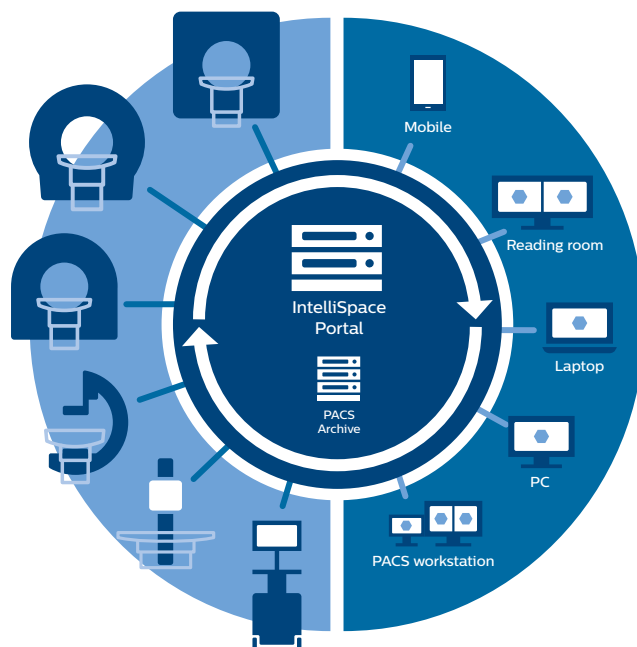
Trabalhe 31% mais rápido
* com menos cliques do mouse usando protocolos de exibição inteligentes no Visualizador de Múltiplas Modalidades

*Mensurado em um estudo de comparação, Montpellier, França, 2015

Uma visão geral completa

A única solução que permite combinar aplicativos para o novo Scanner espectral IQon CT da Philips, CT Convencional, Ressonância Magnética, NM, radiografia de intervenção, raio-X de diagnóstico e visualização e análise de ultrassom. Com ferramentas novas e aprimoradas para gerar vistas longitudinais (1) do seu paciente, esta é a única solução multi-modalidade capaz de gerar uma visão completa da condição do seu paciente.

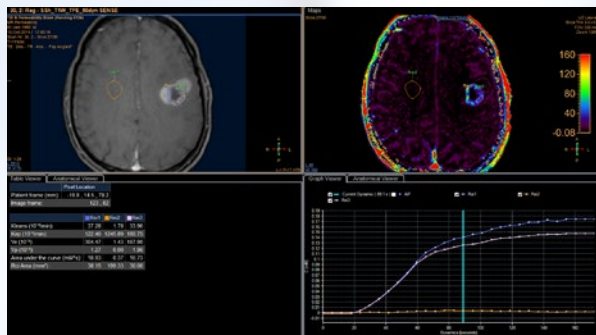
⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA



Inovação e Você

Como uma solução que evolui continuamente, o Portal IntelliSpace oferece os últimos avanços clínicos e aplicativos aprimorados de classe mundial ano após ano. Você torna este processo de desenvolvimento possível. Suas idéias hoje dirigem as inovações que oferecemos amanhã.

Por exemplo, o feedback dos clientes resultou em várias melhorias na Permeabilidade de MR, ajudando a fornecer uma melhor visão geral do modelo de vazamento.



Uma solução para hoje e para o amanhã

A análise avançada está mudando rapidamente, e o Portal IntelliSpace também. Para ajudá-lo a atuar sempre no auge, a Philips oferece o aprimoramento do uso do sistema e os últimos avanços clínicos todos os anos, todos com base em sua contribuição, para ajudá-lo a fornecer os melhores cuidados clínicos enquanto melhora a eficiência. E com o nosso Serviço RightFit, você beneficia automaticamente de aprimoramentos nos aplicativos, atualizações técnicas, assim como soluções de treinamento.

Alcance a Excelência

O amanhã já está planejado com os Contratos de Serviço RightFit. Estes contratos te conectam a um fluxo constante de inovações, como aprimoramentos nos aplicativos e atualizações de software, que expandem e aprofundam sua cobertura clínica. Os serviços de educação e treinamento clínicos ajudam a aproveitar sua solução ao máximo, desde o primeiro dia. Espere desempenho máximo do sistema graças às atualizações automáticas de software e atualizações de hardware programadas. Tenha certeza de que seu software e hardware funcionem sem problemas e façam você prestar os cuidados certos no momento certo

Proteja seu investimento desde o primeiro dia

Ajuste seus recursos avançados de visualização para as crescentes necessidades de sua empresa com baixo custo proprietário total. Isso permite expandir e adaptar o seu uso sem se preocupar com os custos iniciais.

SCompartilhe o objetivo do excelente atendimento ao paciente

Quando você escolhe a Philips, você está investindo em um relacionamento de longo prazo. Estamos empenhados em ajudá-lo a perceber o potencial clínico e operacional completo do Portal IntelliSpace 9.0 para a sua organização. Para fazer isso, agregamos o nosso forte histórico, profundo conhecimento clínico, capacidade de entrega global e ampla gama de serviços.

Seu parceiro, a qualquer momento

A Philips pode agora oferecer assistência em tempo real aos clientes com contratos de serviço, permitindo acesso através da interface de usuário principal do Portal IntelliSpace.

A Philips pode ajudar a atender às suas necessidades de solução de problemas rapidamente provendo suporte aos aplicativos, a qualquer momento, com uma conexão segura e direta.

Além disso, com os serviços aprimorados de acesso remoto, a Philips pode resolver problemas de forma remota, reduzir questões em aberto e maximizar o tempo de atividade do sistema, enquanto mantém seu sistema em níveis excelentes de funcionamento.

Melhoria Contínua

Melhorias Clínicas do Portal IntelliSpace

Portal
IntelliSpace
4
2012

- Conjunto CT Completo
- MR de Rotina

Portal
IntelliSpace
5
2013

- Rastreamento de Tumores de Múltiplas Modalidades (MMTT)
- Conjunto NM completo

Portal
IntelliSpace
6
2014

- MR Avançado: cardíaco e neurológico
- Ultrassom de Rotina
- Múltiplas melhorias nas Aplicações como a Análise NM Amilóide
- Implementação corporativa

Portal
IntelliSpace
7.0
2015

- Múltiplas Modalidades AVA
- Novas aplicações pulmonares, como PAA e COPD
- Visualização iXR e DXR
- Conjunto Intervencionista Philips Allura
- Relatórios e integração aprimorados
- Múltiplas melhorias em aplicações, como MR Perfusão/Diferencial de Difusão
- Pronto para VMware®
- Aplicações de Ultrassom
- Relatórios e integração aprimorados



Um Contrato de Serviço RightFit * - os benefícios para os médicos



Atualizações de software e hardware, e atualizações das melhorias em aplicações existentes, e fácil acesso às novas aplicações



Serviço de consultoria técnico / clínico / comercial customizado conforme suas necessidades.



