



Radiodiologia Médica e Odontológica

LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO E RADIAÇÃO DE FUGA

Identificação do Serviço e Procedimento													
Serviço													
Equipamento		Fabricante / modelo / ano				Nº. Série		kV máx		mA máx			
Pacientes / Semana:						W (mAmin/semana):							
Local	Barreira a Pri./Séc	Área Liv./Con t.	U	T	Técnica				Leitura		DA (mSv/ano)	RD (mSv/ano)	Resultado C / NC
					kV	mAs	t	mA	(nGy) (nSv)	(nGy/h) (nSv/h)			
Parede 1													
Parede 2													
Parede 3													
Porta													
Piso													
Teto													
Comando													
Visor													
Radiação de Fuga do Cabeçote à 1m		Valor Máximo Medido (mGy/h)				Valor Corrigido para Ifuga(mGy/h)				RD			
										1 mGy/h			
Responsável pelo Teste e Instrumento de Medida													
Responsável						Data da realização do Teste							
Marca:		Modelo:		Nº de Série:		Validade da Calibração:							
Grandeza Calibrada:		Qualidade calibrada:		Fator de Calibração:									

DA–Dose Avaliada; RD – Restrição de Dose (área livre=0,5 mSv/ano e área controlada=5,0 mSv/ano) Obs.

1. O relatório e as medidas realizadas para levantamento radiométrico devem:

- Utilizar o equipamento de medida no modo dose integrada (dose acumulada) ou taxa de dose (verificar se o equipamento pode ser utilizado nesse modo em termos curtos, menor que 1 s), evitando utilizar o equipamento no modo “autodose”, a não ser que o fabricante explicita a possibilidade de utilização desse modo nas condições de medidas para LR;
- Utilizar meio espalhador para avaliar apenas as barreiras secundárias;
- A carga de trabalho deve ser definida com base nos procedimentos realizados no serviço;
- As referências para fatores de ocupação estão estabelecidas na Tabela D, do APÊNDICE IX da RN 002/2015/DIVS/SES;
- Anexar memorial do Levantamento Radiométrico, com metodologia de cálculo;
- Identificar as barreiras, na planta, segundo a nomenclatura da tabela;
- Anexar fotografia datada (dd/mm/ano) da sala de exames, mostrando o medidor de radiação utilizado no ambiente avaliado.

