

Radixact™

UM SISTEMA RADIOTERÁPICO
INTELIGENTE ÚNICO



Precise, innovative tumor treatments™

PLANEJAMENTO E FORNECIMENTO DE TRATAMENTO PLENAMENTE INTEGRADO

Conforme evolui o setor de oncologia de radiação, a interoperabilidade se torna uma necessidade essencial. O Sistema de Fornecimento de Tratamento Radixact™ fornece uma plataforma completamente integrada para planejamento de tratamento inteligente único, gestão de dados e fornecimento de tratamento. Expanda capacidades clínicas. Simplifique fluxos de trabalho. Forneça tratamentos precisos para mais pacientes.



Aplicações Inteligentes de Tratamento

O Sistema de Fornecimento de Tratamento Radixact™ fornece tratamentos de radiação de raio-x eficaz via fluxos de trabalho eficientes e técnicas de tratamento precisas de acordo com o plano aprovado pelo médico:

- Radioterapia rotacional e não rotacional
 - Radioterapia de intensidade modulada e intensidade não modulada (isolante 3D)
 - Radioterapia orientada por imagem e sem orientação de imagem

Para uma gama completa de pacientes de oncologia de radiação

UM SISTEMA RADIOTERÁPICO INTELIGENTE ÚNICO

PLANEJAR

Sistema de Planejamento de Tratamento Accuray Precision™

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Planejamento para sistemas múltiplos de fornecimento de Accuray
- Cálculo de dose para sistemas múltiplos em uma única estação de trabalho Accuray Precision™
- Comparação de plano de tratamento
- Opções de AutoSegmentation™(cabeça e pescoço, cérebro, próstata)
- Ferramentas de contorno detalhado
- Revisão remota e aprovação de planos
- Opções de display de volume de dose configurável por usuário
- Suporte de imagem de modalidade múltipla
- Opção de Radioterapia Adaptativa PreciseART™
- Opção de Retratamento PreciseART™

VER

Sistema de Gestão de Dados iDMS™

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Revisão remota de imagiologia diária
- Recursos de assinatura digital
- Privilégios de usuário individual
- Gestão de registro de paciente para sistemas múltiplos Accuray
- Importação / exportação de Dados de DICOM e interfaces de Sistema de Informação de Oncologia
- Ferramentas de armazenamento e gestão de dados com opção de caixa para armazenamento
- Características de recuperação de desastre, incluindo backup e espelhamento de dados

TRATAR

Sistema de Fornecimento de Tratamento Radixact™

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- 1.000 MU/min linac para fornecimento de tratamento mais eficiente
- Rotação de pôrtico de 10RPM para aquisição mais rápida de imagem
- Sistema de 6MV com parada de feixe integrada
- Modos de Fornecimento de Tratamento TomoHelical™ e TomoDirect™
- Modo de esculpir dose TomoEDGE™
- Fornecimento contínuo de 360 graus e pode tratar até 135 cm de comprimento de campo



CONFIGURAÇÕES

Sistema de Fornecimento de Tratamento Radixact™

	Radixact™ X9	Radixact™ X7	Radixact™ X5
1.000 MU/min linac	●	○	○
850 MU/min linac	NA	●	●
Fornecimento de TomoEDGE™ Delivery (2.5 cm e 5 cm)	●	●	○
Modo de Fornecimento de Tratamento TomoHelical™	●	●	●
Modo de Fornecimento de Tratamento TomoDirect™	●	●	○
Revisão e Aprovação de Registro Remoto	●	●	○
Pacote Padrão TomoTherapy® QA	●	●	●
Essential TQA™	NA	NA	●
Advanced TQA™	●	●	●
Analysis™ de Fornecimento	●	○	○
Otimização de Plano de VoLO™ e Cálculo de Dose	●	●	●
Sistema de Planejamento de Tratamento* Accuray Precision™	●	●	●
Sistema de Gestão de Dados iDMS™	●	●	●
Interface OIS (para ARIA® ou MOSAIQ®)	●	●	○
Administração de Relatório	●	○	○
Caixa de Armazenagem	●	○	○
AutoSegmentation™ CeP	●	○	○
AutoSegmentation™ Cérebro	●	○	○
AutoSegmentation™ Próstata	●	○	○
Registro de Imagem Deformável	●	○	○
Opção de Radioterapia Adaptativa PreciseART™	●	○	○
Opção de Retratamento PreciseRTX™	●	○	○
Modo de Fornecimento de Tratamento de Precisão Avançada	●	●	○

