



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS

Governo do Estado de São Paulo
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília
Seção de Processos de Qualidade

HCFAMEMA PROCEDIMENTO OPERACIONAL

Nº do Processo: 144.00000178/2024-38

Assunto: VERIFICAÇÕES DOS APARELHOS DA HEMODINÂMICA

CÓDIGO: HCF-HEMOD-PO-12

REVISÃO: 3

1. OBJETIVO

Garantir que todos os equipamentos utilizados no setor de hemodinâmica estejam em perfeito funcionamento, calibrados e seguros para uso, assegurando a qualidade dos exames e procedimentos, a segurança do paciente e da equipe, e a confiabilidade dos resultados obtidos.

2. APLICAÇÃO

Aplica-se ao Departamento de Cardiologia e Hemodinâmica.

3. RESPONSABILIDADE

Equipe de enfermagem.

4. ABREVIATURAS E SIGLAS

Não se aplica.

5. MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Materiais:

Checklist próprio.

Equipamentos:

Aparelho de anestesia;
Aparelho de radioscopia;
Balão intraórtico;
Bombas de infusão;
Carrinho de emergência;
Gravador de CD- ROM;

Luz vermelha fora da sala, laranja e verde dentro da sala;
Monitores;
Polígrafo.

Ferramentas:

Não se aplica.

6. CONCEITOS E FUNÇÕES

Não se aplica.

7. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

7.1 INSPEÇÃO VISUAL

Verificar as condições físicas dos aparelhos, cabos, conectores e acessórios, observando sinais de desgaste, danos ou sujeira que possam comprometer o funcionamento.

7.2 LIGAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO

Ligar os equipamentos e realizar testes iniciais para confirmar o funcionamento correto, incluindo telas, controles, sensores e alarmes.

7.3 CALIBRAÇÃO E AJUSTES

Executar calibrações conforme o manual do fabricante e protocolos internos, garantindo que os dispositivos estejam configurados para medições precisas.

7.4 VERIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA

Conferir o funcionamento dos dispositivos de segurança, como alarmes sonoros, sistemas de parada de emergência e proteção contra falhas elétricas.

7.5 TESTES ESPECÍFICOS DE DESEMPENHO

Realizar testes específicos, como avaliação da qualidade da imagem, resposta do monitor cardíaco, precisão do medidor de pressão e outros parâmetros relevantes.

7.6 REGISTRO DOS RESULTADOS

Documentar todas as verificações, incluindo data, responsáveis, observações e ações corretivas, em formulários ou sistemas de gestão da qualidade.

7.7 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Programar e realizar manutenções periódicas para evitar falhas, substituindo peças e corrigindo problemas identificados nas verificações.

7.8 TREINAMENTO DA EQUIPE

Garantir que os profissionais estejam capacitados para operar e identificar problemas nos equipamentos, promovendo segurança e eficiência no uso.

8. ORIENTAÇÕES GERAIS

Verificar com atenção os detalhes para o bom funcionamento dos equipamentos.

9. REFERÊNCIAS

Não se aplica.

10. CONTROLE DE QUALIDADE

10.1 REVISÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	ITEM	MOTIVO	VIGÊNCIA
03	02/01/2024	-	Adequação	2 anos a partir da elaboração/revisão

11. ELABORAÇÃO

UNIDADE	NOME
Hemodinâmica	Daniela Tomie Kasama Miwa

12. CONFERÊNCIA

UNIDADE	NOME
Seção de Processos de Qualidade	Amanda Sabatine dos Santos

13. APROVAÇÃO

UNIDADE	NOME
Coordenadoria de Apoio Diagnóstico	Eduardo Akuri



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Sabatine Dos Santos, Chefe de Seção**, em 21/10/2025, às 08:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Akuri, Coordenador**, em 21/10/2025, às 10:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0086550107** e o código CRC **27874752**.