



# Protocolo Clínico para Obtenção de uma Radiografia Periapical de Excelência

O exame radiográfico assume uma importância muito grande no diagnóstico, porque possibilita ao profissional evidenciar uma quantidade de informações, que em conjunto com o exame clínico, ajudam o processo conclusivo do diagnóstico.

Ao iniciar o procedimento clínico para obtenção de uma radiografia periapical, devemos, ao examinar o paciente, observar:

1. Forma das arcadas.
2. Presença de dentes.
3. Angulação axial dos dentes.
4. Remoção de próteses, brincos e óculos.

Embora não seja obrigatório o uso de posicionadores para confeccionar os exames radiográficos, a utilização deste recurso favorece a obtenção da radiografia, pois:

1. Mantém o filme em posição.
2. Centraliza as angulações verticais e horizontais.
3. Centraliza o feixe de radiação.

Alguns cuidados no posicionamento do filme devem ser observados:

1. Lado de exposição voltado para o feixe de radiação.
2. Dentes anteriores: filme colocado com seu longo eixo perpendicular ao plano horizontal.
3. Dentes posteriores: filme colocado com seu longo eixo paralelo ao plano horizontal
4. Abranger os dentes da região examinada, ultrapassando a face oclusal/incisal de 4 a 5 mm.
5. Pit de localização voltado para oclusal / incisal.

O processamento radiográfico (revelação e fixação) deve ser alvo da atenção para uma radiografia de excelência, pois é, nesta fase, que temos uma grande concentração de erros.

Cuidados com a câmara escura:

1. Localizar longe de luz e calor intenso.
2. Manter limpa.
3. Evitar inspeção visual.
4. Inspeccionar fendas e rasgos nas mangas.
5. Estar disponível: termômetro, cronômetro e tabela de revelação.

## **Autor:**

Prof. Luiz Fernando Deluiz – CD (CRO-RJ 15.781)

- Mestre em Radiologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro
- Especialista em Radiologia Oral pela Universidade Federal do Rio de Janeiro
- Coordenador do Curso de Especialização em Radiologia Odontológica e Imaginologia da Universidade Estácio de Sá
- E-mail: deluiz@globo.com



**CRO-RJ**

Almiro Reis Gonçalves  
Coordenador da  
Comissão de  
Educação Continuada  
do CRO-RJ  
Outubro 2012

# Protocolo Clínico