



Sistema de Aplicação de Tratamento Radixact[®]

Versão 2.0.0.x

Complemento da Versão do Cliente

Data da Revisão: 2019-09

1067226-PTB B

Sede da Accuray Incorporated
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089 EUA

© 2001-2019 Accuray Incorporated. Todos os direitos reservados.

Este documento, o software (© 2001-2019) e os produtos a que este documento se refere, bem como quaisquer outros materiais relacionados, são informações de propriedade e direitos autorais da Accuray Incorporated, com exceção do software de código aberto descrito abaixo, e não podem ser utilizados nem distribuídos sem autorização por escrito da Accuray Incorporated. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem a permissão por escrito da Accuray Incorporated. A TomoTherapy Incorporated é uma subsidiária integral da Accuray Incorporated. Todas as referências à Accuray Incorporated neste documento também, necessariamente, incluem referência à TomoTherapy Incorporated por definição.

A Accuray Incorporated se reserva o direito de revisar esta publicação e fazer alterações no conteúdo periodicamente, sem obrigação por parte da Accuray Incorporated de notificar tais revisões ou alterações.

A Accuray Incorporated fornece este guia sem garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, entre outras, garantias implícitas de comercialização e adequação para um propósito específico. A Accuray Incorporated e seus conselheiros, diretores, representantes, subsidiárias, funcionários, agentes, herdeiros e cessionários não assumem nenhuma responsabilidade, legal ou não, expressa ou implícita, por lesão, morte ou perdas para com consumidores, usuários ou pessoal de serviço técnico, resultantes do manuseio inadequado dos produtos Accuray por pessoal não autorizado, não treinado ou não qualificado. A Accuray Incorporated se isenta expressamente de qualquer responsabilidade, legal ou não, por abuso, negligência, uso inapropriado ou violações de componentes do Sistema Accuray por pessoas não autorizadas, treinadas ou de alguma outra forma associadas à Accuray Incorporated.

Informações de marcas registradas

IBM é uma marca registrada da International Business Machines Corporation. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

O logotipo Accuray estilizado, CyberKnife, CyberKnife VSI, CyberKnife M6, TomoTherapy, H Series, Tomo, TomoH, TomoHD, TomoHDA, TomoEDGE, TomoHelical, TomoDirect, Hi·Art, PreciseART, PreciseRTX, Radixact, Accuray Precision e iDMS, Iris, Xchange, RoboCouch, InCise, MultiPlan, Xsight, Synchrony, Synchrony Fiducial Tracking, Synchrony Lung Tracking, Synchrony Respiratory Modeling, InTempo, TxView, PlanTouch, QuickPlan, CTrue, VoLO, Planned Adaptive, TQA, TomoLink, TomoPortal, OIS Connect e AERO Accuray Exchange in Radiation Oncology são marcas comerciais ou registradas da Accuray Incorporated, nos Estados Unidos e em outros países, e não podem ser distribuídas nem utilizadas sem autorização por escrito da Accuray Incorporated. O uso das marcas comerciais da Accuray Incorporated exige a autorização por escrito da Accuray Incorporated.

Os seguintes logotipos são marcas registradas da Accuray Incorporated:



Informações de garantia

Se algum produto Accuray tiver sido de alguma forma modificado, todas as garantias associadas a tal produto serão anuladas. A Accuray Incorporated não assume nenhuma responsabilidade, legal ou não, sobre a modificação ou a substituição não autorizada de subsistemas ou componentes.

Com os cuidados e a manutenção adequada, a vida útil esperada do Sistema Accuray é de 10 anos.

O Sistema Accuray, incluindo cada estação de trabalho do computador e software associado, foi validado para demonstrar que o sistema irá executar de acordo com o esperado. A instalação de software adicional não liberado pela Accuray Incorporated (por exemplo, de terceiros, de prateleira etc.) nestas estações de trabalho não é permitida. Isso inclui qualquer atualização do Microsoft® Windows®. Todo e qualquer efeito sobre a operação segura e pretendida do Sistema Accuray causado pela introdução de software adicional é desconhecido, e a Accuray não se responsabiliza pelo impacto causado pela adição de tal software.

