

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.HMDN.002- Página 1/1	
Título do Documento	<b>ATRIBUIÇÕES DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DURANTE A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM SALA DE HEMODINÂMICA</b>	Emissão: 11/09/2023	Próxima revisão: 11/09/2025
		Versão: 1	

## 1. OBJETIVOS

- Descrever a assistência de enfermagem prestada durante a realização de procedimentos no Serviço de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista do Hospital Universitário Lauro Wanderley;
- Sintetizar e sequenciar a operacionalidade das ações de Enfermagem, durante a realização de procedimentos hemodinâmicos, adequando os recursos materiais e humanos às necessidades do procedimento;
- Descrever de forma clara e objetiva o roteiro dos procedimentos de enfermagem a serem executadas por cada membro da equipe de enfermagem, disponibilizando tais instruções para consulta, em locais acessíveis a quem se destinam.

## 2. MATERIAL

- Formulário para registro da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), transferido a posteriore para o prontuário eletrônico AGHUX;
- Angiógrafo;
- Bomba Injetora de contraste;
- Polígrafo;
- Carro de anestesia montado e testado;
- Carrinho de emergência;
- Desfibrilador manual ou Desfibrilador Externo Automático;
- Equipamentos de Proteção individual (EPI's: máscara, touca, luvas, avental de chumbo, óculos plumbífero, protetor de tireóide);
- Monitor multiparamétrico;
- Material para intubação orotraqueal;
- Bolsa-válvula-máscara com reservatório de oxigênio;
- Medicamentos urgências (adrenalina, atropina, amiodarona, adenosina);
- Medicamentos específicos (heparina, protamina, monocordil, clopidogrel, contraste);
- Materiais descartáveis específicos (cateteres endovasculares, introdutores, fios guia, seringa de bomba, manifould, extensores, stents, cateteres balões);
- Bandeja de instrumentais (podendo ser utilizadas as nomeados na Central de Materiais e Esterelização como hemodinâmica ou bandeja de dissecação) e campos cirúrgicos;

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.HMDN.002- Página 1/2	
Título do Documento	<b>ATRIBUIÇÕES DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DURANTE A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM SALA DE HEMODINÂMICA</b>	Emissão: 11/09/2023 Versão: 1	Próxima revisão: 11/09/2025

- Soro fisiológico 0,9% 500ml, não iônico, xilocaína 2% sem vasoconstrictor, escovas de degermação, soluções de clorexidina degermante e alcoólica.

### 3. DESCRIÇÃO

As atividades elencadas a seguir são desempenhadas pela equipe de enfermagem e todas as ações serão registradas em formulário específico contendo a SAE.

- Conduzir o paciente em sala de hemodinâmica (técnico e/ou enfermeiro);
- Higienizar as mãos conforme Protocolo de higienização das mãos, PRT.SCIRAS.001;
- Acomodar o paciente na mesa de exame, colocando-o em posição supina, porém proporcionando-lhe segurança e conforto (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Monitorizar o paciente registrar os parâmetros vitais (oximetria contínua e pressão arterial não invasiva antes de iniciar o procedimento no monitor multiparamétrico; frequência cardíaca e traçados eletrocardiográficos no Polígrafo. Também é realizada monitorização da Pressão Arterial Invasiva a partir do momento que a via de acesso femoral ou radial é adquirida pelo médico realizador do procedimento) (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Instruir o paciente sobre a movimentação da mesa, e a necessidade do mesmo permanecer quieto, evitando contaminação dos campos estéreis que o cobrem (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Inspeccionar o local de acesso da punção, avaliando as condições do pulso (enfermeiro);
- Abrir o Campo Cirúrgico na mesa auxiliar, de forma organizada e conforme técnicas assépticas empregadas (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Descobrir a região íntima cobrindo-a em seguida com campo estéril apropriado (via de acesso femoral) ou realizar o preparo do antebraço (para via de acesso radial) (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Realizar a antisepsia da pele do paciente delimitando o campo de acesso a punção vascular, de conformidade com a técnica a ser empregada no procedimento (técnico de enfermagem);
- Cobrir o paciente com campos estéreis de forma asséptica de acordo com a técnica de acesso a ser empregada (técnico de enfermagem);
- Montar o circuito com manifold, este dispositivo tem cinco vias: a primeira é a via de acesso conectada ao paciente; a segunda é a via para avaliação da pressão invasiva (extensor ligado ao polígrafo); a via central conecta o equipo macrogotas a soro fisiológico; a quarta via



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.HMDN.002- Página 1/3	
Título do Documento	<b>ATRIBUIÇÕES DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DURANTE A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM SALA DE HEMODINÂMICA</b>	Emissão: 11/09/2023 Versão: 1	Próxima revisão: 11/09/2025

conecta o equipo macrogotas ao contraste; a última via é conectada a uma seringa de 10 cc para manuseio do médico (técnico de enfermagem);

