

ORTOPANTOMOGRRAFIA E TELERRADIOGRAFIA DA FACE

NÁDIA ABRANTES
TÉC. RADIOLOGIA - CHLO



HOSPITAL DE EGAS MONIZ

Especialidades

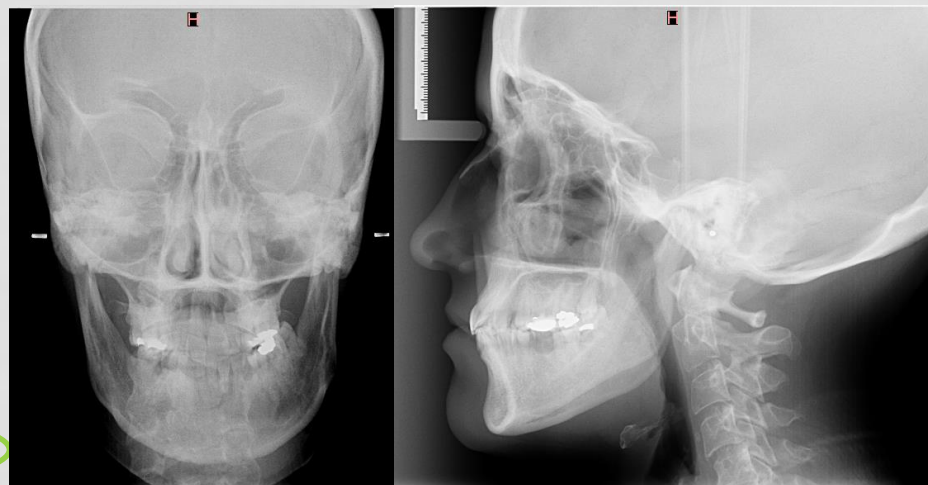
- Medicina Interna
- Reumatologia
- Pneumologia
- Dermatologia
- Infecçciologia
- Endocrinologia
- Gastreenterologia
- Psiquiatria
- Neurologia
- Neurocirurgia
- Cirurgia Geral
- Cirurgia Vascular
- Urologia
- Cirurgia Plástica
- Otorrinolaringologia
- Oftalmologia
- Estomatologia



SERVIÇO DE RADIOLOGIA

Técnicas

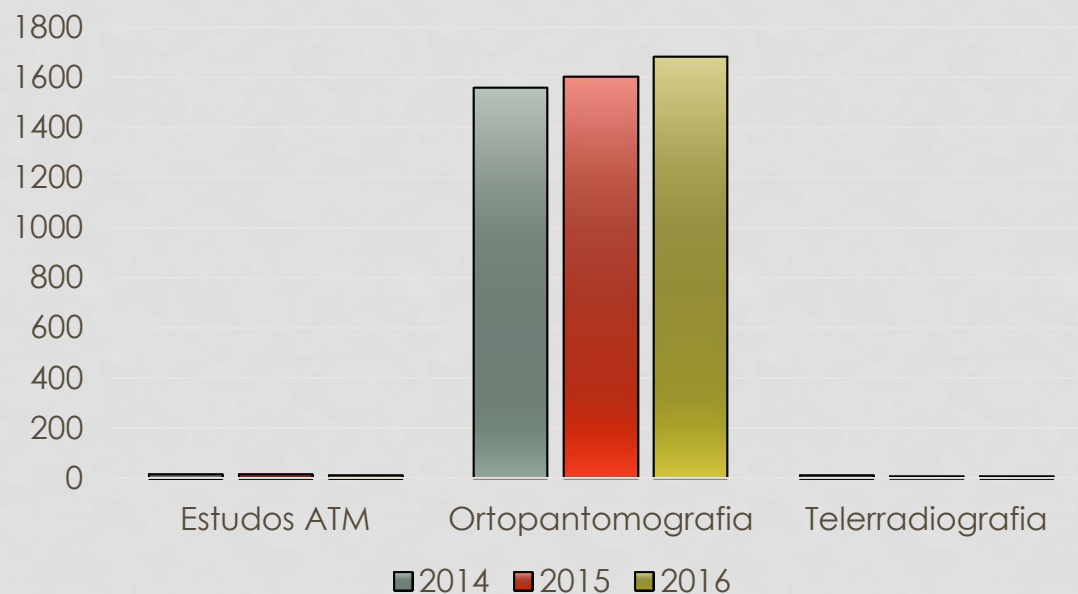
- Radiologia Convencional
- Osteodensitometria
- Ultrassonografia
- Ressonância Magnética
- Tomografia Computorizada
- Angiografia
- Ortopantomografia e Telerradiografia