Manutenção de Software e do Sistema Accuray

Apenas pessoal técnico qualificado deve reparar ou fazer a manutenção dos componentes do Sistema Accuray. Se você acha que o Sistema Accuray ou que os recursos e funções associados a ele não estão apresentando o desempenho esperado, ou se eles estiverem trazendo resultados inconsistentes com seus protocolos clínicos e de pesquisa estabelecidos, telefone para o Atendimento ao Cliente da Accuray no número 1-866-368-4807 ou visite www.accuray.com.

Descarte do dispositivo

Quando um produto Accuray chegar ao final da sua vida útil e o seu centro desejar removê-lo, entre em contato com o Atendimento ao Cliente Accuray para a desmontagem, desinstalação e descarte apropriado dos componentes.

Utilização de software de terceiros

O software da Accuray Incorporated está sendo distribuído junto com um determinado software de terceiros que está à disposição do público sob licenças de software de código aberto. Avisos relacionados a tal software de terceiros e os termos da licença em que estes componentes de software foram obtidos pela Accuray estão localizados neste guia do usuário, em todas as notas de versão aplicáveis ou na caixa "sobre" do respectivo programa do software que é

exibida ao cliente. O código fonte para um componente de software de código aberto aplicável está disponível mediante solicitação por escrito. O registro automático de imagem é baseado nas rotinas de “Numerical Recipes: The Art of Scientific Computing”, publicado pela Cambridge University Press, que são usadas com permissão.

Sumário

1. Introdução	6
1.1 Finalidade.....	6
1.2 Público.....	6
1.3 Verifique se há atualizações	6
2. Problemas Conhecidos nesta Versão.....	6

1. Introdução

1.1 Finalidade

Este Complemento da Versão do Cliente se aplica ao Sistema de Aplicação de Tratamento Radixact® versão 2.0.0.x. No entanto, alguns problemas se aplicam apenas aos tratamentos Synchrony®.

Para acessar as descrições completas dos recursos dos Sistemas Accuray, consulte os guias de usuário adequados. Para obter mais informações, solicitar documentação ou em caso de problemas técnicos, entre em contato com o Atendimento ao Cliente da Accuray por meio do formulário de Solicitação de Serviço disponível em www accuray.com ou por telefone em uma de nossas linhas regionais de atendimento (+1.866.368.4807 na América do Norte).



Nota: Se o seu centro trabalha com um prestador de serviços terceirizado, contate-o diretamente para resolver os seus problemas técnicos em vez de contatar o Atendimento ao Cliente da Accuray.

1.2 Público

Este documento destina-se ao uso dos clientes da Accuray Incorporated. Ele não deve ser distribuído a usuários não autorizados.

1.3 Verifique se há atualizações

À medida que novos problemas forem descobertos ao longo da vida útil deste produto, a Accuray Incorporated revisará este documento. Consulte o site da AERO em <https://accurayexchange.com/> para obter as atualizações mais recentes.

2. Problemas Conhecidos nesta Versão

Esta seção detalha os comportamentos do sistema observados durante o desenvolvimento e os testes que poderão ser considerados para desenvolvimento no futuro. Esses itens não afetam a operação pretendida do Sistema Accuray.

ID	Descrição	Próximos Passos
56351	<p>Durante o movimento da mesa, se um eixo estiver obstruído durante um movimento do degrau ou durante o movimento de descarregamento, uma das seguintes mensagens de status será exibida:</p> <p>Unable to complete movement request (Não foi possível concluir a solicitação de movimento).</p> <p>Couch did not reach unload position (Não foi possível atingir a posição de descarga).</p> <p>A mensagem permanece para o eixo obstruído, mesmo quando um movimento do degrau é executado em qualquer outro eixo. No entanto, executar um desvio em qualquer eixo apagará a mensagem de status anterior.</p>	Movimente qualquer eixo para limpar a mensagem de status anterior.
56418	<p>Se um plano de tratamento for interrompido duas vezes em diferentes frações, o software irá sugerir a fração complementar mais antiga. Quando essa fração é selecionada, o software avisa que ela não é a fração complementar mais recente.</p>	Selecione a fração pretendida.

