

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRAVENOSA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.008	PÁGINA 1/3

## 1. OBJETIVO

Padronizar o preparo e administração segura de medicamentos via intravenosa/endovenosa nos serviços de saúde geridos pelo INTS.

## 2. RESPONSABILIDADES

**Elaboração e revisão:** Enf<sup>a</sup> Suéllen Silva, Enf<sup>a</sup> Tatiane Florentino, Enf<sup>a</sup> Julia Moscovits, Enf<sup>a</sup> Lailla Farias, Dr. Murilo Marques.

**Execução:** Todos os profissionais de enfermagem envolvidos nos processos assistenciais dos serviços de saúde geridos pelo INTS.

## 3. DEFINIÇÕES

É a administração de uma solução estéril na veia, diretamente na circulação sanguínea. Pode ser feita por acesso periférico ou central.

EV – Endovenosa

IV – Intravenosa

SF 0,9% - Soro fisiológico 0,9%

## 4. PÚBLICO-ALVO

Pacientes internados no Hospital Metropolitano.

## 5. PROCEDIMENTO

### 5.1. MATERIAL NECESSÁRIO

- Bandeja;
- Rótulo de identificação;
- Luvas de procedimento;
- Seringa;
- Agulha para aspiração;
- Medicamento prescrito;
- Algodão;
- Clorexidina alcoólica ou álcool 70%.

### 5.2. ETAPAS DO PROCEDIMENTO

- Conferir prescrição
- Conferir os 9 certos: paciente certo, medicamento certo, dose certa, hora certa, via certa, registro certo, abordagem certa, forma farmacêutica certa, monitoramento certo;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRAVENOSA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.008	PÁGINA 2/3

- Fazer etiqueta de identificação do medicamento (nome, dosagem, horário e via de administração) e do paciente (nome e leito);
- Higienizar as mãos, conforme Protocolo de Higienização das Mãos;
- Reunir material na bandeja previamente limpa com álcool 70%;
- Separar o frasco ou ampola e fazer limpeza com algodão e álcool a 70% antes de quebrá-los;
- Fazer a reconstituição ou diluição do medicamento prescrito;
- Identificar a seringa ou frasco de soro fisiológico com a etiqueta de identificação do medicamento;
- Levar bandeja para o leito do paciente e acomodar na mesa auxiliar;
- Identificar-se e explicar ao paciente quanto ao procedimento a ser realizado;
- Higienizar as mãos conforme Protocolo da instituição;
- Calçar luvas de procedimento;
- Posicionar o paciente de forma mais adequada e confortável se possível;
- Higienizar a conector microclave do acesso venoso ou o ejetor lateral do equipo com álcool a 70%;
- Bloquear o acesso do soro durante a administração do medicamento se estiver em uso;
- Conectar a seringa com medicamento ao acesso venoso (medicação em bolus);
- Tracionar o êmbolo da seringa até refluir pequena quantidade de sangue (medicação em bolus);
- Se medicamento em frasco de soro fisiológico, posicionar frasco no suporte de soro, conectar a via do equipo no acesso venoso e programar o gotejamento;
- Administrar medicação de forma segura, sempre observando possíveis respostas do paciente, caso apresente alguma reação, interromper a medicação e informar ao enfermeiro/médico;
- Lavar o circuito com SF0,9%;
- Desconectar a seringa;
- Recolher o material utilizado, deixando a unidade do paciente em ordem;
- Desprezar o material sujo no lixo conforme o protocolo de resíduos;
- Higienize as mãos, conforme protocolo institucional;
- Checar o horário da administração do medicamento;
- Registrar o procedimento realizado na anotação de enfermagem, incluído o volume administrado no balanço hídrico e intercorrências (se houver).

**Observações:**

- Respeitar o direito de recusa do paciente (Indagar e registrar motivos em prontuário);
- Checar todo medicamento administrado. Caso não tenha sido administrado, rodellar o horário e registrar o motivo. Se administrado fora do horário com o consentimento da enfermeira e do médico, solicitar o reaprazamento da medicação e checar na prescrição médica;
- O apazamento deverá ser realizado pelo Enfermeiro;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRAVENOSA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.008	PÁGINA 3/3

- Geralmente, os tempos de administração de medicamento por via intravenosa são classificados em:
  - ✓ Bolus: realizada em até 1 min;
  - ✓ Infusão rápida: entre 1 e 30 min;
  - ✓ Infusão lenta: entre 30 e 60 min;
  - ✓ Infusão contínua: em tempo superior a 60 min, ininterruptamente;
  - ✓ Infusão intermitente: em tempo superior a 60 min, não-contínua.
- Equivalências:
  - ✓ 1mL= 20 gotas= 60 microgotas;
  - ✓ 1microgota/min= 1mL/h;
  - ✓ 1mg= 1000µg;
  - ✓ 1 gota= 3 microgotas.

## 6. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES / REFERÊNCIAS

PROTOCOLO OPERACIONAL PADRÃO. HOSPITAL GETÚLIO VARGAS. Disponível em: <  
[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/MELHOR\\_EM\\_CASA\\_M  
anual\\_Procedimentos\\_Operacionais\\_Padiao.pdf](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/MELHOR_EM_CASA_M anual_Procedimentos_Operacionais_Padiao.pdf). Acesso em: Jun 2021.

## 7. CONTROLE DE REGISTRO

Não aplicável

## 8. HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Revisão	Elaborado/ revisor por	Data	Histórico das alterações	Aprovado por	Data
00	Suellen Silva, Iandira Garrido/ Lailla Farias	15/06/2022	Emissão inicial	Tatiane Florentino e Júlia Moscovits	22/06/2023

## 9. ANEXO

Não aplicável.