

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UTIN.020 – Página 1/3	
Título do Documento	RETIRADA DE PICC EM NEONATOS	Emissão: 09/06/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 09/06/2027

1. OBJETIVO

- Retirar cateter PICC com segurança, após o término da terapia proposta, presença de sinais flogísticos no sítio de inserção ou ao longo do percurso da veia, infecção sem outro foco aparente, trombose no membro do acesso, obstrução irreversível ou rompimento do cateter.

2. MATERIAIS

- Máscara cirúrgica;
- 1 par de luvas de procedimento;
- Gazes ou cotonete estéreis;
- Solução de clorexidina alcoólica 0,5% ou aquosa 1%;
- Pinça anatômica estéril.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

1. Lavar as mãos conforme protocolo institucional (PRT.CCIRAS.001).
2. Calçar luvas de procedimento.
3. Remover curativo com cuidado, observando o aspecto da área de inserção.
4. Realizar antisepsia com gaze ou cotonete embebido em Clorexidina alcoólica 0,5% para RN > 30 semanas ou Clorexidina aquosa 1% para RN ≤ 30 semanas.
5. Posicionar o recém-nascido de forma confortável, preferencialmente em decúbito dorsal com o membro contendo o cateter levemente estendido.
6. Tracionar o cateter com suavidade e de forma contínua, utilizando pinça anatômica estéril, sem aplicar força excessiva.
7. Durante a retirada, manter compressão suave sobre a veia proximal ao ponto de inserção para evitar entrada de ar e risco de embolia gasosa.
8. Ao término da retirada, fazer compressão com gaze estéril por 2 a 5 minutos, observar se há sangramento ou exsudato.
9. Aplicar curativo estéril.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UTIN.020 – Página 2/3	
Título do Documento	RETIRADA DE PICC EM NEONATOS	Emissão: 09/06/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 09/06/2027

10. Conferir o comprimento total do cateter retirado e compará-lo com o registro da inserção.
11. Lavar as mãos conforme protocolo institucional (PRT.CCIRAS.001).
12. Registrar no prontuário o motivo da retirada, aspecto do sítio, conduta durante o procedimento, comprimento do cateter removido e presença ou não de intercorrências.

3.1. Conduta em caso de resistência à retirada

- Não forçar a tração para evitar ruptura do cateter e risco de embolia;
- Realizar radiografia para verificar presença de nós, dobras ou aderências;
- Aplicar compressa morna no local por 20–30 minutos e tentar nova retirada;
- Se persistir a resistência, refazer curativo e tentar novamente após 12 a 24 horas;
- Em caso de ruptura, comunicar imediatamente o médico, monitorar sinais clínicos de embolia e aguardar avaliação médica.

3.2. Considerações

- O procedimento deve ser realizado sempre em dupla: um profissional executa e o outro auxilia, garantindo conforto e segurança ao neonato e redução do tempo de manipulação.

4. REFERÊNCIAS

BRASIL. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. EBSERH. HC - UFTM. **Protocolo: Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) Neonatal e Pediátrico: implantação, manutenção e remoção.** Serviço de Educação em Enfermagem e Comitê de Terapia Infusional, Uberaba, 2017. 30p. Disponível em: <<http://www2.ebserh.gov.br/documents/147715/0/PROTOCOLO++N%C3%9ACLEO+DE+PROTOCOLOS+ASSISTENCIAIS+MULTIPROFISSIONAIS.pdf/650e5903-d194-488a-bcaa-9342d382c72b>>. Acesso em: 18 ago. 2020.

CAMARGO, P. P. **Procedimento de inserção, manutenção e remoção do cateter central de inserção periférica em neonatos.** Dissertação [mestrado]. Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo. Mestre em Enfermagem Obstétrica e Neonatal. 2007. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/7/7132/tde-12062007-163447/publico/Patricia_Ponce.pdf>. Acesso em: 18 ago. 2020.

CDC (Centers for Disease Control and Prevention) UNITED STATES. Centers for Disease Control and



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UTIN.020 – Página 3/3	
Título do Documento	RETIRADA DE PICC EM NEONATOS	Emissão: 09/06/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 09/06/2027

Prevention. Summary of Recommendations for Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. Atlanta: CDC, 2024. Disponível em: <<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/bsi-guidelines-H.pdf>>. Acesso em: 5 jun. 2025.

HOSPITAL VERA CRUZ. **Protocolo Multidisciplinar institucional de Inserção, Manipulação e Manutenção de PICC.** 2016. Disponível em: <http://www.hospitalveracruz.com.br/conteudo/documento/2017/mai/hospital-vera-cruz-campinas_1493832305_pmi-119%20protocolo%20picc%20-%20cateter%20central%20de%20insercao%20periferica.pdf>. Acesso em: 18 ago. 2020.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	01/2022	Elaboração do POP
02	06/2025	Revisão do POP.

Elaboração Suellen dos Santos Silva	Data: 01/2022
Revisão Ana Clara Louzada Sant'Anna	Data: 05/06/2025
Validação Fuad Fayez Mahmoud - Setor de Gestão da Qualidade	Data: 06/06/2025
Aprovação Alexsandra Gomes Rossi – Chefe da UTIN Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 05/06/2025 Data: 09/06/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.011172/2022-79.