



PREFEITURA DE SANTA TEREZA DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AVENIDA BRASÍLIA, Nº 425

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

POP Nº 07/04

ELABORAÇÃO: 05/08/2018

REVISADO EM: NOV/ 2025

VALIDADE: NOVEMBRO/2027

ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÕES VIA ENDOVENOSA

EXCUTANTE: Equipe de enfermagem

ÁREA: Atenção Básica e Pronto Atendimento Municipal

OBJETIVO

Padronizar o processo de preparo e administração de medicamentos por via endovenosa, garantindo segurança, eficácia e minimização de erros.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Este POP é destinado a todos os profissionais de enfermagem habilitados para realizar administração de medicamentos IV nas unidades de saúde desta secretaria.

RESPONSABILIDADES

- Profissionais de Enfermagem: realizar a técnica corretamente, monitorar o paciente e registrar o procedimento.
- Enfermeiros: supervisionar a implementação do POP; treinar a equipe e garantir adesão.

MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Prescrição médica atualizada
- Bandeja para preparo
- Medicamento e, se necessário, diluente (solução prescrita)
- Seringa (volume adequado)
- Agulha para preparo (ex: 40 × 12 mm)
- Agulha para administração, se diferente
- Equipo (se for infusão)
- Garrote
- Algodão ou gaze estéril
- Álcool 70%
- Etiqueta para identificação da medicação
- Luvas de procedimento
- Soro fisiológico 0,9% para flush (caso se aplique)
- Recipiente para descarte de perfurocortantes



PREFEITURA DE SANTA TEREZA DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AVENIDA BRASÍLIA, Nº 425

PROCEDIMENTO

Preparação

1. Higienizar as mãos segundo protocolo de lavagem ou álcool gel.
2. Verificar a prescrição médica: nome do paciente, nome do medicamento, dose, diluente (se houver), via, horário.
3. Confirmar os “9 certos”: paciente certo, medicação certa, dose certa, via certa, horário certo, forma certa, registro certo, orientação certa e resposta certa.
4. Preparar a bandeja com todos os materiais organizados.
5. Desinfetar a bancada de preparo com álcool 70%.

Preparo do Medicamento

6. Fazer antisepsia da ampola ou frasco com algodão embebido em álcool 70%.
7. Aspirar o medicamento na seringa, usando técnica asséptica.
8. Se for diluir, adicionar o diluente conforme prescrição e misturar adequadamente.
9. Eliminar bolhas de ar da seringa.
10. Rotular a seringa com nome do paciente, nome do medicamento, dose, data e hora.

Administração

11. Identificar o paciente: nome completo, leito, confirmar prescrição.
12. Acomodar o paciente em posição adequada para administração.
13. Colocar luvas de procedimento.
14. Se for punção: aplicar garrote, desinfetar o local com álcool 70%, aguardar secar.
15. Introduzir a agulha rígida ou flexível, conforme necessidade do paciente, conectar o equipo no acesso venoso preexistente.
16. Se usar infusão intermitente: programar a bomba ou controlar manualmente a taxa de fluxo.
17. Injetar o medicamento lentamente ou conforme prescrito.
18. Após administração, realizar flush com solução de soro (ex: SF 0,9%) para “lavar” a linha.

Monitoramento pós-administração

20. Observar o paciente durante e após a administração para sinais de reação adversa (dor, edema, extravasamento, etc.).
21. Verificar compatibilidade entre medicamentos, se houver mais de um a ser administrado.
22. Registrar no prontuário do paciente:



PREFEITURA DE SANTA TEREZA DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AVENIDA BRASÍLIA, Nº 425

- nome do medicamento
- dose
- via
- hora de administração
- tipo de acesso (cateter, equipe, bomba)
- volume de flush (se usado)
- reações observadas

Cuidados e Precauções

- Garantir que a solução esteja livre de partículas visíveis.
- Manter técnica asséptica rigorosa durante o preparo.
- Caso haja incompatibilidade entre medicamentos, usar flush entre eles ou usar linhas separadas.
- Avaliar regularmente o acesso venoso para sinais de infecção ou extravasamento.
- Se extravasamento ocorrer, interromper a infusão, comunicar o enfermeiro e realizar notificação de eventos adversos.
- Treinar a equipe periodicamente sobre este POP e boas práticas de administração IV.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cofen. Boas práticas na administração de medicamentos endovenosos. Biblioteca Virtual de Enfermagem.

Doreste, F. C. P., & Cruz, I. C. F. (2017). Diretrizes baseadas em evidência para a administração de medicamentos endovenosos (insulina) na UTI: revisão sistemática da literatura. *Journal of Specialized Nursing Care*.

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH). POP.DE.055 – Preparo e Administração de Medicação Via Endovenosa. Atualizado em 25/10/2024.

Prefeitura Municipal de Bauru – Secretaria de Saúde. POP.ENF.012 Administração de Medicamentos Via Endovenosa. Versão 1 – Emissão: 05/03/2024.

Hospital das Clínicas – UNESP. POP GE008 – Administração de Medicação via Endovenosa em acesso estabelecido. Revisão em 2019

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

DATA DA ALTERAÇÃO	ALTERADO POR	REVISADO POR
01/08/2024	Priscila Kevelin Savaris Enfermeira	Priscila Kevelin Savaris Enfermeira



PREFEITURA DE SANTA TEREZA DO OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AVENIDA BRASÍLIA, Nº 425

17/11/2025

Priscila Kevelin Savaris

Franciele Daiane Matos