Cursos de treinamento (clínicos e administrativos)



Suporte clínico e técnico (remoto e no local)

*Algumas condições se aplicam



Portal
IntelliSpace
8.0
2016

- Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades Aprimorado (MMTT)
- Nova CT Avaliação de Nódulo no Pulmão
- MR Mapeamento Cardíaco Quantitativo
- Pós-processamento de imagens iXR
- MR Protocolos de exibição inteligente (em MMV)

Portal
IntelliSpace 9.0
2017

- Aplicação longitudinal e comparativa de imagens cerebrais. (1)
- Conjunto completo de aplicações CT Espectral;
- Integração NeuroQuant®;
- MR Correção de Vazamento de Perfusão
- Aplicações aprimoradas, incluindo MR Cardíaco, AVA de Múltiplas Modalidades, CT TAVI, CCA e mais;
- MMTT e qEASL (1)
- Aprimoramento do fluxo de trabalho e estabilidade, como Aprendizagem da Máquina;
- Monitoramento remoto e capacidade de serviço aprimorado

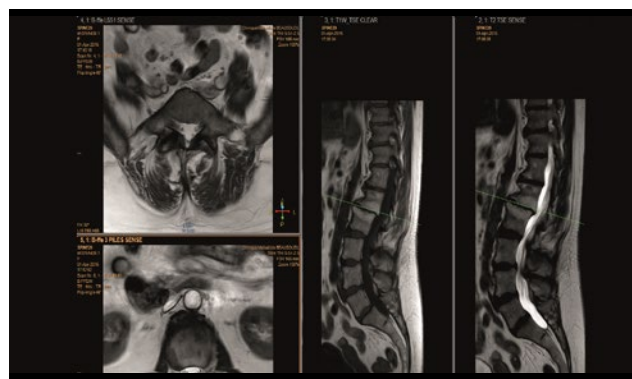
(1) Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA

Múltiplas Modalidades, uma plataforma integrada

Obter a imagem completa do seu paciente, desde a revisão inicial até a análise avançada, muitas vezes requer imagens de múltiplas modalidades. Quantifique e qualifique os estados de doenças utilizando múltiplas ferramentas 3D, bem como dados de CT, MR e outras modalidades

Portal IntelliSpace 9.0 multi-modality applications

- Análise Avançada de Vasos Sanguíneos de Múltiplas Modalidades (AVA)
- Visualizador de Múltiplas Modalidades
 - Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades (MMTT)⁽¹⁾
 - Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades qEASL⁽¹⁾
 - XA Processamento Vascular - DSA (no MMV)
- Aprimorado



Visualizador de Múltiplas Modalidades (MMV)

Oferece uma visão geral completa de todos os dados avançados gerados em 2D ou 3D. Pode combinar imagens de diferentes modalidades para análises mais profundas, como visualização avançada e pós-processamento (DSA) de imagens angiográficas. Exibição de múltiplas modalidades de conjuntos de dados CT, MR, MI, PET, EUA, 1XR e DXR.

Acelere o fluxo de trabalho em 77%

A Análise Avançada de Vasos Sanguíneos de Múltiplas Modalidades (AVA) reduz o tempo de gerar resultados manualmente em 77% para exames de angiografia CT neurológica (cabeça / pescoço) e corpo (CTA).*, **



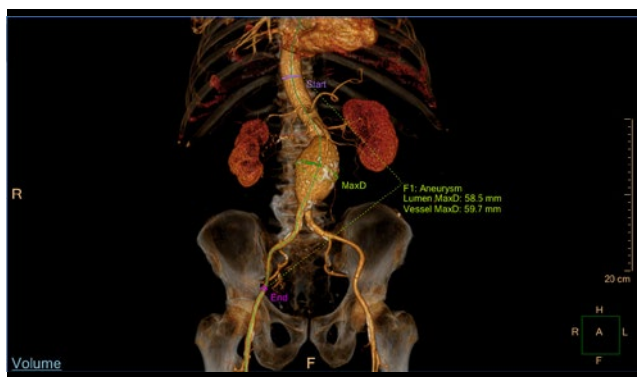
■ Procedimentos Manuais

■ Análise Avançada de Vasos Sanguíneos de Múltiplas Modalidades (AVA) com ASC

* Comparado com a estação de trabalho Philips EBW v4.x

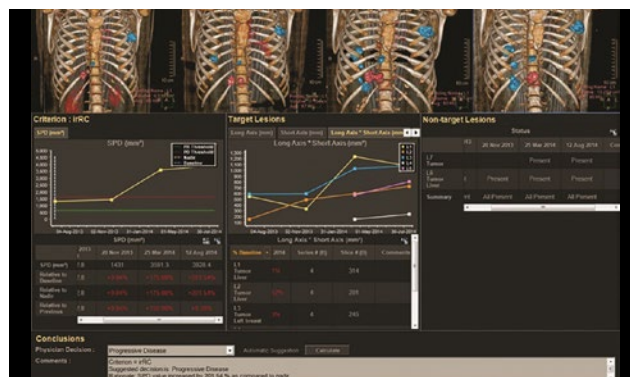
** Kadavigere, R., Maiya, M., Rao, V., Read, K. Resultados padronizados da angiografia CT obtida com pós-processamento automático usando um servidor dedicado: um estudo de otimização do fluxo de trabalho. Uma colaboração da Philips Healthcare e do Kasturba Medical College na Manipal University, na Índia. Sociedade Radiológica da América do Norte 2011 Assembleia Científica e Reunião Anual, 26 de novembro - 2 de dezembro de 2011, Chicago, EUA.

⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA



Análise Avançada de Vasos Sanguíneos de Múltiplas Modalidades (AVA)

Reduz o planejamento de análise cardiovascular completa para cerca de cinco minutos. Aproveite múltiplas predefinições, ferramentas de edição avançadas e opções definidas pelo usuário para examinar e quantificar lesões vasculares em estudos CTA e MRA. Estes podem ser utilizados para examinar e quantificar lesões vasculares, como estenose cerebral e carotídea, aneurisma aórtico, bem como doença arterial periférica. Ferramentas aprimoradas do fluxo de trabalho e remoção de osso fornecem uma visualização 3D excepcional e podem contribuir para resultados mais consistentes. As melhorias recentes também incluem algoritmos melhorados para análises de “Circle of Willis”.

