

DATA: 24/10/16 O.S.: 15406 SALA: Raiosx Execução: Fernando

Nome: Sonic-x (UPA) Cidade: Franco da Rocha/SP

Câmara de Ionização: 881 Unfors/Fluke: 814

	Marca	Modelo	Série	Nº ANVISA ou MS
Gerador				
Cabeçote				
Tubo		<u>C. 2</u>		
Colimador				

Patrimônio: — kVp máx: 88 mA máx: 500

- ... Tipo de equipamento: fixo () transportável
- ... Andar onde está situada a sala: 1º ANDAR
- ... Tipo de prédio: Hospital () Comercial () Próprio () Outro: _____
- ... Ocupação em cima da sala: telhado () terraço () Outro: _____
- ... Ocupação embaixo da sala: () solo garagem () Outro: _____
- ... Radiação de fundo (Z): 0,2 µS/h
- ... Condições utilizadas no LR e medida do rendimento: 40 mA

kVp _{set} ⇒ kVp _{med}	mA	mAs	Tempo _{set} ⇒ Tempo _{med}	Rendimento (80 kVp _{med})	
				selecionado	medido
<u>85 ⇒ 79,89</u>	<u>100</u>	<u>—</u>	<u>0,6 ⇒ 0,5973</u>	kVp:	kVp:
⇒			⇒	mA:	mGy:
Convencional	100 a 110 kVp, 100 mA, ≥ 0,5 s			mAs:	mGy/s:
Fluoroscopia	máx kVp, máx mA, ≥ 5 s			Tempo:	s:
Mamografia	35 kVp, FG, ≥ 1,5 s			Foco:	HVL:
Odonto	máx kVp, máx mA, ≥ 1,5 s			dfd:	Frame/s:
Tomografia	máx kVp, corte 10 mm, tempo todo fantoma				

Tomografia: Corte: _____ mm / Rotation Time: _____ s / Pitch: _____ s

... Nº de exames/semana: 1000 ou Carga de trabalho prevista no PPRA: _____ mA.min/sem

... Fuga pelo cabeçote: (T_{min}: 0,5 s)

kVp: 79,89

mA: 100

tempo: 0,5973

maior medida à 1 metro: 60 µS/h

Desenho: (cabeçote com indicação dos pontos de fuga e medidas)

$$\frac{24 \times 7}{320} \cdot \frac{1000}{x} = 1905 \text{ mA} \cdot \text{mm} / \text{ger}$$

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Sala de radiologia médica e odontológica extraoral:

Item	S	N	NA
Biombo fixo	X		
Altura do biombo	2,28	m	
Visor para observação do paciente	X		
Todas as portas estão blindadas? (indicar na planta qual não está)	X		
Luz vermelha em cima de todas as portas de acesso (indicar na planta qual não tem)	X		
Aviso "Quando a luz vermelha estiver acesa" em todas as portas de acesso (indicar na planta qual não tem)	X		
Sinalização com <i>símbolo de radiação</i> em todas as portas de acesso (indicar na planta qual não tem)	X		
Aviso de uso de avental, acompanhantes e grávidas dentro da sala	X	X	
Avental plumbífero	X		
Protetor de tireoide	X		
EPI para acompanhantes	X		
Suporte fixo para os EPI	X		
Protocolo de técnicas radiográficas		X	
Usa dosímetro	X	X	

PROBAP

Sala de radiologia periapical:

Item	S	N	NA
Comando dentro da sala			
Visor para observação do paciente			
Todas as portas estão blindadas? (indicar na planta qual não está)			
Sinalização com <i>símbolo de radiação</i> em todas as portas de acesso (indicar na planta qual não tem)			
Aviso de uso de avental e acompanhantes dentro da sala			
Avental plumbífero que proteja o paciente deste o pescoço até o joelho			
EPI para acompanhantes			
Suporte fixo para os EPI			
Usa dosímetro			

Câmara escura:

Item	S	N	NA
Pia com torneira dentro da câmara escura			
Revelação automática			
Vedação apropriada (indicar onde entra luz)			
Interruptor de luz clara em posição que evita acionamento acidental			
Exaustor de ar			
Distância da lâmpada vermelha ao local de manuseio dos filmes			m
Revelação manual			
Tem cronômetro			
Tem termômetro			
Tem tabela tempo x temperatura			
Câmara para radiologia periapical opaca			

CR