

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.061 – Página 1/5	
Título do Documento	AUXÍLIO NA PASSAGEM DE CATETER VENOSO CENTRAL	Emissão: 30/06/2025	Próxima revisão: 30/06/2027
		Versão: 03	

1. OBJETIVOS

- Padronizar os procedimentos para auxiliar na realização de cateterismo venoso central;
- Auxiliar o médico na inserção de cateter em trajeto venoso central (em veia subclávia, jugular ou femoral)

2. MATERIAIS

- EPIs: Luvas de procedimento, máscara cirúrgica, gorro descartável e óculos de proteção;
- Escova degermante;
- Material da CME: Bandeja de Intracath, Campo cirúrgico RSP, Pacote de curativo;
- Luva estéril;
- Avental estéril;
- Álcool 70%;
- Clorexidina degermante;
- Clorexidina alcoólica;
- Cateter venoso central com número de vias e tamanho específicos para o paciente adulto ou pediátrico a ser realizado o procedimento;
- Fio nylon 3-0;
- Seringas de 10 e 20 ml;
- Agulha 25x7 e 40x12 mm;
- Frasco de lidocaína 2% sem vaso;
- Tesoura;
- Copo descartável com algodão;
- Lâmina de bisturi;
- Suporte de soro;
- Soro fisiológico 0,9% de 500 ml;
- Equipo de soro macro gotas;
- Polifix ou multivias;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.061 – Página 1/5	
Título do Documento	AUXÍLIO NA PASSAGEM DE CATETER VENOSO CENTRAL	Emissão: 30/06/2025	Próxima revisão: 30/06/2027
		Versão: 03	

- Fita adesiva hipoalergênica;
- Mesa auxiliar;
- Biombo;
- Foco de luz;
- Check list de inserção de CVC, conforme padronizado na Unidade.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º Higienizar as mãos (*PRT nº 01 da CCIRAS*);
- 2º Colocar o biombo para garantir a privacidade do paciente;
- 3º Preparar o material na mesa auxiliar;
- 4º Explicar o procedimento e sua finalidade ao paciente e/ou acompanhante;
- 5º Posicionar o paciente em decúbito dorsal com a cabeceira baixa e com os braços estendidos ao longo do corpo ou em outra posição conforme orientação médica;
- 6º Colocar o foco de luz e o suporte de soro próximo ao leito;
- 7º Conectar o frasco de Soro Fisiológico de 500 ml ao equipo e retirar o ar do sistema. Conectar também o polifix ao equipo e retirar o ar preenchendo com soro, deixar reservado no suporte;
- 8º Calçar as luvas de procedimento e expor o tórax do paciente;
- 9º Implementar a precaução de barreira máxima, oferecendo ao médico os EPI'S: máscara cirúrgica, gorro descartável, avental estéril, óculos, luva estéril e campo estéril para cobertura do paciente da cabeça aos pés.
- 10º Colocar a mesa auxiliar próxima ao paciente e higienizar a mesa com álcool 70%. Abrir o campo RSP, a bandeja de Intracat na mesa e os outros insumos com técnica asséptica;
- 11º Se o paciente estiver consciente, solicitar que vire a cabeça para o lado oposto ao da inserção do cateter, quando não estiver consciente posicioná-lo com auxílio de coxins de conforto;
- 12º Oferecer ao médico as soluções antissépticas;
- 13º Fazer a assepsia do frasco de lidocaína com álcool 70%, segurar para o médico aspirar;
- 14º Abrir a embalagem do cateter e passar para o médico com técnica asséptica;
- 15º Aguardar o médico inserir o cateter e fixar com fio de sutura;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.061 – Página 1/5	
Título do Documento	AUXÍLIO NA PASSAGEM DE CATETER VENOSO CENTRAL	Emissão: 30/06/2025	Próxima revisão: 30/06/2027
		Versão: 03	

- 16º Oferecer conforme pedido pelo médico, o frasco da solução fisiológica com o equipo e polifix preparados para ser conectado ao lúmen do cateter venoso central;
- 17º Após a conexão do extensor ao cateter venoso pelo médico, posicione o frasco da solução abaixo do nível do paciente, certificando-se do refluxo sanguíneo. Manter o gotejamento do soro conforme orientação médica, para garantir a permeabilidade do acesso;
- 18º Oferecer ao médico, os itens para confecção do curativo do cateter venoso central.
- **OBS:** observar a presença de hematomas, edema ou sangramento na região de inserção do cateter;
- 19º Desprezar o material em local adequado;
- 20º Deixar o paciente confortável em decúbito dorsal a 30 graus (exceto em contra-indicação);
- 21º Manter a unidade organizada;
- 22º Retirar as luvas de procedimento e higienizar as mãos (*PRT nº 01 da CCIRAS*);
- 23º Realizar a anotação de enfermagem no prontuário eletrônico AGHUX (Aplicativo de Gestão para Hospitais Universitários);
- 24º Conferir e assinar checklist de inserção juntamente com a equipe envolvida no procedimento.