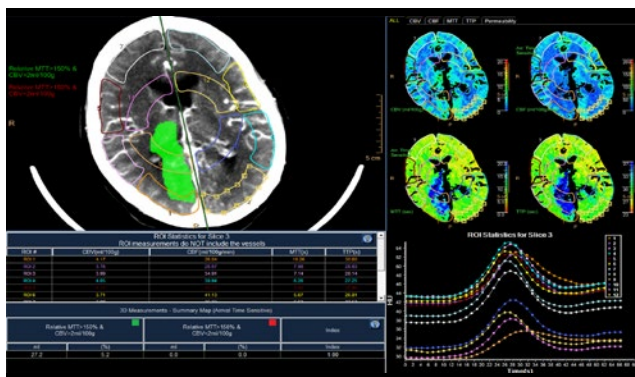


Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades (MMTT)⁽¹⁾

Monitore a progressão ou remissão do tumor ao longo do tempo, avaliando a resposta à terapia utilizando PET / CT, SPECT / CT, MR e CT, e comparando vários estudos com registro automático e fluxos de trabalho de segmentação aprimorados. Compartilhe facilmente os prognósticos entre aplicativos para melhorar o planejamento do tratamento. A aplicação agora inclui medidas de SUV de glicose.

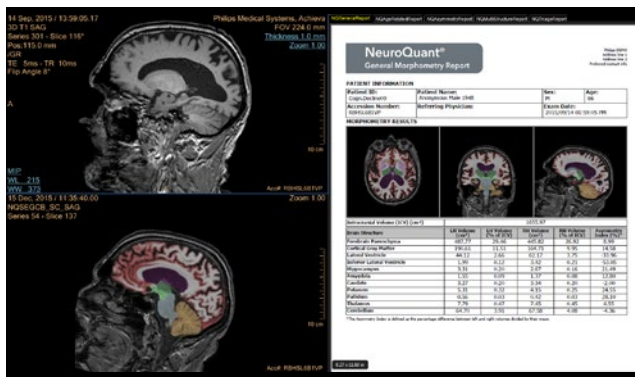
⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA





CT Perfusão Cerebral

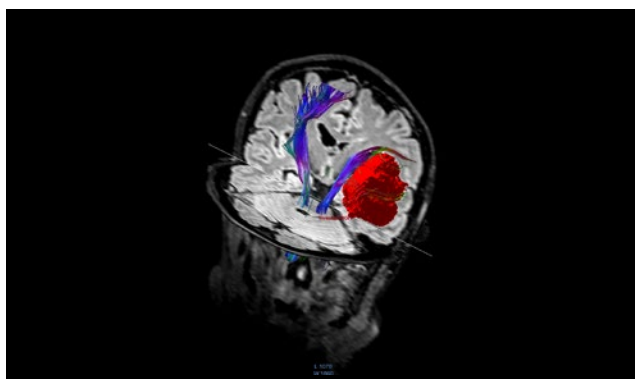
Identifique as áreas de tecido recuperável em pacientes com AVC agudos usando mapas de resumo personalizáveis e ferramentas automáticas de ROI. As notificações de integridade de dados oferecem uma medida adicional de confiança ao diagnóstico - especialmente útil dado o tempo crítico para tomar a decisão sobre o tratamento. Avalie mais riscos usando melhorias visualizando regiões de maior oferta colateral.



MR NeuroQuant®(2)

Segmenta as estruturas cerebrais da série ponderada MR 3D T1 e calcula os volumes de todas essas estruturas para comparação com um grande banco de dados normativo de volumes estruturais do cérebro. Fluxos de trabalho simples fornecem medidas convenientes, confiáveis e objetivas da degradação neurológica.

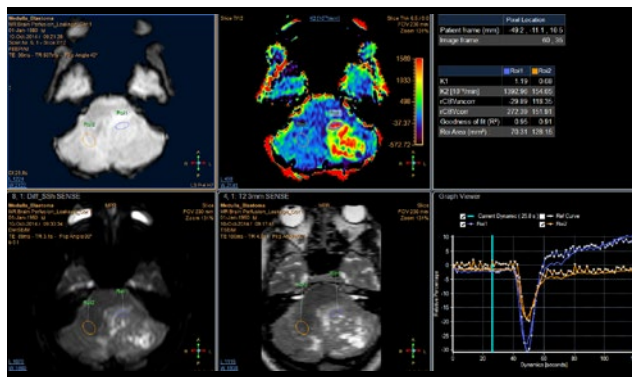
(2) Marca registrada do CorTechs Labs, Inc.



MR Imagem Cerebral Longitudinal (LoBi)(1)

Acompanhe distúrbios neurológicos com varreduras cerebrais em série registradas automaticamente, para ajudar a monitorar a progressão da doença. O LoBi também fornece ferramentas de segmentação para quantificação volumétrica e comparação quantitativa entre períodos de tempo. Auxilia na visualização de mudanças sutis no cérebro do mesmo indivíduo ao longo do tempo.

(1) Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA



MR T2* (Neuro) Perfusion

Projetado para avaliar a perfusão cerebral ajudando na avaliação de AVC. A aplicação fornece MTT, volume relativo de sangue cerebral, tempo para pico, hora de chegada e fluxo sanguíneo cerebral relativo (relCBF). Os aprimoramentos recentes incluem a disparidade de correspondência de perfusão / difusão e a correção de vazamento.

MR FiberTrak

Visualize a conectividade de matéria branca no cérebro usando a orientação da tarefa para gerar tratos comuns ou definidos pelo usuário. Exemplos detalhados orientam para os vários tratamentos. A visualização inclui sobreposições, como, por exemplo, de mapas funcionais. Os marcadores salvam qualquer visualização (intermediária) do pacote em um conjunto de dados.

Aplicações Neurológicas

Uma solução única para um diagnóstico confiável de nosso órgão mais complexo

Com o envelhecimento da população, doenças neurológicas degenerativas estão em alta em todo o mundo. Aproximadamente metade da quantidade de MR procedimental atual está relacionado à doença neurológica e da medula espinhal. Uma vez que os distúrbios neurológicos são frequentemente crônicos, os pacientes necessitam de acompanhamento em longo prazo e as alterações no cérebro podem ser sutis e difíceis de detectar. Você tem as ferramentas certas para gerenciar uma população de pacientes crescente e complexa? Este conjunto de aplicações de neurologia é projetado para aumentar a confiança diagnóstica em casos agudos, bem como condições neurológicas crônicas. Aplicações novas e aprimoradas em múltiplas modalidades enriquecem a compreensão da condição do paciente. Vários recursos embutidos suportam o diagnóstico e ajudam você a obter respostas seguras para o órgão mais complexo do corpo.

