

AVISO TÉCNICO

Assunto:	Armazenamento e exibição incorreta de limitadores de volume-dosagem de OAR na área de trabalho Prescribe Treatment
Produto afetado:	ARIA® Radiation Therapy Management
Versões afetadas:	Versão 13.6
Referência:	CP-26231
Data de notificação:	15 de agosto de 2016
Tipo de ação:	Notificação e correção

DESCRIÇÃO DO PROBLEMA:

Esta carta destina-se a informá-lo de uma anormalidade que foi identificada na versão 13.6 do Prescribe Treatment referente ao armazenamento e à subsequente exibição de valores de limitação de dosagem-volume do órgão de risco (OAR). Este aviso fornece uma descrição do problema, as ações que podem ser tomadas para evitá-lo ou atenuá-lo e as ações tomadas pela Varian Medical Systems para lidar com ele.

DETALHES:

Os valores de limitação do OAR são exibidos incorretamente na área de trabalho Prescribe Treatment 13.6 se a prescrição tiver sido criada nas versões 11.0, 13.0 ou 13.5. O local de armazenamento dos limitadores de dosagem e volume foi trocado na versão 13.6. Como resultado desse problema, a exibição dos limitadores de dosagem-volume será diferente de acordo com a versão na qual eles foram criados e a versão da área de trabalho em que são exibidos. Consulte a Tabela 1 abaixo.

Versão do limitador de dosagem-volume previsto (V30 < 50%) criado	Exibição de limitadores de volume-dosagem OAR na área de trabalho Prescribe Treatment, versão 13.6	Exibição de dosagem-volume da página Properties (Propriedades) do RT Prescription, versão 13.6 [áreas de trabalho Plan Parameters, External Beam Planning, Reference Point]
11.0, 13.0 ou 13.5	50% < V30	V30 < 50%
13.6	V30 < 50%	50% < V30

Tabela 1: exibição de um limitador de dosagem-volume de OAR de V30 < 50%

O problema não afeta o armazenamento ou a exibição dos valores médios e máximos de dosagem de OAR. Também não afeta o armazenamento ou a exibição dos limitadores na cobertura da prescrição. Na versão 13.6, os valores de limitação de dosagem-volume de OAR definidos em Prescribe Treatment não são transferidos automaticamente para nenhum aplicativo de planejamento. Eles são exibidos como informações "somente de leitura" na página Prescription Property (Propriedade de prescrição) do ARIA® Radiation Therapy Management. Durante o planejamento, os valores de limitação de dosagem-volume de OAR são definidos manualmente pelo planejador. O radioterapeuta qualificado analisa o planejamento para garantir que atenda aos objetivos clínicos e então aprova o plano de tratamento. Portanto, é pouco provável que esse problema resulte em uma administração inadequada.

AÇÃO DO USUÁRIO:

A Varian **ênfatisa a recomendação** de que os usuários verifiquem os valores de limitações e correlatos com a nomenclatura antes da criação de um plano de tratamento.

AÇÕES DA VARIAN MEDICAL SYSTEMS:

A Varian Medical Systems está notificando todos os usuários afetados.

A Varian Medical Systems está desenvolvendo uma correção técnica para este problema. Você será contatado por um representante de assistência ao cliente quando essa correção estiver disponível para programar a instalação no seu sistema.

Informações de contato do Help Desk da Varian Oncology:

Telefone: +1.888.827.4265
E-mail: support@varian.com