DADOS ESTATÍSTICOS

	2014	2015	2016
ATM	15	13	12
Ortopantomografia	1557	1601	1681
Telerradiografia	12	5	6
Total de Exames	1584	1619	1699

Nº de Exames nos Últimos Três Anos



EQUIPAMENTO



INSTRUMENTARIUM

Orthopantomograph® OP200 D
Orthoceph® OC200 D

BOAS PRÁTICAS NO HEM

Anamnese

- - História Clínica
- Exame prévio nos últimos 6 meses
- Gravidez e Amamentação
- ☐ - Remover acessórios

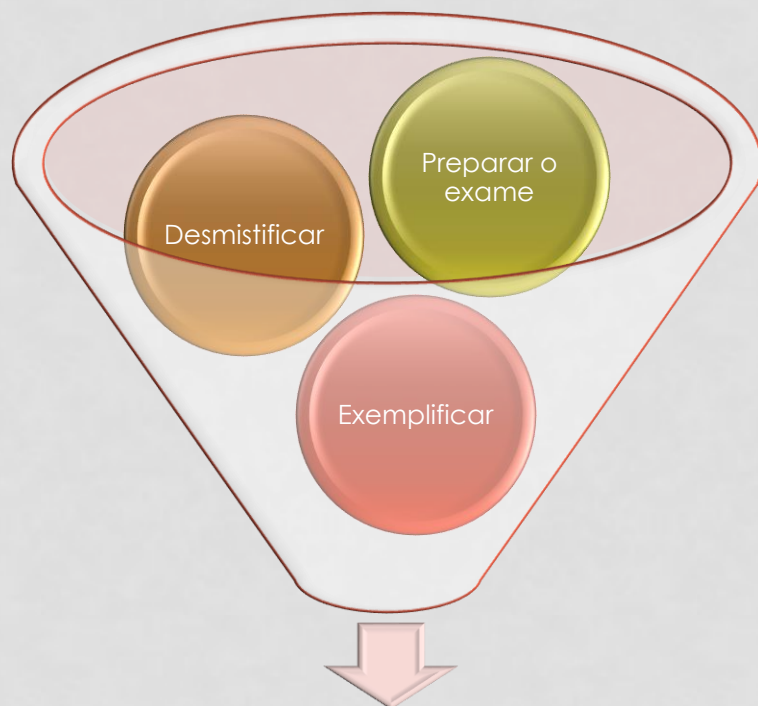
Procedimentos

- - Explicação
- Colete de chumbo
- Limpeza do equipamento e colocação de proteções

Técnica

- Escolha do programa/Condições técnicas
- Posicionamento
- Centragem
- Aquisição de Imagem
- Pós-processamento e envio

BOAS PRÁTICAS - DOENTES PEDIÁTRICOS



Colaboração



- ✓ Adaptar parâmetros
- ✓ Adaptar colimação

DOENTES PEDIÁTRICOS



Nem sempre
temos sucesso!!!

PROTÓCOLOS HEM



PROTOCOLO DE ORTOPANTOMOGRÁFIA



Posicionamento
e Centragem

Condições Técnicas

 Child	 Juvenile	 Adult	 Large adult
66 kV/ 5 mA	66 kV/ 8 mA	66 kV/ 10 mA	66 kV/ 13 mA

