

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.HMDN.002- Página 1/4	
Título do Documento	ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM DURANTE A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NO SERVIÇO DE HEMODINÂMICA	Emissão: 20/12/2020 Versão: 1ª	Próxima revisão: 20/12/2022

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

- 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 multiparâmetro;
- Material para intubação orotraqueal conforme POP.HMDN.005;
- Bolsa-válvula-máscara com reservatório de oxigênio;
- Medicações urgências (adrenalina, atropina, amiodarona, adenosina);
- Medicações específicas (heparina, protamina, monocordil, clopidogrel, contraste);
- Materiais descartáveis específicos (cateteres endovasculares, introdutores, fios guia, seringa de bomba, manifold, extensores, stents, cateteres balões);
- Bandeja de instrumentais (podendo ser utilizadas as nomeadas na Central de Materiais e Esterelização como hemodinâmica ou bandeja de dissecação) e campos cirúrgicos;
- Soro fisiológico 0,9% 500ml, contraste iônico e não iônico, xilocaína 2% sem vasoconstrictor, escovas de degermação, soluções de clorexidina degermante e alcoólica.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.HMDN.002- Página 1/4	
Título do Documento	ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM DURANTE A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NO SERVIÇO DE HEMODINÂMICA	Emissão: 20/12/2020 Versão: 1ª	Próxima revisão: 20/12/2022

3. DESCRIÇÃO

- Receber o paciente na sala de hemodinâmica;
- Acomodar o paciente na mesa de exame, colocando-o em posição supina, proporcionando-lhe segurança e conforto;
- Monitorizar o paciente registrar os parâmetros vitais (oximetria contínua e pressão arterial não invasiva antes de iniciar o procedimento no monitor multiparâmetro; frequência cardíaca e traçados eletrocardiográficos no Polígrafo. Também deve ser realizada a monitorização da Pressão Arterial Invasiva a partir do momento que a via de acesso femoral ou radial for adquirida pelo médico realizador do procedimento);
 - Instruir o paciente sobre a movimentação da mesa e a necessidade do mesmo permanecer quieto, evitando contaminação dos campos estéreis que o cobrem;
 - Inspeccionar o local de acesso da punção, avaliando as condições do pulso;
 - Abrir o Campo Cirúrgico na mesa auxiliar, de forma organizada e conforme técnicas assépticas empregadas;
 - 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);
 - Realizar a antisepsia da pele do paciente delimitando o campo de acesso da punção vascular em conformidade com a técnica a ser empregada no procedimento;
 - Cobrir o paciente com campos estéreis de forma asséptica de acordo com a técnica de acesso a ser empregada;
 - Montar o circuito com manifold (torneira de 5 vias): usando como referência a via de acesso, o equipo do contraste deverá ser conectado a via distal, o equipo de solução fisiológica 0,9% deverá ser conectado na saída medial e o extensor para pressão invasiva deverá sair da saída proximal até o transdutor do polígrafo;
 - Manter todos os materiais que serão utilizados de forma organizada na mesa;
 - Atentar para queixas, sinais e sintomas sugestivos de complicações e ou reações adversas;
 - Atender as solicitações da equipe médica, conforme a necessidade técnica e etapas do procedimento;
 - Administrar medicações conforme prescrição médica;
 - Recolher os perfuro-cortantes e descartar em local apropriado;
 - Recolher o instrumental e encaminhar para o expurgo;
 - Higienizar a mesa de exames, a mesa de instrumentação e os cabos do monitor multiparâmetro com compressas e produto químico de uso padronizado pela instituição;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.HMDN.002- Página 1/4	
Título do Documento	ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM DURANTE A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NO SERVIÇO DE HEMODINAMICA	Emissão: 20/12/2020 Versão: 1ª	Próxima revisão: 20/12/2022

- Acionar o funcionário da higienização para desinfecção concorrente na sala.

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 d e 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.

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.

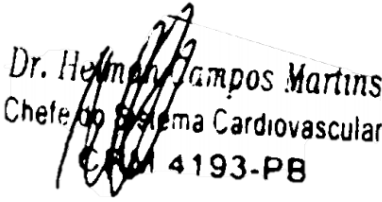
5.HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1ª	20/12/2020	Criação do documento

(Poderão ser incluídas no quadro abaixo as identificações dos responsáveis pela elaboração/revisão e avaliação)



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.HMDN.002- Página 1/4	
Título do Documento	ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM DURANTE A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NO SERVIÇO DE HEMODINAMICA	Emissão: 20/12/2020 Versão: 1ª	Próxima revisão: 20/12/2022

Autor/Elaboração: Francilene Jane Rodrigues Pereira Maria do Livramento Silva Bitencourt Daiane de Queiroz Rayana Pereira Feitosa Lara de Sá Neves Loureiro Luiz Gustavo de Oliveira Barros Osmar de Araújo Junior Lenine Angelo Alves Silva Iran da Silva Lima Karla Maria Barbosa da Silva Suenia da Silva Farias	Data: 20/12/2020
Revisão: Enfª Twillsa Maria Luna Timóteo	Data: 20/12/2020
Validação: Enfª Drª Larycia Vicente Rodrigues	Data: 28/12/2020
Aprovação (Nome, Função, Assinatura)  Dr. Helman Campos Martins Chefe do Sistema Cardiovascular CRM 4193-PB Helman Campos Martins- Chefe da Unidade do Sistema Cardiovascular	Data: 29/12/2020

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