Aplicações Neurológicas no Portal IntelliSpace 9.0

- CT Espectral AVA MR
- NeuroQuant®(2) CT
- Perfusão Cerebral
- MR T2* (Neuro) Perfusão
- Análise Avançada de Vasos Sanguíneos de Múltiplas Modalidades (AVA)

MR Difusão
NM EQuAL
MR FiberTrak MN IViewBOLD
MR Imagem Cerebral Longitudinal (LoBI)(1)
MR MobiView
NM NeuroQ 3.7(3)
NM NeuroQ Amilóide(3)
MR Diferença de difusão de perfusão
MR Permeabilidade
MR Spectroview
MR Subtração

- Novo
- Aprimorado

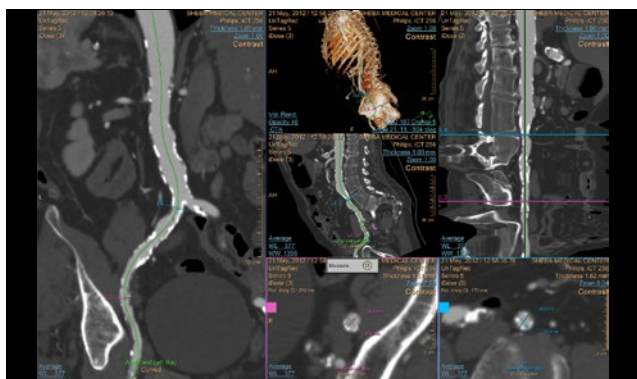
“O Portal IntelliSpace **mudou completamente** - para melhor – a forma como abordamos a visualização e análise avançadas.”

*Dr. Ilan Shelef, MD
Soroka Medical Center*

⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA

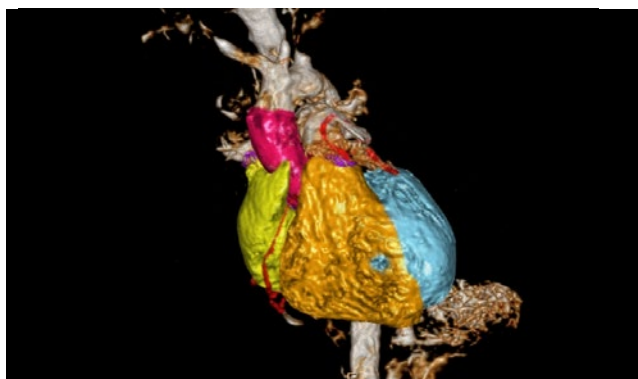
⁽²⁾ NeuroQuant® é uma marca registrada da CorTechs Labs, Inc.

⁽³⁾ NeuroQ é uma marca registrada da Syntermed



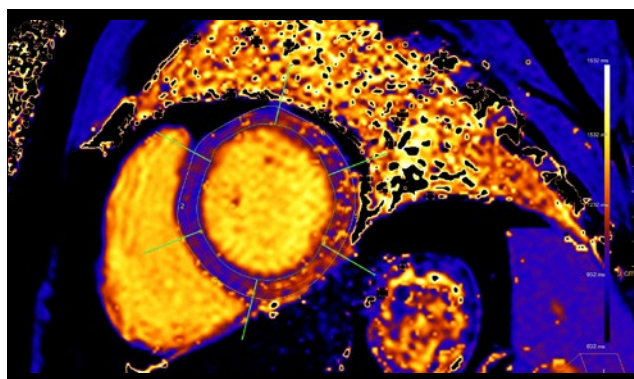
MR Análise Cardíaca

Permite uma visualização rápida com protocolos de visualização, de uma única, múltiplas ou todas as séries cardíacas disponíveis, incluindo a sincronização das fases cardíacas. Os aprimoramentos recentes incluem o recálculo de mapas paramétricos por ajuste de curva usando o método Least Squares (LSQ), registro aprimorado, capacidade de ocultar cores fora de uma ROI (s) e remoção de outlier.



MR Coração Inteiro

Permite que a segmentação automática do coração ofereça uma renderização 3D de alta qualidade do coração, incluindo ferramentas de edição robustas. As melhorias recentes incluem ferramentas de marcação de tecido, ferramentas de edição aprimoradas para vasos sanguíneos, criação de lote e ferramentas de impressão e navegação em 3D.



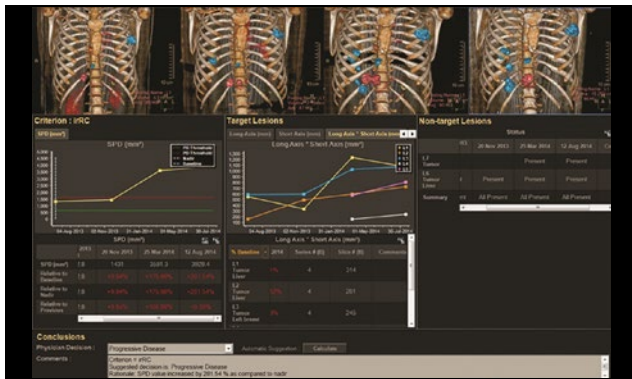
MR Mapeamento Cardíaco Quantitativo

Revise patologias miocárdicas globais e difusas com os mapas T1, T2 e T2 *. Defina facilmente as segmentações locais e regionais da parede cardíaca e realize as avaliações em diferentes dados, como valores de hematócrito, T1 nativo e T1 aprimorados.

Um passo mais perto do tratamento

Aproxime a imagem de diagnóstico avançada do conjunto intervencionista, integrando o Philips Allura Interventional com o Portal IntelliSpace 9.0. Esta integração de raio-X de intervenção exclusiva acaba com as buscas múltiplas de pacientes ao recuperar automaticamente os dados específicos do paciente no Portal IntelliSpace 9.0. Como resultado, os intervencionistas podem rever as imagens de diagnóstico avançadas e análises anteriores diretamente na aplicação de intervenção antes de iniciar o tratamento. Além disso, o novo processamento vascular XA - as capacidades DSA (em MMV) permitem que os intervencionistas manipulem imagens conforme necessário.