Condições Manuais

	kV	mA	Tempo (s)
Pediatria	66	3,2	13,4
Adulto	66	5	14,1

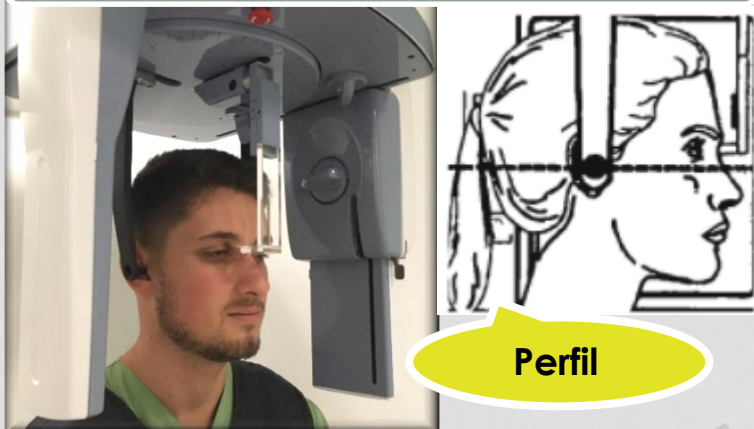
PROTOCOLO DE ORTOPANTOMOGRRAFIA

Aquisição e Pós-
Processamento

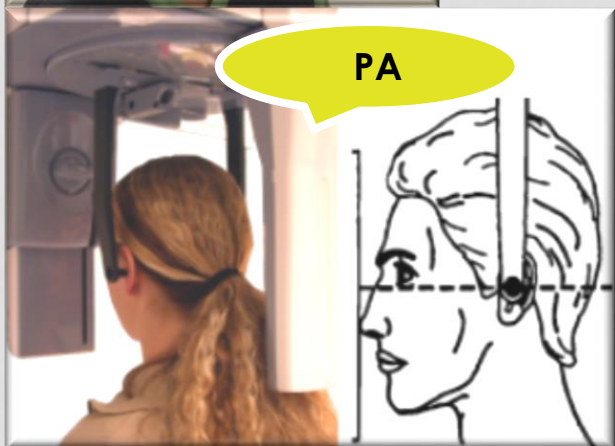


PROTOCOLO DE TELERRADIOGRAFIA DA FACE

Posicionamento e Centragem



Perfil



PA

 Child	 Juvenile	 Adult	 Large adult
85 kV/ 13 mA	85 kV/ 13 mA	85 kV/ 13 mA	85 kV/ 16 mA

Condições Técnicas

Condições Manuais

kV	mA	Tempo (s)
77	16	8

PROTOCOLO DE TELERRADIOGRAFIA DA FACE

Aquisição e Pós-
Processamento



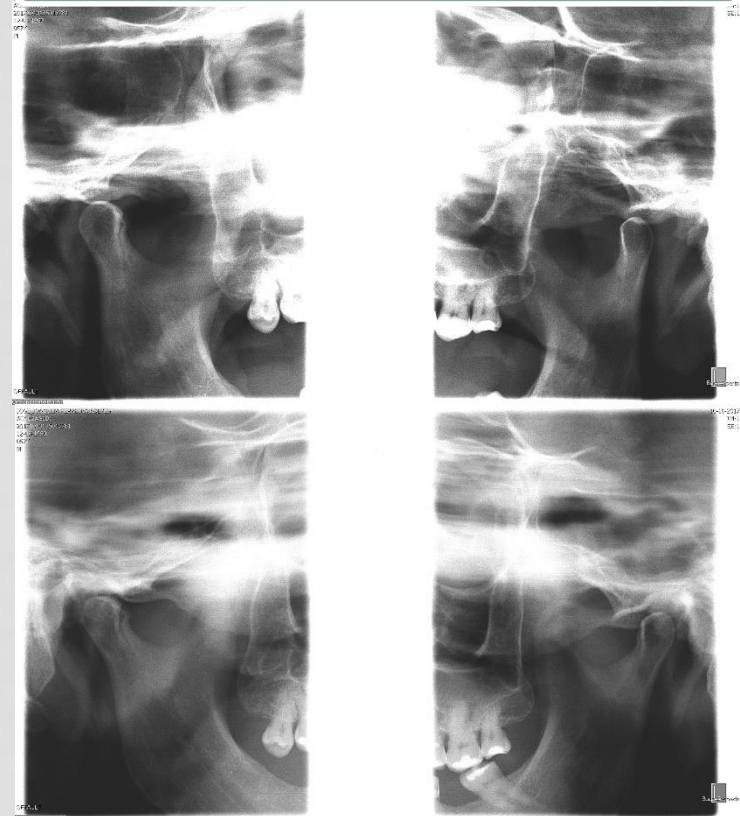
OUTROS ESTUDOS...