● - CARACTERÍSTICA PADRÃO

○ - CARACTERÍSTICA OPCIONAL

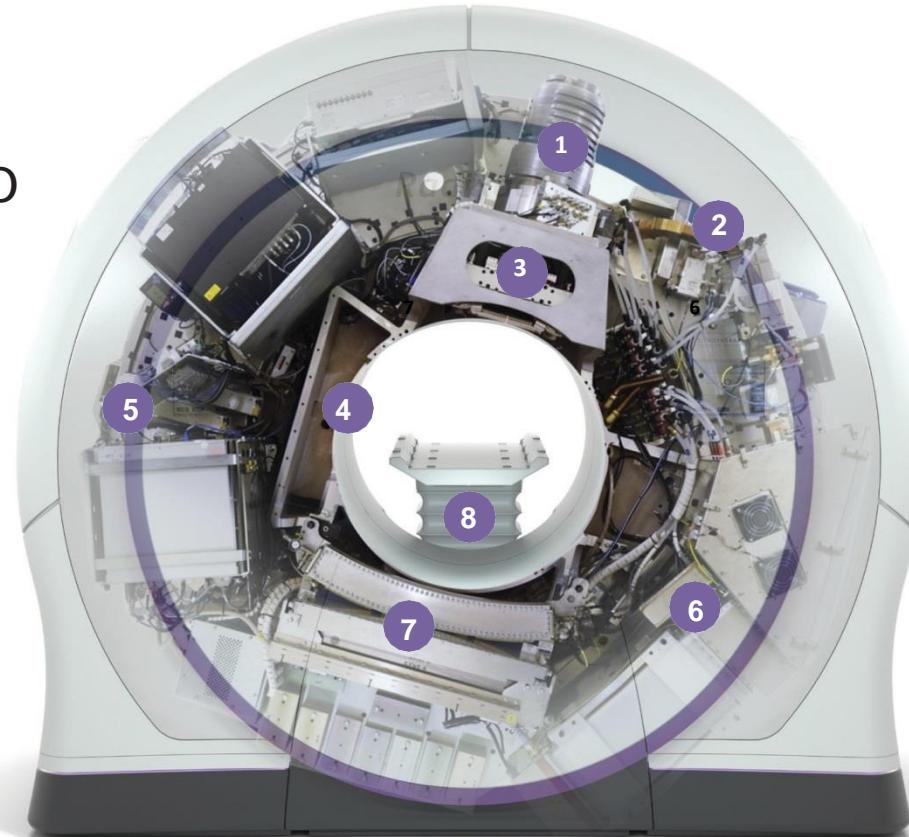
*Duas Estações de Trabalho de Accuray Precision estão incluídas no X9, e uma com o X7 e X5.

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

Disponível com todas as configurações de sistema

- Contorno Clínico de Suíte MD e Estação de Trabalho de Revisão de Plano
- Revisão de Plano PlanTouch™-iPad
- Condicionador de Potência e UPS
- Produtos de Software RIT
- Medição de Feixe e Pacote de QA
- Eletrômetro de Tomo com Software de Dados de Feixe
- Eletrômetro de Tomo
- DICOM Export de Dados de Detector
- Registro de Imagem Deformável
- Planejamento Remoto de Accuray Precision™ (licença permanente para um usuário concorrente)
- Ofertas de serviço de Accuracy Alliance

