



Diagnóstico por Imagem
(Ressonância Magnética)

TESTE DE ACEITAÇÃO / DESEMPENHO / CONSTÂNCIA

(Conforme RDC N° 611/2022 e IN 97/2021)

O relatório dos testes de aceitação/desempenho/constância deverá conter, no mínimo, as seguintes informações:

- a. Identificação completa da Instituição onde os testes foram realizados, equipamentos avaliados, profissional que realizou os testes;
- b. Descrição e identificação (número de série) de toda instrumentação utilizada nos testes;
- c. Todas as imagens utilizadas na realização dos testes devem ser identificadas com o nome da clínica, data, técnica utilizada e teste que foi utilizado. As imagens originais devem ser armazenadas pelo serviço;
- d. Fotografia datada (dd/mm/ano) mostrando os equipamentos de teste utilizados e os equipamentos/ambientes avaliados.

Obs.

1 – O relatório do *teste de aceitação* do equipamento de raios X, **deve ser emitido pelo fornecedor após sua instalação.**

2 – O teste de aceitação (do equipamento) é um conjunto de medidas e verificações realizadas após a montagem do equipamento na sala de exames, para atestar a conformidade com as características de projeto e de desempenho declarados pelo fabricante e com os requisitos das regulamentações vigentes;

3 – O relatório deve constar de todos os testes conforme as periodicidades estabelecidas na IN 97/21;

4 - Todas as bobinas passíveis de teste com os simuladores disponíveis, devem ser testadas.

5- Todos os testes devem ser apresentados seguindo a sequência apresentada na tabela a seguir:



TESTE DE ACEITAÇÃO / DESEMPENHO / CONSTÂNCIA
RESSONANCIA MAGNÉTICA

	TESTE
1	Verificação da blindagem de radiofrequências
2	Frequência central
3	Visualização de artefatos
4	Análise de imagem residual
5	Homogeneidade do campo estático
6	Exatidão da posição de corte
7	Exatidão da espessura de corte
8	Exatidão geométrica
9	Resolução espacial de alto contraste
10	Razão sinal-ruído (RSR)
11	Uniformidade
12	Luminância do monitor para diagnóstico ou laudo
13	Luminância do negatoscópio para diagnóstico ou laudo
14	Iluminância da sala de laudos