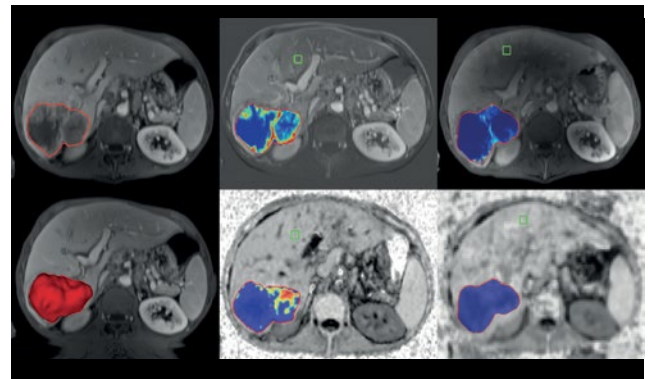




Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades (MMTT)⁽¹⁾

Monitorar a progressão ou remissão do tumor ao longo do tempo, avaliando a resposta à terapia usando PET / CT, SPECT / CT, MR e TC, comparando vários estudos com registro automático e fluxos de trabalho de segmentação aprimorados. Compartilhe facilmente as descobertas entre aplicativos para melhorar o planejamento do tratamento. A aplicação agora conta também com medições SUV de glicose..

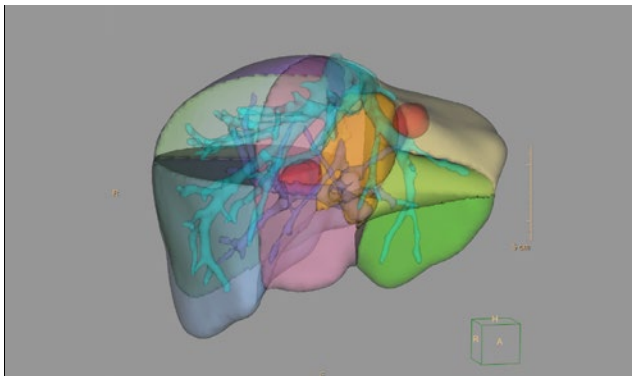
⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA



Multi Modality Tumor Tracking qEASL⁽¹⁾

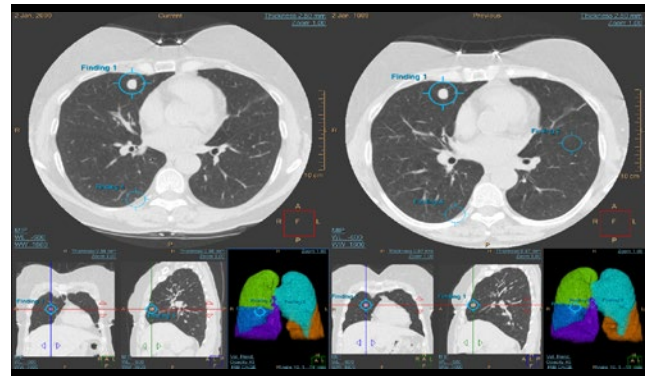
Esta ferramenta quantitativa de avaliação de resposta de tumor em 3D fornece indicação visual para tecido necrótico e viável. O Portal IntelliSpace 9.0 agora apresenta métodos para medir o aumento do volume de lesões heterogêneas e cálculos automáticos de volume com base em mapas qEASL para cálculos mRECIST.

⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA



CT Análise do Fígado

Esta aplicação identifica automaticamente o fígado antes de segmentá-lo de forma semi automática. Os segmentos do fígado agora podem ser criados e visualizados durante o processo de colocação do ponto de semente. As tabelas de resultados são quase sempre exibidas automaticamente, e você pode copiá-las diretamente para a área de transferência e para o sistema de relatórios.



CT Avaliação de Nódulo no Pulmão (LNA)

Agilize as análises de detecção, diagnóstico e acompanhamento de nódulos pulmonares. Este aplicativo oferece medidas quantitativas - mesmo em exames com baixas doses - e uma variedade de ferramentas de suporte de decisão para aumentar a confiança do diagnóstico. A segmentação volumétrica semi automática aprimorada ⁽²⁾ e a edição estão disponíveis, e o relatório de categorização LungRADS ⁽²⁾ é suportado por uma apresentação eficiente e preenchimento prévio automático dos dados.

⁽²⁾ Não está disponível para venda nos EUA.

Aplicações de Oncologia

Gerencie casos complexos com ferramentas robustas

Os pacientes com câncer precisam de vigilância constante. O Portal IntelliSpace 9.0 fornece ferramentas atualizadas para ajudá-lo a avaliar o estágio e a resposta do tratamento em ao longo de diferentes períodos de tempo - e realizar o acompanhamento essencial de forma eficiente. As ferramentas 3D e gráficas avançadas ajudam você a armazenar, apresentar e transmitir informações clínicas para gerar maior confiança no diagnóstico e colaboração produtiva. E com o nosso aplicativo Avaliação de Nódulos no Pulmão aprimorado para o seu estilo de leitura, você possui as ferramentas para gerenciar pacientes múltiplos de forma rápida e eficaz.

Concentre-se na análise de imagens, não no processo de obtenção das imagens

No tratamento oncológico de hoje, os dados continuam se acumulando a partir de múltiplos períodos de tempo e múltiplas modalidades. Como você gerencia tudo? - e entrega um diagnóstico confiável dia após dia? Os recursos de design, como a automação do fluxo de trabalho e a segmentação automática no Portal IntelliSpace 9.0, fornecem a visão que você precisa rapidamente. Este conjunto também ajuda você a organizar e apresentar seus dados para gerar uma visão mais ampla do seu paciente, juntamente com a anatomia da doença e suas propriedades, além da capacidade de remover tecidos subjacentes.

Aplicações de oncologia no Portal IntelliSpace 9.0

● CT Rastreamento Espectral de Tumor⁽¹⁾

● NM Revisão

CT Perfusão Corporal

CT Visualizador Cardíaco

CT Análise do Fígado

CT Nódulo do Pulmão(CAD)⁽²⁾

CT Avaliação de Nódulo do Pulmão

(LNA) CT Colonoscopia Virtual

MR MobiView

MR Permeabilidade

MR Spectroview

MR T1 Perfusão

Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades (MMTT)⁽¹⁾

Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades (qEASL)⁽¹⁾

US Q-App Quantificação Geral de Imagens 3D (GI 3DQ)

