

	Procedimento Operacional Padrão (POP)	POP NEPEN/DE/HU	
	<u>Serviço de Hemodinâmica:</u> <u>Assistencial</u>	PÁGINAS 1 A 4	
	Título Assistência de Enfermagem no Cateterismo Cardíaco	Versão: 01	Próxima revisão: 2016
Elaborado por: Enf. ^a Roseli Schmoeller Aux. de Enf. Letícia Souza de Freitas Enf. ^a Ilza Schmidt de Brito Selhorst Enf. ^a Josiane de Jesus Enf. ^a Lícia Brito Shiroma Téc. de Enf. Adriane Bernadete Kretzer		Data da criação: 16/07/2014	
Revisado por: Membros permanentes do NEPEN		Data da revisão: 11/08/2015	
Aprovado por: Diretoria de Enfermagem		Data da aprovação: 11/08/2015	
Local de guardo do documento: Rede/obelix/POP			
Responsável pelo POP e pela atualização: Membros permanentes do NEPEN e Diretoria de Enfermagem			
Objetivo: Orientar a equipe de enfermagem do Serviço de Hemodinâmica quanto à assistência de enfermagem na realização do cateterismo cardíaco.			
Setor: Serviço de Hemodinâmica		Agente(s): Auxiliar ou Técnico de Enfermagem e Enfermeiro	

1. CONCEITO

O Cateterismo Cardíaco é uma técnica invasiva para diagnóstico de cardiopatias.

2. FINALIDADE

A elaboração de uma rotina de assistência de enfermagem no cateterismo cardíaco visa a organização e manutenção dos atendimentos previstos no Serviço de Hemodinâmica do HU/UFSC, apresentando recomendações úteis à prestação de assistência de enfermagem planejada, de qualidade e livre de riscos operacionais.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

Montagem da mesa para cateterismo cardíaco via femoral, radial/braquial:

- 01 campo HD
- 01 campo plástico estéril para o comando
- 01 avental CC
- 01 compressa

01 protetor de ampola
01 pacote de procedimento HD
01 Manifold
02 equipo soro
01 conector baixa pressão
01 conector alta pressão
02 seringas de 10ml Luer
01 abocath n° 20/22
01 lâmina bisturi n° 11
01 agulha 25 x 8mm
01 luva estéril (conforme pedido médico)
01 frasco de xilocaína
01 soro heparinizado (1ml de Heparina para 500ml de SF)
02 frascos de contraste 370 (pré-aquecidos)
Antisséptico
Cateteres, fios guias e introdutores conforme exame e solicitação médica

Materiais permanentes:

Aparelho de Hemodinâmica Siemens® Axiom Artis
Polígrafo
Desumidificador
Banho Maria para contraste
Bomba injetora de contraste de alta precisão
Desfibrilador
OBS: Todos testados e ligados

Equipamentos de proteção individual para radioproteção:

Avental
Protetor de tireoide
Óculos plumbíferos
Dosímetro individual

4. ETAPAS DO PROCEDIMENTO

Etapas realizadas pelos membros da equipe de enfermagem

1ª Etapa - Marcação do procedimento: O pedido de marcação do exame é encaminhado pelo setor de origem ao Serviço de Hemodinâmica que realiza a marcação no livro de agendamento interno conforme vaga disponível. Na véspera do procedimento o enfermeiro do Serviço de Hemodinâmica realiza orientações sobre o exame, ao paciente, pessoalmente no setor de origem.

Observação: O paciente encaminhado da Unidade de Internação Hospitalar ao Serviço de Hemodinâmica do HU/UFSC deverá estar em jejum de 06 horas, as medicações de uso habitual serão suspensas à critério médico e os resultados dos exames pré-operatórios de importância ao procedimento deverão ser anexados ao prontuário do paciente por membro da equipe de enfermagem do setor de origem. O paciente deverá ser orientado a realizar higiene corporal e tricotomia na região inguinal direita e esquerda, vestir camisola aberta, com punção venosa periférica obrigatoriamente em MSE e vir transportado em maca por profissional do setor de origem. Solicita-se a presença de um acompanhante, preferencialmente um familiar, durante a realização do exame.

