



Radiodiagnóstico Intervencionista
(Cardiológica, Vascular, Cerebral, Ortopédica etc)

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 Pri./Séc.	Área Liv./Cont.	U	T	Técnica				Leitura		DA (mSv/ano)	RD (mSv/ano)	Resultado C / NC
					kV	mAs	t	mA	(nGy)	(nGy/h)			
Parede 1													
Parede 2													
Parede 3													
Parede 4													
Porta													
Piso													
Teto													
Comando													
Visor													
Radiação de Fuga do Cabeçote à 1m		Valor Máximo Medido (mGy/h)				Valor Corrigido para I _{fuga} (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:					

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

Obs.

- As medidas realizadas para levantamento radiométrico devem:
 - Utilizar o equipamento de medida no modo dose integrada (dose acumulado) ou taxa de dose, evitando utilizar o equipamento no modo “autodose”, a não ser que o fabricante explicita no manual a possibilidade de utilização desse modo nas condições de ensaios para levantamento radiométrico;
 - Utilizar meio espalhador para avaliar 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.
- As medidas realizadas para avaliar a radiação de fuga, devem utilizar o equipamento de medida no modo dose integrada (dose acumulada) ou taxa de dose, evitando utilizar o equipamento no modo “autodose”, a não ser que o fabricante explicita no manual a possibilidade de utilização desses modos nas condições de ensaios para radiação de fuga;



3. Anexar memorial do Levantamento Radiométrico, com metodologia de cálculo;
4. Identificar as barreiras, na planta, segundo a nomenclatura da tabela;
5. Anexar fotografia datada (dd/mm/ano) da sala de exames, mostrando o medidor de radiação utilizado no ambiente avaliado.