- Manter todos os materiais que serão utilizados de forma organizada na mesa (técnico de enfermagem);
- Atentar para queixas, sinais e sintomas sugestivos de complicações e ou reações adversas (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Atender as solicitações da equipe médica, conforme a necessidade técnica e etapas do procedimento (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Administrar medicações conforme prescrição médica (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro);
- Recolher os perfuros cortantes e descartar em local apropriado (técnico de enfermagem);
- Recolher o instrumental e encaminhar para o expurgo (técnico de enfermagem);
- Higienizar a mesa de exames, a mesa de instrumentação e os cabos do monitor multiparamétrico com compressas e produto químico de uso padronizado pela instituição (técnico de enfermagem);
- Acionar o funcionário da higienização para desinfecção concorrente na sala (técnico de enfermagem e/ou enfermeiro e/ou recepcionista);
- Registrar assistência de enfermagem e materiais utilizados para posteriormente serem cadastrados no prontuário eletrônico pelo sistema AGHUX (enfermeiro e técnico de enfermagem).

#### 4. REFERÊNCIAS

BITENCOURT, M.L.S.; PEREIRA, F.J.R.; SANTOS, D.; DINIZ, E.R.S. O serviço de hemodinâmica e a atuação da equipe de enfermagem: um relato de experiência. In: **Saúde interativa** 3, cap 32. ONE, G.M.C.. IMEA. 2019. 1831 fls. 2019.

CANTARELI, M. J. C. et al. Estudo Hemodinâmico e Cateterismo Cardíaco. In: QUILICI, A. P. et al. **Enfermagem em Cardiologia**. 2ª ed. São Paulo: Atheneu. 2014.

EBSERH. **Norma Operacional**. NO.SGQVS.001. Trata da elaboração e controle de documentos institucionais. 2019. Disponível em: [http://www2.ebserh.gov.br/documents/2016343/4699516/Norma de Elaboracao e Controle de Documentos v.2 01.08.19.pdf/6443dcd1-56e2-486f-a051-36051fdca948](http://www2.ebserh.gov.br/documents/2016343/4699516/Norma%20de%20Elaboracao%20e%20Controle%20de%20Documentos%20v.2%2001.08.19.pdf/6443dcd1-56e2-486f-a051-36051fdca948). Acesso em 15 de dez de 2020.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.HMDN.002- Página 1/4	
Título do Documento	<b>ATRIBUIÇÕES DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DURANTE A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM SALA DE HEMODINÂMICA</b>	Emissão: 11/09/2023	Próxima revisão: 11/09/2025
		Versão: 1	

EBSERH. Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares. PROTOCOLO PRT.SCIRAS.001-HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS. V.4, João Pessoa, 2021, 16p.

LIMA, V.C.G.S. **Protocolo de cuidados básicos de enfermagem para clientes pós-angioplastia transluminal coronariana**. Niterói, 2018. Dissertação (mestrado) Profissional em Enfermagem Assistencial da Escola de Enfermagem Aurora de Afonso Costa/Universidade Federal Fluminense. Disponível em:  
<https://app.uff.br/riuff/bitstream/1/6298/1/Vivian%20Cristina%20Gama%20Souza%20Lima.pdf>. Acesso set 2019.


CÓPIA CONTROLADA



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.HMDN.002- Página 1/5	
Título do Documento	<b>ATRIBUIÇÕES DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DURANTE A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM SALA DE HEMODINÂMICA</b>	Emissão: 11/09/2023 Versão: 1	Próxima revisão: 11/09/2025

## 5.HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1	11/09/2023	Elaboração do documento

<p><b>Autor/Elaboração:</b></p> <p>Adriana Meira Tiburtino Nepomuceno Alinne Albuquerque de Carvalho Daiane de Queiroz Francilene Jane Rodrigues Pereira Guilherme de Albuquerque Cavalcanti Mendes Maria do Livramento Silva Bitencourt Rayana Pereira Feitosa Lara de Sá Neves Loureiro João Ferreira da Silva Shimemy Lima Lucena Dantas Osmar de Araújo Junior Karla Maria Barbosa da Silva Suênia da Silva Farias Henrique Júnior de Samua Willame Barboza da Silva Junior</p>	Data: 11/09/2023
<p><b>Revisão:</b> Francilene Jane Rodrigues Pereira</p>	Data: 14/09/2023
<p><b>Validação:</b></p> <p>Viviane Cristina Vieira da Silva Unidade de Gestão da Qualidade Segurança do Paciente</p> <p>Documento assinado digitalmente  <b>VIVIANE CRISTINA VIEIRA DA SILVA</b> Data: 02/10/2023 14:56:16-0300 Verifique em <a href="https://validar.it.gov.br">https://validar.it.gov.br</a></p>	Data: 02/10/2023
<p><b>Aprovação</b> (Nome, Função, Assinatura)</p>	Data: ___/___/_____

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte