

Orientações Gerais para Solicitação e Avaliação de Tomografias

Solicitação do Exame

A Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCFC) deve ser solicitada após avaliação clínica do paciente, respeitando os critérios de indicação e justificativa para realização do exame tomográfico.

É essencial utilizar a nova requisição de exames por imagem disponível nas clínicas do Curso de Odontologia. A solicitação deve conter o objetivo do exame e a descrição das características clínicas, sinais e sintomas do paciente. Essas informações são importantes para a escolha do protocolo de aquisição da tomografia, a organização das imagens para inclusão do template no SIMUS e a interpretação do exame.

A indicação precisa da região a ser avaliada permite que o técnico selecione o volume de aquisição e a resolução do exame mais adequados para cada caso. É importante ressaltar que a melhor resolução da imagem (0,08mm) só é possível utilizar em aquisições restritas (até 2 dentes). Assim, no caso da avaliação de dentes inclusos, reabsorções, fraturas, perfurações, canais radiculares, nos quais faz-se necessário utilizar a melhor resolução da imagem, é recomendado especificar na requisição o dente a ser avaliado e a necessidade de usar o protocolo HD 'high resolution', a fim de que o técnico possa realizar o exame da forma mais adequada.

Durante os exames, apenas o paciente ou pessoas autorizadas têm permissão para entrar nas salas onde os aparelhos estão localizados. Assim, independente do exame solicitado (tomografia ou radiografia), evite acompanhar o paciente ao Setor de Radiologia.

Avaliação do Exame

A avaliação da tomografia é realizada na versão viewer do software OnDemand e pode ser realizada nos computadores disponíveis na Sala de Interpretação. Após a realização da tomografia, o exame é reconstruído pelo técnico e exportado para uma pasta compartilhada na intranet do Curso.

Ao acessar a pasta compartilhada ('Tomos'), é necessário copiar a pasta do paciente para a pasta do disco local ('Abrir TOMOS'), que está localizada na área de trabalho do computador. Após, abra o executável 'CDViewer' para iniciar o software OnDemand. Quando o banco de dados do programa abrir, expanda o exame no sinal de '+' e abra o projeto salvo da tomografia (PRJ) para visualizar as imagens.

Software OnDemand

Para obter mais orientações sobre o uso do software, suas ferramentas e outras informações a respeito da TCFC, recomendamos assistir ao vídeo-tutorial produzido pelo PET-Odontologia, disponível nos links abaixo:

Software e Interpretação de imagem da tomografia Cone Beam:

<https://ntetube.nte.ufsm.br/v/1679337019>

Indicações e exame da tomografia Cone Beam:

<https://ntetube.nte.ufsm.br/v/1679336566>

Introdução à Tomografia Cone Beam:

<https://ntetube.nte.ufsm.br/v/1679336097>