ID	Descrição	Próximos Passos
56472	<p>Quando um ajuste de registro X de 25 a 30 mm (valor absoluto) é aceito, o Console de Aplicação do Tratamento avisa que o ajuste excede a capacidade de ajuste lateral da mesa (± 25 mm), mas permite que o usuário aceite o ajuste e prossiga. Quando Setup (Configurar) é pressionado, a mesa não se move de forma alguma em X, e o eixo X fica destacado em amarelo com o status Unable to complete movement request (Não foi possível concluir a solicitação de movimento).</p> <p>Se o usuário mover manualmente (por meio do teclado de controle da mesa ou de um movimento do degrau) a mesa para a posição correta X e confirmar a configuração, o eixo X do Positioning Control Panel (Painel de Controle de Posicionamento) (PCP) será destacado em amarelo e exibirá Unable to complete movement request (Não foi possível concluir a solicitação de movimento).</p>	<p>Nenhum. A mesa estará na posição correta e você poderá continuar tratando o paciente</p>
56566	<p>Um erro irreversível pode ocorrer quando a mesa de tratamento se retrai para a posição de configuração após um procedimento de aquisição de imagens. Esse erro ocorre quando a mesa está definida em uma posição do eixo X de (-28,9 mm) ou menos para o procedimento de aquisição de imagens.</p>	<p>Reinicie e reposicione o paciente para trazer o eixo X para ± 25 mm.</p>
56616	<p>Após a aquisição de uma imagem CTrue™, o Console de Aplicação do Tratamento falha ao salvar os resultados no Sistema iDMS® e uma mensagem de erro é exibida no Console de Aplicação do Tratamento. Isso ocorre quando a IVDT é editada no Sistema de Planejamento de Tratamento Accuray Precision® enquanto o software do Console de Aplicação do Tratamento está em execução</p>	<p>Não edite a IVDT no <i>Accuray Precision</i> enquanto o Console de Aplicação do Tratamento estiver em uso. Se isso ocorrer, entre em contato com o Atendimento ao cliente da Accuray.</p>

ID	Descrição	Próximos Passos
57473	Em um plano com uma fração complementar, quando uma fração diferente é selecionada para o mesmo plano usando a caixa de diálogo de seleção do paciente, o sistema marca a fração atualmente carregada como Inconsistent (Inconsistente) . O estado inconsistente é exibido apenas no Console de Aplicação do Tratamento, e não é registrado no <i>iDMS</i> . Enquanto estiver nesse estado, a tabela Procedures (Procedimentos) na guia Treat (Tratar) exibirá a fração como Inconsistent (Inconsistente) , mas aparecerá Scheduled (Agendada) na caixa de diálogo de seleção do paciente, podendo ser selecionada e carregada.	Reinicie o fluxo de trabalho do tratamento retornando ao Painel. Abra a guia Treat (Tratar) e clique em Load Fraction (Carregar fração) para carregar uma fração diferente.
57488	Ao tentar carregar um plano do Console de Aplicação do Tratamento que tenha uma foto do paciente que não seja .png, .gif ou .jpg, o software do Console de Aplicação do Tratamento informará um erro e impedirá o carregamento do plano.	Antes da consulta do tratamento, verifique se os tipos de arquivo de foto do paciente são .png, .gif ou .jpg e substitua ou remova todos os que não sejam desses tipos de arquivo.
57529	Quando o sistema é reiniciado após uma falha na recuperação, o tempo de reinicialização do sistema é mais longo que o habitual.	Nenhum. O sistema irá reiniciar corretamente.
57799	O Console de Aplicação do Tratamento conclui incorretamente várias consultas no Sistema de Informações de Oncologia (OIS) para frações de tratamento interrompidas.	O Console de Aplicação do Tratamento conclui uma consulta no OIS para cada procedimento de tratamento. Certifique-se de que o programador adicione um compromisso para o OIS caso uma fração de tratamento interrompida seja retomada e entregue e a dose seja registrada.
57840	Se a tecla Status Console (Console de Status) for deixada na posição Treat (Tratar) por mais de cinco minutos após uma varredura ou tratamento, os dados para esse procedimento não estarão disponíveis no TQA™ ou no Delivery Analysis™.	Execute novamente os procedimentos de GQ. Não execute novamente os procedimentos do paciente. Os dados do TQA e do <i>Delivery Analysis</i> para a fração aplicada não estão mais disponíveis.