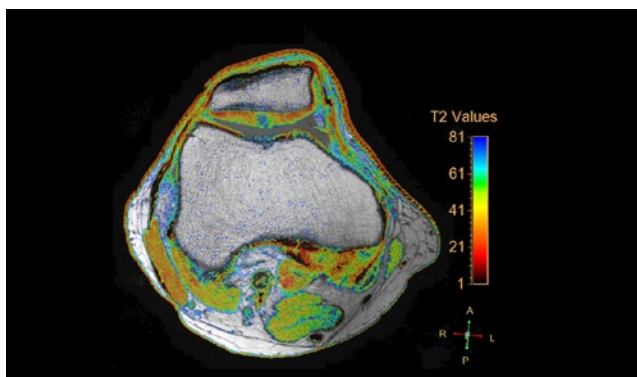
US Q-App Região de Interesse (ROI)

● Novo

● Aprimorado

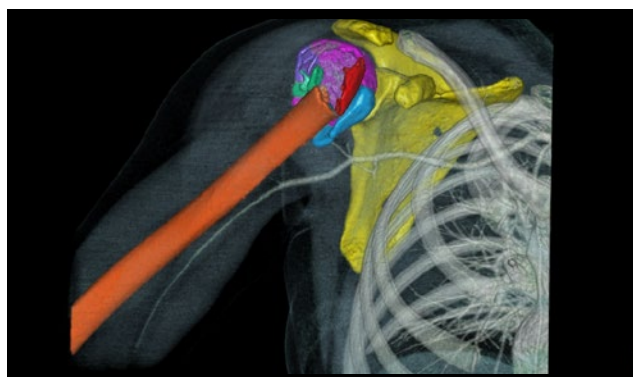
⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA

⁽²⁾ Funcionalidade CAD não está disponível para venda nos EUA



MR Avaliação de Cartilagem

A MR Avaliação de Cartilagem permite a visualização de estruturas de cartilagem integradas com mapas T2 codificados por cores. O posicionamento dos ROI em forma de cartilagem e em camadas é utilizado para avaliar a variação dos valores de T2 em toda a profundidade da cartilagem para determinar a degradação da mesma.



CT Revisão Multifuncional Aguda (AMFR)

Visualize os casos de trauma dentro de um aplicativo de pós-processamento completo para diagnosticar pacientes traumáticos submetidos a CT. Inclui quatro estágios de avaliação, como o MSK e estágio de planejamento cirúrgico, bem como um estágio auto espinhal, que gera automaticamente a reformatação multi planar ao longo da medula espinhal e espaços de disco.

Ortopedia, pulmonar e outras aplicações.

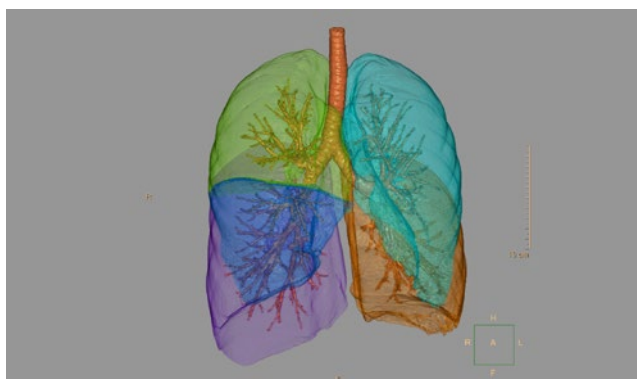
Uma solução completa de gerenciamento de pulmão em uma única plataforma avançada

Da descoberta de nódulos ao diagnóstico para o monitoramento e acompanhamento de terapia, o Portal IntelliSpace oferece um conjunto completo de ferramentas para ajudá-lo a rastrear doenças pulmonares. O Portal IntelliSpace é uma solução de visualização avançada que lhe concede flexibilidade para visualizar, analisar, colaborar e reportar de forma transparente, usando ferramentas em um fluxo de trabalho consistente.

Aplicações Pulmonares do Portal IntelliSpace 9.0

- Visualizador de Múltiplas Modalidades (MMV)
 - CT COPD
 - CT Avaliação de Nódulo Pulmonar (LNA)
 - CT Nódulo Pulmonar CAD(3)
 - CT Análise de Artéria Pulmonar CAD (PAA)(3)
 - CT Pontuação de Cálculo
 - Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades (MMTT)(1)
 - Rastreamento de Tumor de Múltiplas Modalidades qEASL(1)
 - US Visualizador (em MMV)

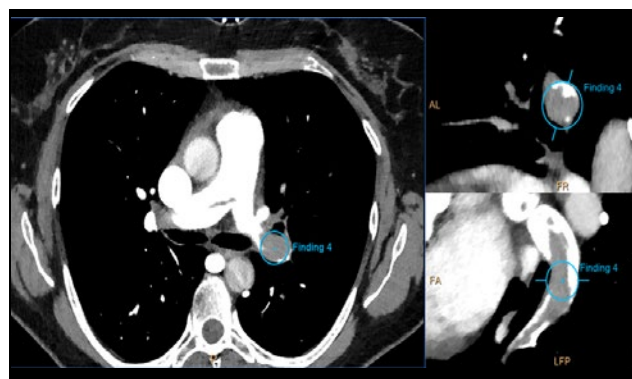
● Aprimorado



CT COPD

CT COPD ajuda a monitorar de forma quantificável o processo destrutivo da doença pulmonar difusa e localizar áreas específicas.

Segure automaticamente os dois pulmões para determinar o volume pulmonar total (cc), o volume pulmonar doente (cc) e a porcentagem de pulmão afetado. Segure a árvore da via aérea, atinja as linhas centrais e meça os parâmetros da via aérea.



CT Análise de Artérias Pulmonares

Uma ferramenta completa para a detecção de embolia pulmonar, esta aplicação inclui ferramentas manuais e automáticas que proporcionam excelente visualização do pulmão e permitem calcular os volumes da câmara cardíaca.

Avaliações complicadas ficaram mais fáceis

Devido ao envelhecimento da população, bem como ao aumento da obesidade e da atividade esportiva, as cirurgias conjuntas estão em alta. Execute uma grande variedade de tarefas, como avaliação e reconstrução, de forma rápida e fácil graças ao precioso conjunto de aplicativos de ortopedia no Portal IntelliSpace 9.0. Eles são projetados até mesmo para os casos musculoesqueléticos mais desafiadores.