Art. Temporo-Mandibulares

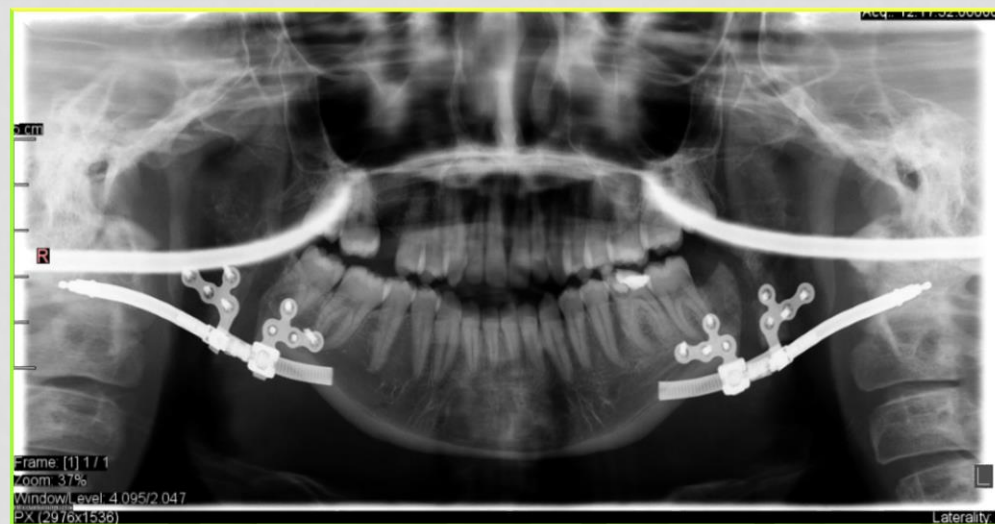
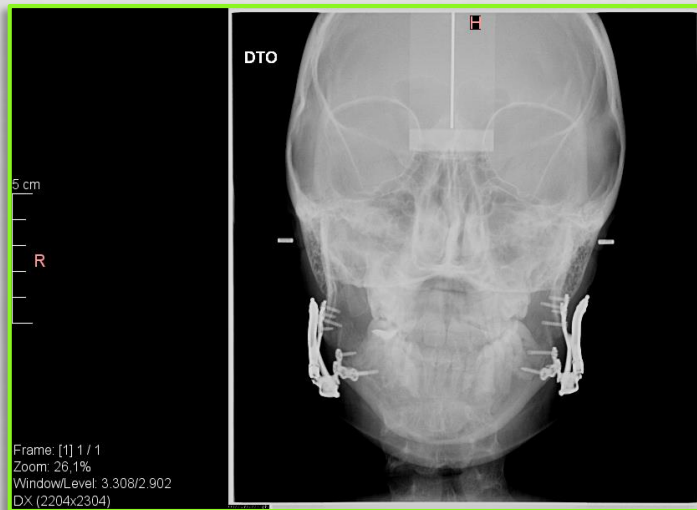


Condições Manuais	kV	mA	Tempo (s)
	66	6,3	10,8

Aquisição e Pós-Processamento



... TODOS SE COMPLEMENTAM



DIFICULDADES

Artefactos de Movimento

- Por patologia
- Crianças
- Não colaborantes
- Ombros



DIFICULDADES



Posicionamento
de dentes:

- Variantes do Normal
- Mau Posicionamento
- Coluna Cervical

DIFICULDADES

Posicionamento de doentes:

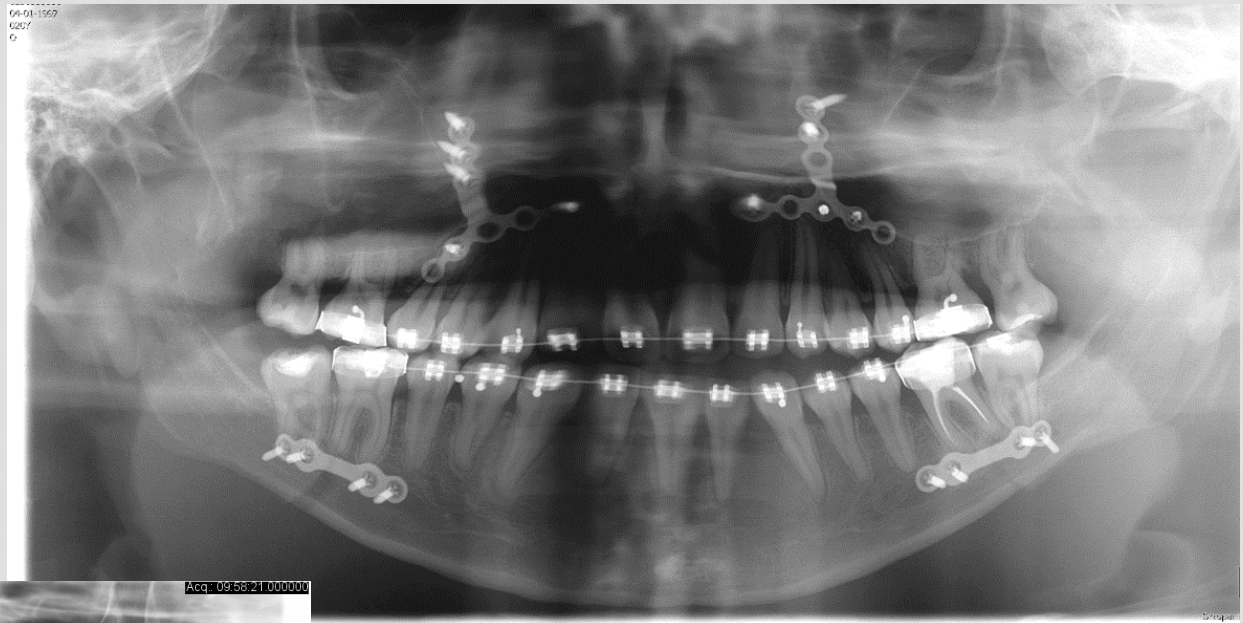
- Que não toleram posição ortostática
- Com deficiência
- Crianças de baixa estatura