ID	Descrição	Próximos Passos
58017	O Console de Aplicação do Tratamento trava quando uma varredura é preparada se a imagem de planejamento contiver um VOI com contornos fora do volume da imagem no plano transversal.	No planejamento, certifique-se de que todos os contornos estejam dentro do volume da imagem.
58020	Em situações em que o tratamento é cancelado no início de uma fração, pode haver uma pequena discrepância entre o Estimated Completion Time (Tempo de Conclusão Estimado) no OIS e o Console de Aplicação do Tratamento.	Se uma interrupção for inevitável, o tempo de aplicação entre o Console de Aplicação do Tratamento e o OIS será correspondente após a conclusão do plano de tratamento.
58047	O sistema informa ao usuário que sua senha precisa ser redefinida, mas não fornece um meio para fazê-lo.	Redefina a senha do usuário no software de planejamento <i>Precision</i> .
58048	Após a alteração da senha pelo usuário na tela inicial de login, o software do Console de Aplicação do Tratamento é fechado.	Reinicie o Console de Aplicação do Tratamento. A senha do usuário será atualizada.
58144	Quando a mesa perder a posição do Step Move (Movimento do degrau) em Y, uma caixa de diálogo no Positioning Control Panel (Painel de Controle de Posicionamento) aparece brevemente e desaparece.	Toque no Eixo Y destacado em amarelo no Positioning Control Panel (Painel de Controle de Posicionamento) para ver se ocorreu um erro ao se mover na direção Y.
58176	O Console de Aplicação do Tratamento falha ao carregar uma fração de plano utilizável na caixa de diálogo Patient Selector (Seletor de Paciente) . Se um tratamento for interrompido e o upload dos dados no sistema <i>iDMS</i> não puder ser realizado, a fração será marcada como Inconsistent (Inconsistente) . Se todas as frações estiverem marcadas como Performed (Realizadas) ou Inconsistent (Inconsistentes) , a caixa de diálogo Patient Selector (Seletor de Paciente) não exibirá um plano.	Entre em contato com o Atendimento ao cliente da Accuray.

ID	Descrição	Próximos Passos
58496	A Reconstrução Iterativa (IR) do CTrue™ pode causar regiões HU errôneas dentro de objetos na borda do campo de visão.	<p>Se um usuário observar um artefato na borda do campo de visão, ele não interferirá nas tarefas de registro em outras áreas e poderá ser ignorado.</p> <p>Se a imagem do <i>CTrue</i> for usada para cálculos de dose, selecione a área a ser usada no cálculo da dose para excluir o artefato.</p>

ID	Descrição	Próximos Passos
58497	<p>Os valores em HU produzidos pelo software de reconstrução de imagens <i>CTrue™</i> padrão podem ser ligeiramente diferentes dos valores em HU produzidos quando o software de reconstrução <i>CTrue</i> iterativo é selecionado. Todas as diferenças irão depender do material. Normalmente, para o objeto simulador <i>Tomo</i>, a Accuray Incorporated descobriu que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os valores em HU para o <i>CTrue</i> padrão estão dentro de ± 5 HU em relação à reconstrução do <i>CTrue</i> iterativo em materiais equivalentes à água. • Os valores em HU para o <i>CTrue</i> padrão são 5-10 HU mais baixos que a reconstrução do <i>CTrue</i> iterativo em materiais equivalentes ao osso. • Os valores em HU para o <i>CTrue</i> padrão são 0-10 HU mais baixos que a reconstrução do <i>CTrue</i> iterativo no ar fora do objeto simulador. • Os valores em HU para o <i>CTrue</i> padrão são 10-20 HU maiores que a reconstrução do <i>CTrue</i> iterativo nas cavidades vazias dos plugues de densidade (ar) no interior do objeto simulador. <p>Uma diferença de 10 HU corresponde a uma diferença de, aproximadamente, 1% na densidade de massa em materiais equivalentes à água. Esse problema não afeta a aparência das imagens ou o uso de imagens do <i>CTrue</i> para fins de configuração e registro.</p>	<p>Para obter os cálculos mais precisos de dose nas imagens do <i>CTrue</i>, crie um modelo de densidade MVCT que use o mesmo algoritmo das imagens que serão usadas para cálculos de dose. Observe que o software de planejamento adaptativo <i>PreciseART®</i> faz referência automaticamente ao modelo de densidade denominado MVCT (seguido pelo nome da máquina). Não há opção para a aplicação de um modelo de densidade diferente.</p>
58498	<p>Na guia Register (Registro), se você inserir valores em um campo com vírgulas como delimitadores decimais, o campo será revertido para o valor anterior.</p>	<p>Insira os valores usando pontos como pontos decimais.</p>

