



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.081– Página 1/4	
Título do Documento	RETIRADA DE CATETER VENOSO CENTRAL COM INFECÇÃO	Emissão: 02/01/2024 Versão: 02	Próxima revisão: 02/01/2026

1. OBJETIVOS

- Padronizar as rotinas e condutas relacionadas a técnica para realizar a remoção do cateter venoso central infectado;
- Promover a segurança do paciente minimizando erros no procedimento;
- Reduzir as complicações e agravos decorrentes da infecção.

2. MATERIAL

- Bandeja;
- EPIs (luva de procedimento, máscara descartável, avental e gorro descartável);
- Frasco estéril (para coleta de ponta de cateter);
- Filme transparente ou adesivo hipoalergênico estéril;
- 1 Tesoura de Íris ou bisturi (estéril);
- Gazes (estéril);
- Pinça Kelly ou anatômica;
- Luva estéril (na ausência das pinças);
- Soro Fisiológico 0,9%;
- Clorexidina alcóolica (0,5% a 2%);
- Saco plástico para lixo;
- Biombo (se necessário).

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º Reunir o material na bandeja e levar até o leito do paciente, colocando em local de fácil acesso;
- 2º Identificar o paciente através da tripla checagem (*PRT.001 do CP-NSP*);
- 3º Explicar o procedimento ao paciente e/ou familiar;
- 4º Higienizar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
- 5º Colocar os EPIs;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.081– Página 2/4	
Título do Documento	RETIRADA DE CATETER VENOSO CENTRAL COM INFECÇÃO	Emissão: 02/01/2024 Versão: 02	Próxima revisão: 02/01/2026

- 6º Pinçar as vias de infusão para evitar extravasamento de líquidos;
- 7º Observar o aspecto da área de inserção;
- 8º Abrir os pacotes de gaze e pinça com técnica asséptica e demais materiais necessários na bandeja;
- 9º Realizar a antissepsia do local de inserção do cateter com clorexidina alcóolica (0,5 a 2%);
- 10º Soltar a fixação dos pontos cirúrgicos com lâmina de bisturi ou a tesoura de Íris;
- 11º Tracionar o cateter exteriorizando-o lentamente, com auxílio da pinça anatômica ou Kelly;
- **OBS:** Na ausência de pinça anatômica ou Kelly trocar a luva de procedimento pela luva estéril, higienizando as mãos entre a troca.
- 12º Fechar rapidamente o orifício de inserção do cateter com gaze seca estéril fazendo compressão local por 5 min, devido ao risco de embolia;
- 13º Coletar a ponta do cateter com técnica asséptica. Cortar cerca de 5 cm com o auxílio da lâmina de bisturi e colocar em frasco estéril;
- 14º Fazer a identificação no frasco do exame com nome, leito, número do prontuário, unidade de internação e data;
- 15º Encaminhar ao laboratório junto à solicitação médica;
- 16º Realizar curativo oclusivo com técnica asséptica identificando-o com data, hora e nome do profissional;
- 17º Manter o curativo durante 24 horas após a retirada;
- 18º Colocar o resíduo (lixo) no saco plástico (desprezar no expurgo);
- 19º Retirar as luvas;
- 20º Observar as reações do cliente;
- 21º Higienizar as mãos (PRT.CCIRAS.001);
- 22º Registrar o procedimento anotando o aspecto no prontuário do paciente (AGHUx).

- Observações:

- A retirada do cateter deve ser realizada de acordo com a prescrição médica.
- No que compete a equipe de enfermagem: este procedimento é privativo do enfermeiro.
- A principal limitação da cultura da ponta do cateter é a necessidade da remoção do cateter para a realização do exame. Isto resulta frequentemente na remoção desnecessária de cateteres.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.081– Página 3/4	
Título do Documento	RETIRADA DE CATETER VENOSO CENTRAL COM INFECÇÃO	Emissão: 02/01/2024 Versão: 02	Próxima revisão: 02/01/2026

4. REFERÊNCIAS

HGV. Hospital Getúlio Vargas. **Nº do documento: 03.3.339– Procedimento para realização de Curativo para retirada de Cateter Venoso Central-CVC com infecção.** Versão 2. Teresina, 2014. Disponível em: http://www.hgv.pi.gov.br/download/201410/HGV06_0781548a1f.pdf.

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 (CCIRAS). **PRT nº 01 Higiene das Mãos.** 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: 13 de Nov. 2023.

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Comissão de Avaliação Interna da Qualidade – AVAQUALIS. Comissão Permanente do Núcleo de Segurança do Paciente. **PRT.CP-NSP.001. IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE.** 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-cp-nsp-001-identificacao-do-paciente.pdf>. Acesso em: 13 de Nov. 2023.

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.

HUAC- HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO. UFCG- UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE. Gerencia de Atenção a Saúde-GAS, Divisão médica. Unidade de Hematologia, Hemoterapia e Oncologia (UHHO). **POP nº 13. Retirada de Cateter Venoso Central.** Campina Grande-PB, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/huac-ufcg/acao-a-informacao/gestao-documental/procedimento-operacional-padrao-pop-1/gerencia-de-atencao-a-saude-gas/divisao-medica/setor-de-cuidados-especializados/unidade-de-hematologia-hemoterapia-e-oncologia/pop-uhho-013-retirada-de-cateter-venoso-central.pdf/@download/file>. Acesso em: 13 de Nov. 2023.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.081– Página 4/4	
Título do Documento	RETIRADA DE CATETER VENOSO CENTRAL COM INFECÇÃO	Emissão: 02/01/2024 Versão: 02	Próxima revisão: 02/01/2026

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	05/01/2020	Elaboração do POP
02	13/11/2023	Revisão do documento.

Elaboração Shanna Machado de Sousa Juliana Custódio Lopes	Data: 05/01/2020
Revisão Duane Carolina Gomes Morilla	Data: 13/11/2023
Validação Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 27/12/2023
Aprovação Fernanda Raquel Ritz Araújo Alencar – Chefe da DENF Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 22/12/2023 Data: 02/01/2024

Assinado eletronicamente no Processo SEI 23529.018550/2023-26.