DIFICULDADES

Pós-Operatórios

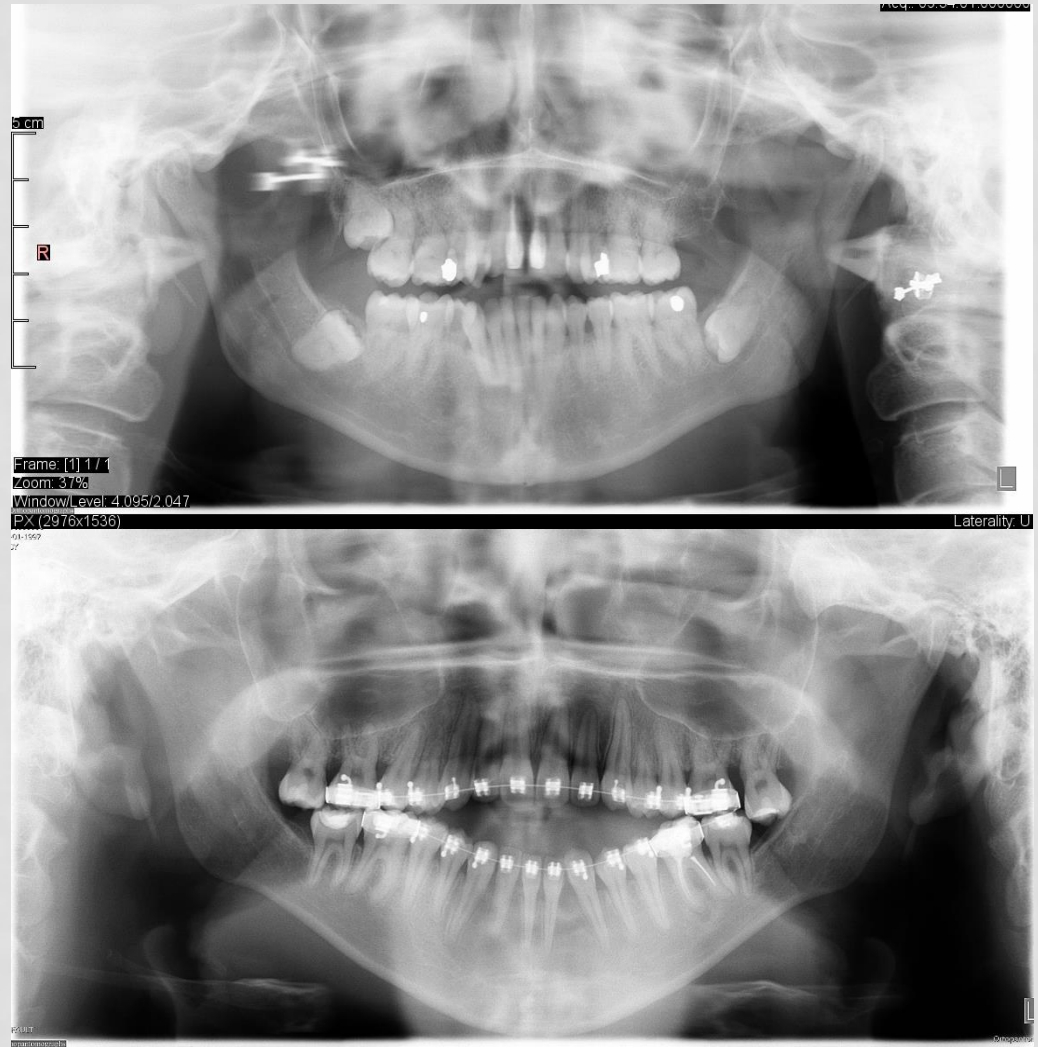
- Posicionamento
- Material Pós-Cirúrgico



DIFICULDADES

Outros Artefactos

- Brincos/Piercings não removíveis
- Aparelhos de Ortodôncia



SUGESTÕES DE MELHORIA



OBRIGADA PELA VOSSA ATENÇÃO!

Informação Clínica: Cáries