Ortopedia e outras aplicações no Portal IntelliSpace 9.0

- CT Dupla Energia
- CT Vidro Mágico Espectral no PACS
- CT Visualizador Espectral
- NM Revisão
 - CT Revisão Multifuncional Aguda (AMFR)
 - CT Análise Mineral Óssea (BMA)
 - CT Visualizador Cardíaco
 - CT Planejamento Dentário
 - CT Análise de Artéria Pulmonar (PAA)
- MR Avaliação de Cartilagem
- MR Acúmulo de Eco
- NM Conjunto de Aplicações JETPack
- NM Conjunto de Aplicações de Processamento
- US Q-App Análise Elastográfica (EA)(4)
- US Q-App Quantificação Elastográfica (EQ)(2)
- US Q-App Quantificação Geral de Imagens 3D (GI 3DQ)
- US Visualizador (em MMV)

- Novo
- Aprimorado

⁽¹⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA

⁽²⁾ Não disponível para venda nos EUA

⁽³⁾ Funcionalidade CAD não disponível para venda nos EUA

⁽⁴⁾ Apenas para venda nos EUA

Aplicações Espectrais CT

Resultados espectrais em qualquer hora, em qualquer lugar, em toda a empresa

O pacote de aplicações Espectrais do Portal IntelliSpace da Philips foi aprimorado para visualização e análise de conjuntos de dados espectrais (1) do IQon Spectral Scanner CT. Você pode acessar o aplicativo que você precisa quando e onde precisar, em qualquer lugar da sua empresa.

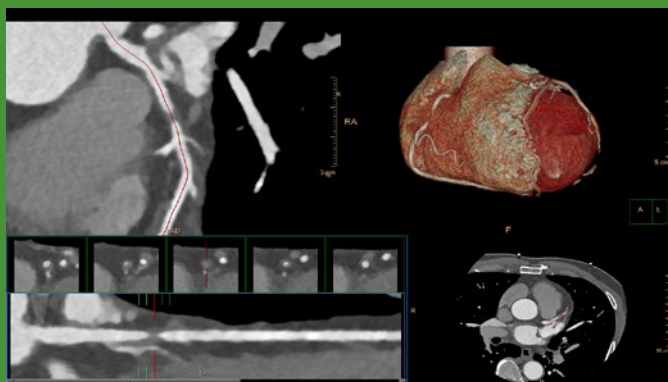


Principais Características Espectrais

- keV slider
- Gráficos Espectrais
- Fusão
- Vidro Mágico Espectral no PACS
- Apresentação de Visualização

Aplicações Espectrais CT

- CT Visualizador Espectral
- CT Rastreamento Espectral de Tumor(2)
- CT Análise Espectral Avançada de Vasos Sanguíneos
- CT Análise Espectral Cardíaca Completa



⁽¹⁾A reconstrução IQon * CT fornece uma única entidade DICOM contendo informações suficientes para análise retrospectiva - Imagem Base Espectral (SBI). O SBI contém todo o espectro de resultados espectrais sem necessidade de reconstrução ou pós-processamento adicionais. As aplicações espectrais estão criando resultados espectrais diferentes do SBI.

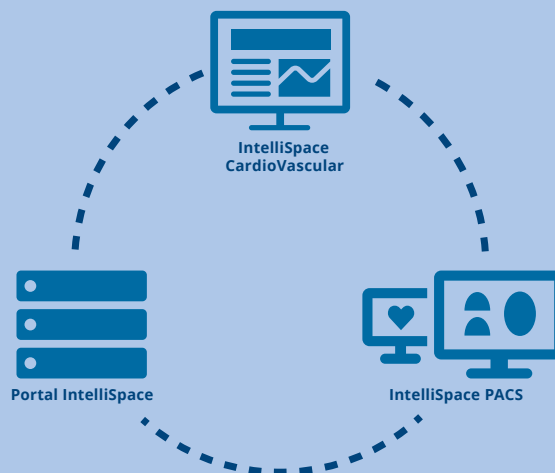
⁽²⁾ Pendente de 510 (k), não disponível para venda nos EUA



O poder de UM parceiro – O Conjunto de Informática da Philips

Enquanto o Portal IntelliSpace foi projetado para trabalhar com HIS, RIS e oferece amplo suporte para vários fornecedores, você pode integrar facilmente conjuntos de dados de vários scanners *, você pode conseguir uma experiência ainda mais harmonizada ao combinar as soluções de Informática da Philips e Visualização Avançada.

A marcação inteligente e o lançamento de aplicativos baseados em contexto são apenas alguns exemplos da maior integração entre as soluções da Philips. As soluções combinadas podem ajudar a aprofundar a compreensão da continuidade no cuidado dos pacientes, do diagnóstico e das opções de tratamento. Entre em contato com seu representante de vendas para obter mais informações sobre o pacote de soluções de informática da Philips



* Entre em contato com o representante local da Philips para obter detalhes sobre a cobertura de vários fornecedores.

TI Hospitalar: O que o Portal IntelliSpace 9.0 significa para você

Trabalhando como um em toda a sua rede

A woman with blonde hair, wearing a white lab coat, is holding a mobile phone to her ear. She is looking down with a focused expression. The background is a blurred hospital environment with shelves and equipment.

A análise avançada está mudando rapidamente. Pode ser tudo menos simples para uma empresa aproveitar todo o potencial desses desenvolvimentos tecnológicos e permanecer atualizado. Em apenas uma solução, o Portal IntelliSpace 9.0 conecta todo o seu departamento de radiologia com análises avançadas, mesmo que estejam em diferentes locais, com soluções de serviços que o mantêm atualizado com os últimos avanços da tecnologia.



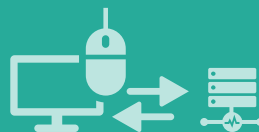
Múltiplas
necessidades
clínicas



Múltiplas **Modalidades**



Múltiplos **conjuntos**
de dados do paciente



Múltiplos **aplicativos e**
scanners de terceiros



Múltiplos **sistemas de**
dados de imagem



Uma solução

- Conjunto **único** de licenças
- Versão **única**
- Plataforma **única** e avançada para todas as modalidades
- Um **único** ponto de serviço



Múltiplos
Clientes

Múltiplos
Departame
ntos

Rede de
Hospitais

A Simplicidade de Um

Como uma solução gerenciada por licença única baseada no servidor, o Portal IntelliSpace 9.0 é fácil de usar, gerenciar e atualizar. Todos trabalham com a mesma versão de software e todos os aplicativos e licenças são tratados em uma única solução.

A integração com sistemas hospitalares como PACs, RIS e EMR ajuda a manter a informação fluindo *.

Escalonar para se adequar a sua empresa

Ajude a reduzir a complexidade do planejamento de recursos, tanto em sites individuais como em vários hospitais. O Portal IntelliSpace se adapta rapidamente e facilmente sempre que mais usuários e sites estão online sem interromper seus fluxos de trabalho atarefados.