ID	Descrição	Próximos Passos
58499	Na guia Create Machine QA (Criar GQ da Máquina) , se você inserir valores em um campo com vírgulas como delimitadores decimais, o campo será revertido para o valor anterior.	Insira os valores usando pontos como pontos decimais.
58558	A GQ da Máquina criada a partir dos planos do paciente resulta em procedimentos com diferentes tempos de aplicação e feixe ligado. Isso não afeta os tratamentos ou a GQ do paciente. A capacidade de criar um procedimento de GQ da Máquina a partir de um plano do paciente é principalmente uma função de diagnóstico e solução de problemas do Atendimento ao Cliente da Accuray.	Os físicos devem entender que, embora esses procedimentos possam ser usados para avaliar alguns dos elementos mecânicos de uma aplicação (gantry, janelas, mesa, MLC), os tempos de dose e de feixe ligado podem ser diferentes do plano do paciente ou de GQ do paciente. Mais notavelmente, quando um plano do paciente do <i>TomoDirect</i> é convertido em GQ da máquina, a posição inicial da mesa para cada fragmento é definida na mesma posição, em vez de cada feixe iniciar nas várias posições especificadas no plano do paciente.
60201	Para planos <i>Synchrony</i> aplicados com rastreamento fiducial, se uma constelação fiducial se deformar ou girar entre as sessões de tratamento, o sistema pode não detectar os fiduciais nem rastrear o alvo.	Reposicione manualmente o paciente, registre-o novamente e execute outra varredura kV. Se o sistema ainda não rastrear fiduciais ou pausar repetidamente o tratamento, use diferentes ângulos da imagem kV. Adquira uma nova TC de planejamento e planeje novamente as frações restantes. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente da Accuray para obter informações adicionais.
60202	Durante um tratamento <i>Synchrony</i> ® Lung Tracking™ com Respiratory Modeling, se o volume-alvo de rastreamento encolher ou girar sobre os tratamentos, o sistema poderá pausar repetidamente o tratamento e exigir mais imagens de kV durante o tratamento do que o esperado.	Reposicione manualmente o paciente, registre-o novamente e crie um novo modelo respiratório. Se ainda houver pausas frequentes ou erros de rastreamento, use diferentes ângulos da imagem kV. Adquira uma nova TC de planejamento e planeje novamente as frações restantes. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente da Accuray para obter informações adicionais.

ID	Descrição	Próximos Passos
60344	As Setup Notes (Notas de Configuração) falham ao imprimir mais de uma página.	Imprima as informações nas Setup Notes (Notas de Configuração) uma página de cada vez. Role para baixo para visualizar e imprimir uma seção diferente da nota.
60903	O botão Treat (Tratar) não é ativado quando a caixa de ajuda What's Next (Etapa Seguinte) está verde e indica que um usuário pode clicar em Treat (Tratar) .	O indicador da caixa de ajuda What's Next (Etapa Seguinte) está incorreto e você deve solucionar qualquer problema com o modelo Synchrony antes de prosseguir com o tratamento.
61045	A aplicação de frações de composição no Radixact 2.0 a partir de frações parciais no Radixact 1.x tem o tempo de abertura da lâmina incorreto para a primeira projeção.	Resolva todas as frações de composição antes de atualizar do Radixact 1.x para o Radixact 2.x.
61096	O aplicativo Console de Aplicação do Tratamento deixa de responder após tentar exportar o registro de um paciente. Isso pode ser causado se a unidade de rede não estiver mapeada.	<p>Remapeie a unidade de rede e desligue e ligue novamente o computador do Console de Aplicação do Tratamento. Faça outra varredura no paciente antes de continuar o tratamento.</p> <p>Para evitar esse problema, antes de executar um fluxo de trabalho de tratamento, se a rede perdeu a conectividade ou o computador foi reiniciado, verifique se as unidades de rede do computador do Console de Aplicação do Tratamento estão mapeadas.</p>
61237	Ocorre uma interrupção que o força a reiniciar a máquina e cria uma fração inconsistente. Após reiniciar o sistema e selecionar o mesmo paciente e plano, o sistema destaca a próxima fração completa disponível, em vez da fração inconsistente. Se o terapeuta aplicou a próxima fração completa quando pretendia completar a fração inconsistente, a extremidade superior do alvo e o tecido circundante poderão receber uma dose mais alta que a dose planejada.	Se ocorrer uma interrupção que crie uma fração inconsistente, siga os protocolos do local para frações inconsistentes. Por exemplo, é desejável garantir que o próximo procedimento executado no paciente conclua a fração inconsistente. Entre em contato com o Atendimento ao cliente da Accuray para resolver frações inconsistentes.

