



**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:** 144.00000021/2024-11

**Assunto:** ANGIOGRAFIA VASCULAR PERIFÉRICA

**CÓDIGO:** HCF-HEMOD-PO-9

**REVISÃO:** 3

### 1. OBJETIVO

Realizar a visualização detalhada das artérias e veias periféricas para identificar alterações como estreitamentos, obstruções, aneurismas ou malformações vasculares, auxiliando no diagnóstico e planejamento do tratamento de doenças vasculares periféricas.

### 2. APLICAÇÃO

Aplica-se a Cardiologia e Hemodinâmica.

### 3. RESPONSABILIDADE

Enfermeiro;  
Médicos;  
Técnicos de enfermagem.

### 4. ABREVIATURAS E SIGLAS

OPME - Órteses, Próteses e Materiais Especiais.

### 5. MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

#### Materiais:

Campos cirúrgicos; Cateteres;  
Contraste, soros, medicações; Fios guias;  
Introdutor;  
Materiais cirúrgicos (pinças, tesouras, etc.).

#### Equipamentos:

Angiógrafo.

**Ferramentas:**

Não se aplica.

**6. CONCEITOS E FUNÇÕES**

Não se aplica.

**7. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO****7.1 PREPARAÇÃO DO PACIENTE**

O paciente é orientado quanto ao jejum, preparo prévio e consentimento informado. São verificados sinais vitais e realizadas avaliações clínicas para garantir condições adequadas.

**7.2 HIGIENIZAÇÃO E ASSEPSIA**

O local da punção (geralmente artéria femoral ou radial) é higienizado e preparado com técnicas rigorosas de assepsia para prevenir infecções.

**7.3 ANESTESIA LOCAL**

Aplica-se anestesia local na região da punção para minimizar o desconforto.

**7.4 PUNÇÃO VASCULAR E INTRODUÇÃO DO CATETER**

O médico realiza a punção da artéria escolhida e introduz um cateter guiado por fio-guia até alcançar a região a ser examinada.

**7.5 INJEÇÃO DO CONTRASTE**

É injetado contraste iodado através do cateter para visualizar o trajeto dos vasos sanguíneos em tempo real por meio de fluoroscopia.

**7.6 AQUISIÇÃO DE IMAGENS**

São capturadas imagens das artérias e veias periféricas, avaliando a presença de estenoses, obstruções, aneurismas ou outras alterações.

**7.7 FINALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO**

Após a obtenção das imagens necessárias, o cateter é removido, e o local da punção recebe compressão para evitar sangramento.

**7.8 MONITORAMENTO PÓS-PROCEDIMENTO**

O paciente é observado para detectar possíveis complicações, como sangramento, dor ou reação ao contraste.

**7.9 ARMAZENAMENTO E ANÁLISE DOS DADOS**

As imagens e informações do exame são registradas e armazenadas para análise clínica e acompanhamento do paciente.

## 8. ORIENTAÇÕES GERAIS

Verificar se o material separado corresponde ao solicitado para o exame;  
Verificar constantemente os parâmetros hemodinâmicos e atentar-se a possíveis alterações;  
Conferir se o paciente está correto quanto ao agendamento, se é o paciente certo, exame certo e equipe certa;  
Verificar se todos os equipamentos de apoio estão funcionando e devidamente testados no início do plantão;  
Verificar se a via de acesso está correta antes de realizar a colocação dos campos e preparo do paciente.

## 9. REFERÊNCIAS

Não se aplica.

## 10. CONTROLE DE QUALIDADE

### 10.1 REVISÃO

| Nº DA REVISÃO | DATA       | ITEM | MOTIVO    | VIGÊNCIA                              |
|---------------|------------|------|-----------|---------------------------------------|
| 3             | 20/10/2024 | -    | 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 08:55, 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 10:13, 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](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 0086543907 e o código CRC D56552FF.