2ª Etapa - Preparo da sala de estudos hemodinâmicos: Consiste na previsão e distribuição de

mobiliários e equipamentos, manipulação de material esterilizado para proporcionar condições de funcionalidade e assegurar técnicas assépticas durante os procedimentos. Montagem das mesas auxiliares e de instrumental. Preparo dos frascos de contraste e de soro heparinizado.

3ª Etapa - Montagem da mesa auxiliar: Seleção dos materiais, insumos e instrumentais de acordo com o procedimento a ser realizado preconizando a disposição dos mesmos de acordo com as normas de assepsia cirúrgica.

4ª Etapa – Montagem da mesa instrumental: Depois de paramentado, abrir sobre a mesa um campo impermeável estéril e sobre ele um campo de mesa estéril, prosseguir a montagem da mesa dispondo os materiais, insumos e instrumentais.

5ª Etapa – Admissão e acompanhamento do paciente na sala de estudo hemodinâmico: Receber, preparar e orientar o paciente para o procedimento específico ao qual será submetido, respeitando sua privacidade. Realizar registro do nome do paciente, data de nascimento, número do prontuário, número e data do procedimento, tipo de procedimento e médico responsável no livro de controle interno de exames do Serviço de Hemodinâmica HU/UFSC e no Sistema Operacional de Imagens (Simmens® ACOM.PC LITE Versão 2.0). Orientar o paciente quanto a retirada de prótese dentária, relógio e joias. Os pertences são embalados e entregue ao acompanhante ou afixados ao prontuário do paciente. Acompanhar todo o procedimento, dispor materiais necessários durante o procedimento, intervir e notificar possíveis intercorrências. Anotar no prontuário todos os procedimentos realizados com o paciente, bem como possíveis intercorrências.

6ª Etapa – Acompanhamento do paciente pós-procedimento: As orientações pós-procedimentos são impressas e disponibilizadas no prontuário do paciente. Quando o paciente encontra-se lúcido e orientado recebe orientações pós-procedimento (quanto a manutenção do membro estendido, o repouso no leito, a realização de exercícios de extensão e flexão do pé - no procedimento por artéria femoral - e ingestão hídrica). As orientações e informações pós-procedimentos também são repassadas através da passagem de plantão da enfermeira de plantão do Serviço de Hemodinâmica por telefone à enfermeira do setor de origem. Entre as orientações estão a manutenção do curativo compressivo, a observação de sinais e sintomas de sangramento e a presença de hematoma no local da punção arterial, o controle de sinais vitais e de diurese por 24 horas e o reinício de medicações anticoagulantes.

7ª Etapa – Limpeza da sala de procedimentos e materiais: A equipe de enfermagem realiza a rotina de limpeza concorrente ou terminal da sala de exames e dos materiais e equipamentos permanentes com Incidin®. Faz-se a pré-limpeza de materiais de consumo e consignados (cateteres, fios) e descarte de materiais de uso único ou degradados. Os materiais passíveis de reprocessamento são acondicionados em caixa plástica fornecida pela empresa terceirizada contratada para reprocessamento do material em óxido de etileno. Os materiais são descritos em formulário de *Solicitação de Reprocessamento* e posteriormente são retirados do setor de hemodinâmica por profissional contratado pela empresa de reprocessamento. Os instrumentais cirúrgicos permanentes do Serviço de Hemodinâmica são submetidos à processo de pré-limpeza no expurgo e levados pela equipe de enfermagem do setor ao Centro de Material e Esterilização. Os instrumentais cirúrgicos específicos para a realização de endopróteses, emprestados pelo Centro de Material e Esterilização, são acondicionados em caixas de transporte com tampa fechada e imersos em solução enzimática e levados pela equipe de enfermagem do setor ao Centro de Material e Esterilização.

LAUDO: O setor dispõe de armários apropriados para guarda dos laudos. As imagens são gravadas em CD e arquivadas por membro da equipe de enfermagem, bolsista ou assistente

administrativo. O laudo é identificado pelo profissional médico responsável. Uma cópia é entregue ao paciente, outra anexada ao prontuário e outra encaminhada ao setor de faturamento.

5. REFERÊNCIAS

BRUNNER; SUDDARTH. Exames Complementares. (Equipe Lippincott, Williams & Wilkins): Revisão Técnica, Maria de Fátima Azevedo; Tradução, Telma Lucia de Azevedo Hennemann, Patricia lydie Voeux; Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista (SBHCI). Manual de orientação para Serviços de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista, 2012.