O licenciamento baseado em recursos para o Portal IntelliSpace funciona para melhorar seu investimento em seus sistemas existentes, alinhando o número de usuários simultâneos com as necessidades da sua organização. Vários usuários por site têm acesso a toda a gama de aplicativos instalados. Esse acesso é otimizado continuamente, pois o Portal IntelliSpace calcula dados e cargas do servidor para rotear para o servidor mais adequado disponível naquele momento.

* Please contact your local Philips representative for details on multi-vendor coverage.



Aproveite a virtualização

Aumente a sua flexibilidade usando o hardware existente com a maior frequência possível, com maior habilidade para usar configurações menores quando necessário. Portal IntelliSpace 9.0 oferece um modelo de software único que pode ser implantado em sua infraestrutura de TI. Portal IntelliSpace 9.0 está pronto para Citrix®, implantado usando um aplicativo de cliente virtualizado. Esta plataforma também pode executar a virtualização do servidor ou do lado do cliente em seus equipamentos pertencentes a Philips ou até mesmo nos requisitos de escala de acordo com o número esperado de usuários, graças à certificação VMware®.

Conectando os cuidados com a saúde em toda a empresa

O Portal IntelliSpace 9.0 usa informações de ordem HL7 para iniciar a pré-busca de priores, por exemplo, e se integram com seu PACS, RIS e EMR * para que os clínicos possam obter dados demográficos de pacientes ricos e exportar relatórios de pacientes. Os exames de leitura de clínicos com Portal IntelliSpace 9.0 podem até mesmo lançar o contexto do paciente a partir do EMR.

Suporte quando você mais precisa – Trabalhando como um com o seu hospital

Com o Portal IntelliSpace 9.0, também desenvolvemos um conjunto abrangente de ferramentas de monitoramento e serviço que ajudam a garantir que seu sistema esteja atuando em todos os momentos. Eles podem até mesmo oferecer ajuda em tempo real para resolver problemas rapidamente. Soluções completas, como essa ajuda na integração e implantação, e estão todas incluídas como parte de nossas ofertas de serviços.*

Desempenho máximo - Uma solução para hoje e amanhã

Os acordos RightFit permitem que sua solução se desempenhe no seu auge. Você receberá automaticamente todos os softwares e atualizações e atualizações de hardware necessárias para o software do sistema base e as aplicações clínicas que já foram compradas.

Os acordos detalhados da Philips RightFit oferecem acesso a um fluxo constante de inovações que permitem expandir sua integração e capacidades clínicas ano após ano. A consultoria de fluxo de trabalho e aprimoramento, educação clínica e serviços de treinamento mostram como tirar o melhor partido da sua solução desde o início.

* Essas ofertas dependem do seu contrato e tipo de conexão.
Consulte seu representante de serviço para obter mais detalhes.



Otimize seu pré-processamento automaticamente

Muitas vezes, os fluxos de trabalho são abrandados devido a configurações e configurações definidas. Novos algoritmos de aprendizagem de máquinas no Portal IntelliSpace 9.0 foram projetados para aprender os padrões de pré-processamento do médico e ajustar a configuração automaticamente, ajustando o sistema com cada novo caso aberto.

Evolução Contínua: Portal IntelliSpace TI/Melhorias do Sistema

Portal
IntelliSpace 4
2012

- Sistema de Gestão Remota do Portal

Portal
IntelliSpace 5
2013

- Suporte de Múltiplos Vendedores
- UI Aprimorado
- Tela Dupla

Portal
IntelliSpace 6
2014

- Imagem Non-DICOM
- Auto Registro
- Gestão Remota do Portal Aprimorada
- Soluções IntelliSpace Concerto

Portal
IntelliSpace 7.0
2015

- VMware® Implantação Virtual
- Citrix®
- PowerScribe 360
- WADO-RS
- Armazenamento centralizado em múltiplos locais
- Escalabilidade corporativa de até 100 usuários simultâneos

Portal
IntelliSpace 8.0
2016

- Estabilidade aprimorada do sistema

Portal
IntelliSpace
9.0
2017

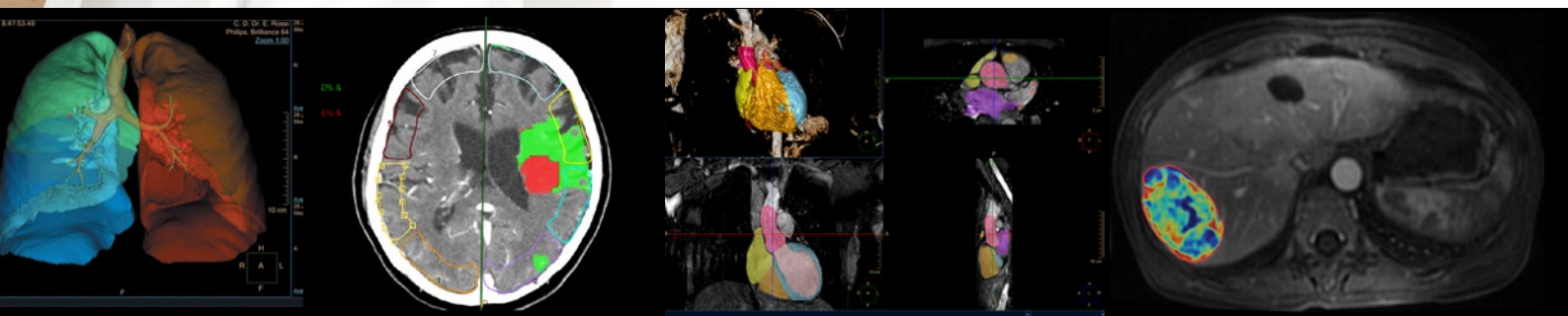
- **Aprendizado de máquina de pré-processamento**
- **Estabilidade melhorada do sistema**
- **Implementação escalável VMware®**
- **Ferramentas aprimoradas de serviços remotos**
- **Serviços de assistência em tempo real da Philips**
- **IBE compartilhado**



Múltiplos domínios clínicos, **um padrão para diagnósticos...**
Múltiplas modalidades, **uma plataforma integrada...**
Múltiplas ferramentas avançadas, **um fluxo de trabalho consistente...**
Múltiplas necessidades do paciente, **um único relatório do paciente...**

... e todos **trabalham como UM** no seu hospital
para ajudar a aprimorar o atendimento ao
paciente para seus pacientes mais exigentes.

Portal IntelliSpace da Philips 9.0



Visite **www.philips.com/intellispaceportal**
ou entre em contato com o representante
local da Philips para saber como esta
plataforma inovadora pode ajudar.