ID	Descrição	Próximos Passos
61239	Ao aplicar o plano Synchrony® Fiducial Tracking™ com Respiratory Modeling, depois que um usuário pressionar Start (Iniciar) no Status Console (Console de Status) , pode levar mais de 2,5 minutos para poder clicar em Acquire Images (Adquirir Imagens) ou Build Model (Criar Modelo) . Isso pode ocorrer quando o sistema kV precisar de mais tempo para aquecer antes de executar uma varredura de imagem MVCT.	Certifique-se de que os procedimentos adequados de aquecimento sejam realizados se a máquina estiver ociosa por mais de algumas horas antes do tratamento. Se você iniciar um tratamento sem aquecer o sistema, poderá efetuar a varredura e registrar um paciente, mas deve aguardar o aquecimento do sistema antes que os botões Acquire Images (Adquirir Imagens) ou Build Model (Criar Modelo) sejam ativados. Se o paciente se mover enquanto aguarda a ativação desses botões, adquira novas imagens.
61612	Se você usar a opção Print (Imprimir) para imprimir uma tela do fluxo de trabalho, as cópias físicas das páginas podem conter texto difícil de ler ou ausente. Com o tamanho e a resolução atuais do monitor, o aplicativo é maior do que uma impressora de papel de 8,5 x 11 pol. pode imprimir.	Se você precisar imprimir uma tela em alta resolução, exporte para PDF, verifique se todo o texto está claramente visível e imprima o PDF.
61984	Se pequenos ajustes forem feitos na posição de Setup (Configuração) na guia Treat (Tratar) após um registro válido, esses ajustes não serão registrados como Actual Adjustments (Ajustes Reais) no Review Registration (Registro da Revisão) . A aplicação do tratamento não é afetada.	Anotar se você fizer um ajuste na posição de Setup (Configuração) depois de fazer um registro para evitar confusão após a aplicação.
62062	Quando a recuperação dos dados da aplicação não possui informações completas sobre a fração, um asterisco é exibido. Os dados da fração são citados como "untrusted" (não confiáveis) e os resultados não são carregados no OIS.	Quando a Accuray abordar uma fração inconsistente e ela se tornar uma fração não confiável, você poderá aplicar o restante da fração. Atualize manualmente os dados da fração no seu OIS para o seu Sistema de Gerenciamento de Tratamento específico. Para obter mais detalhes, consulte o <i>Manual de Gerenciamento de Dados</i> da iDMS.