O SISTEMA DE FORNECIMENTO DE TRATAMENTO RADIXACT™



- 1. 850/1.000 MU linac
- 2. Novo design de magnéton de braço lateral para confiabilidade aperfeiçoada
- 3. MLC Binário
- 4. Diâmetro de 85 cm
- 5. Entrega pré-calibrado Corrente RG para instalação mais rápida
- 6. Controle de temperatura reformulado para aquecimento mais rápido
- 7. Detector de imagiologia
- 8. Posicionamento de Mesa
- 9. Mesa de paciente integrada, reprojetada

Sistema Radixact é um sistema com parada de feixe integrada e pegada compacta- com uma instalação média inferior a 21 dias.

Para mais informação relacionada ao Sistema Radixact, entrar em contato com seu representante local pelo nº 1.888.522.3740 ou envie sua dúvida para sales@accuray.com

*Radixact*TM

UM SISTEMA RADIOTERÁPICO INTELIGENTE ÚNICO



Precise, innovative tumor treatments[™]

**ESTADOS
UNIDOS**

Matrix Corporativa do Accuracy
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089
USA
Tel: +1.408.716 4600
Chamada gratuita: 1.888.522 3740
Fax: +1.408.716 4601
E-mail sales@accuray.com

Accuray Incorporated
1240 Deming Way
Madison, WI 53717
USA
Tel: +1 608.824.2800
Fax: +1 608.824.2996

ÁSIA

Accuray Japan K.K.
Shin Otemachi
Building 7F 2-2-1
Otemachi, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
Japan
Tel: +81.3 6265.1526
Fax: +81.3 3272.6166

Accuray Asia Ltd.
Units 910-11, Ocean
Centre The Gateway,
Harbour City 5 Canton
Road, T.S.T
Hong Kong
Tel: +852.2247
8688
Fax: +852.2175
5799

**Accuray Accelerator
Technology (Chengdu) Co., Ltd.**
#8 Kexin Road
Hi-Tech Zone (West
Area) Chengdu
611731 Sichuan
China

Accuray International Sarl
Route de la Longeraie 9
(3rd floor) CH – 1110
Morges
Switzerland
Tel: +41.21545.9500
Fax: +41.21 545.9501

EUROPA

A maioria dos efeitos colaterais da radioterapia, incluindo radioterapia fornecida com sistemas Accuracy, são suaves e temporárias, geralmente envolvendo fadiga, náusea e irritação de pele. Efeitos colaterais podem ser graves, entretanto, levando a dor, alterações nas funções corporais normais (por exemplo, função urinária e salivar), deterioração da qualidade de vida, lesão permanente e mesmo morte. Efeitos colaterais podem ocorrer durante ou logo após radioterapia ou meses e anos após a radiação. A natureza e gravidade dos efeitos colaterais depende de muitos fatores, incluindo o tamanho e local do tumor tratado, a técnica de tratamento (por exemplo, dose de radiação) a condição médica geral do paciente, para nomear alguns. Para mais detalhes sobre os efeitos colaterais de sua radioterapia, e se o tratamento com um produto Accuray é próprio para você, consulte seu médico.

© 2017 Accuray Incorporated. Todos os direitos reservados. Accuray, a logo estilizada Accuray, TomoTherapy, H Series, Tomo, TomoH, TomoHD, TomoHDA, TomoEDGE, TomoHelical, TomoDirect, Hi Art, PlanTouch, PreciseART, PreciseRTX, Radixact, Precisione iDMS são marcas ou marcas registradas da Accuray Incorporated, nos Estados Unidos e em outros países não pode ser usada nem distribuída sem autorização por escrito da Accuray Incorporated. Uso de marcas da Accuray Incorporated requer autorização por escrito da Accuray Incorporated. Outras marcas usadas e identificadas aqui são de propriedade de seus respectivos titulares. MKT-RX-0616-0029(1)