Observações:

- Observar a permeabilidade do cateter, que deve ser capaz de infundir a solução rapidamente. Em caso de obstrução comunicar o médico.
- Nas primeiras 24 horas após a inserção do cateter, o curativo deve ser realizado com gaze estéril. O curativo filme transparente só deve ser aplicado após esse período.
- O tempo de troca do curativo com gaze e fita microporosa é de 48 horas ou antes, se apresentar sujidade, umidade e/ou integridade comprometida (*PRT nº 05 da CCIRAS*).
- O tempo de troca do curativo de filme transparente é a cada 07 dias ou antes, se apresentar sujidade, umidade e/ou integridade comprometida observando a identificação de data, horário e profissional que realizou. (*PRT nº 05 da CCIRAS*).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.061 – Página 1/5	
Título do Documento	AUXÍLIO NA PASSAGEM DE CATETER VENOSO CENTRAL	Emissão: 30/06/2025 Versão: 03	Próxima revisão: 30/06/2027

4. REFERÊNCIAS

CARMAGNANI, M. I. S.; FAKIH, F. T.; CANTERAS, L. M. S.; TERERAN, N. P; CARNEIRO, I. A. **Procedimentos de Enfermagem** - Guia Prático. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 04/2017.

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Unidade de Vigilância em Saúde. Comissão de Controle de Infecções Relacionadas a Assistência à Saúde. **PRT nº 01 Higiene das Mãos**. 11ª edição. Publicado no Boletim de Serviço nº 366 de 23/06/2023, Portaria nº 104 de 29/06/2023. Dourados, 2023. Disponível em: <<<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/acao-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/prt-cciras-001-higiene-de-maos.pdf>>. Acesso em: 09 de junho de 2025.

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Divisão de Enfermagem. **POP.DENF. Nº 028– Curativo de Cateter Venoso Central (CVC)**. Dourados, 2023. Disponível em: < <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/acao-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/pop-denf-028-curativo-de-cateter-venoso-central-cvc.pdf>>. Acesso em: 09 de junho de 2025.

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Unidade de Vigilância em Saúde. Comissão de Controle de Infecções Relacionadas a Assistência à Saúde. **PRT . Nº 005– Prevenção da Infecção Primária da Corrente Sanguínea – IPCS**. Dourados, 2023. Disponível em: < <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/acao-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/prt-cciras-005-prevencao-da-infeccao-primaria-da-corrente-sanguinea-ipc.pdf>> . Acesso em: 09 de junho de 2025.

HUMAP. Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian. POP: Manual de Procedimento Operacional Padrão do Serviço de Enfermagem – HUMAP/EBSERH. **Auxiliar o médico na passagem do cateter venoso central**. Campo Grande: HUMAP,2016. Disponível em: <<https://biblioteca.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2020/09/manual-procedimento-operacional-padrao-servico-enfermagem.pdf>> . Acesso em: 09 de junho de 2025.

SOUSA, V.H.S; MOZACHI, N. **O hospital: manual do ambiente hospitalar**. 3 ed. Curitiba: Editora Manual Real Ltda, 2009, 847p.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.061 – Página 1/5	
Título do Documento	AUXÍLIO NA PASSAGEM DE CATETER VENOSO CENTRAL	Emissão: 30/06/2025 Versão: 03	Próxima revisão: 30/06/2027

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	26/08/2020	Elaboração do POP
02	26/09/2023	Revisão
03	09/06/2025	Revisão do documento

Elaboração Jaqueline Aparecida dos Santos Sokem Priscyla Tainan Camargo Juliana Custodio Lopes	Data: 26/08/2020
Revisão 2ª Versão: Duane Carolina Gomes Morilla e Ely Bueno da Silva Bispo 3ª Versão: Shislene Espíndola Lopes	Data: 26/09/2023 Data: 09/06/2025
Validação Fuad Fayez Mahmoud - STGQ	Data: 27/06/2025
Aprovação Rodrigo Alexandre Teixeira – Chefe da DENF Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 13/06/2025 Data: 30/06/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.008385/2025-66