ID	Descrição	Próximos Passos
62151	Durante um tratamento Synchrony® Respiratory Modeling™, o paciente se move, mas não altera o padrão respiratório. O sistema faz uma pausa e, não importa quantas novas imagens de kV você obtenha, o Potential Diff (Dif Potencial) não atinge o valor do limiar.	O sistema está funcionando como projetado. Clique em Reset (Redefinir) para criar um novo modelo que acomode a nova posição do paciente.
62319	Se você alterar os ângulos da imagem várias vezes em rápida sucessão durante o tratamento, a máquina não capturará as imagens kV até que você pare de atualizar os ângulos da imagem.	Faça varreduras kV adicionais e reconstrua o modelo. Para evitar esse problema, altere o ângulo de imagem kV apenas quando você não estiver tratando o paciente ou altere o ângulo de imagem apenas uma vez antes de permitir que o sistema obtenha imagens kV.
62326	Durante um procedimento <i>Synchrony</i> , se um alvo entrar nos quadros ao redor da borda da área de imagem criada pelo colimador kV e na sombra causada pela radiação parcial, o rastreamento poderá não conseguir identificar a posição do alvo, o tratamento poderá ser interrompido e o Console de Aplicação do Tratamento poderá não conseguir diagnosticar essa causa raiz.	Se o alvo não puder ser rastreado porque está muito próximo da borda da área da imagem kV, será necessário centralizá-lo novamente. Se o paciente precisar ser reposicionado no plano Y, use o botão Move Couch in Y (Mover Mesa no Y) . Se o paciente precisar ser reposicionado no plano X ou Z, mova-o manualmente, registre-o novamente e faça outra varredura kV.
62341	Durante um procedimento <i>Synchrony</i> , o sistema pode superaquecer se você executar procedimentos consecutivos que exijam a potência kV.	Leia o <i>Manual de Aplicação do Tratamento</i> para obter orientação sobre como evitar o superaquecimento do sistema kV. Se o sistema superaquecer, deixe-o esfriar e execute apenas tratamentos que não sejam do <i>Synchrony</i> ou tratamentos de baixa potência do <i>Synchrony</i> . Se tratamentos adicionais de alta potência forem executados nesse dia, não execute nenhum tratamento <i>Synchrony</i> por pelo menos uma hora para permitir o resfriamento adequado.

ID	Descrição	Próximos Passos
62536	Os planos <i>Synchrony Lung Tracking</i> com Respiratory Modeling que não usam fiduciais podem falhar em rastrear um caso se o centro do alvo da dose, ou sua posição estimada no momento em que uma radiografia for obtida, for projetado fora do painel, mas o centro do alvo de rastreamento for projetado no painel. Isso pode ocorrer quando o VOI de rastreamento e o VOI do alvo da dose estão bem separados e o VOI do alvo da dose está mais distante do isocentro da máquina do que o VOI de rastreamento.	Ao criar planos <i>Synchrony Lung Tracking</i> com Respiratory Modeling no Accuray Precision® para tratamentos de pacientes e planos de GQ, o VOI de rastreamento e o VOI do alvo da dose devem ser iguais ou ser estruturas com o mesmo centroide. Para planos de GQ, se a geometria exclusiva do objeto simulador de movimento exigir que os dois VOIs sejam separados, certifique-se de que o centro do VOI do alvo da dose se projete no painel nos ângulos de rastreamento escolhidos.
62705	Os VOIs de RTSS que possuem mais de um contorno fechado no mesmo local da fatia retêm apenas os voxels do último contorno encontrado para essa fatia. Isso acontece se dois ou mais contornos são desenhados no plano axial ou quando os contornos coronal e sagital são desenhados e depois convertidos em contornos axiais para o RTSS.	Isso é apenas um problema de exibição e não afeta o desempenho do rastreamento.
62849	As posições detectadas dos fiduciais para o tratamento por movimento aparecem fora do lugar no Sistema de Aplicação do Tratamento.	Obtenha uma nova radiografia kV para atualizar as posições dos fiduciais.
62969	A aplicação da fração livre de fiducial pode ocorrer mesmo quando o alvo está fora do Tracking Range (Intervalo de Rastreamento) .	Ajuste o Tracking Range (Intervalo de Rastreamento) para 15 mm ou mais e verifique o alvo visualmente antes de prosseguir com a aplicação.
63034	Pressionar Setup (Configuração) não limpa o gráfico LED Amplitude (Amplitude do LED) .	Para limpar o gráfico LED Amplitude (Amplitude do LED) pressione Reset Amplitude (Redefinir Amplitude) antes de pressionar Ready (Pronto) .



Fabricante:

Accuray Incorporated
1209 Deming Way
Madison, Wisconsin 53717 - EUA

Local de Fabricação: EUA

Importado e distribuído por:

Accuray Brasil Com. Imp. Exp. Equip. Médicos Ltda.
Alameda Rio Negro 585 – 8 A – Cj 88
Barueri (SP)
CNPJ 15.404.311/0001-93
Resp. Técnico: Gabriela de Bastiani Donato, CRF-SP: 76537-9
Registro ANVISA nº: XXXXXXX

Representante Legal

Selma Aparecida de Oliveira Moreiro

Responsável Técnico

Gabriela de Bastiani Donato

CRF-SP: 76537