

	Procedimento Operacional Padrão (POP) <u>Assistência de Enfermagem</u>	 <b>POP NEPEN/DE/HU</b>	
	Título <b>Principais diluições de infusões contínuas</b>	Versão 02	Próxima revisão: 2020
Elaborado por: Michel Maximiano Faraco		Data da criação: 2016	
Revisado por: Tatiane Lazzaroto e Elaine Alano Guimarães Medeiros		Data da revisão: 2017 Data da 2º revisão: 12/01/2018	
Aprovado por: Diretoria de Enfermagem		Data da aprovação: 12/01/2018	
Local de guarda do documento: Rede/Obelix/POP			
Responsável pelo POP e pela atualização: Membros permanentes do NEPEN e Diretoria de Enfermagem			
Objetivo: Padronizar e otimizar as diluições de drogas vasoativas, sedativos, analgésicos, bloqueadores neuromusculares e outros.			
Setor: UTI	Agentes: Enfermagem		
<b>1. CONCEITO</b>			
<p><b>Diluição</b> é o ato físico-químico de tornar uma solução menos concentrada em partículas de soluto através do aumento do solvente.</p> <p><b>Infusão contínua</b> é a administração realizada em tempo superior a 60 minutos ininterruptamente.</p>			
<b>2. MATERIAIS NECESSÁRIOS</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Medicamento</li> <li>▶ Soluções: SG5% ou SF0,9% ou AD</li> <li>▶ Seringa 10mL</li> <li>▶ Agulha 40x12</li> </ul>			

### 3. ETAPAS DO PROCEDIMENTO

Diluições padrões:

- ▶ Midazolam: 80mL de SF 0,9% + 100mg midazolam
- ▶ Fentanil: 100mL de SF 0,9% + 20mL fentanil
- ▶ Propofol: sem diluição
- ▶ Ketamina: 90mL de SF 0,9% + 10mL ketamina
- ▶ Clonidina: 18mL AD + 2amp clonidina
- ▶ Dexmedetomidina: 48mL de SF 0,9% + 2mL dexmedetomidina
- ▶ Atracúrio: sem diluição
- ▶ Pavulon: sem diluição
- ▶ Noradrenalina: 242mL de SG 5% + 2amp noradrenalina
- ▶ Dobutamina: 230mL de SG 5% + 1amp dobutamina
- ▶ Dopamina: 200mL de SG 5% + 5amp dopamina
- ▶ Amiodarona: dose de ataque (2amp amiodarona [300mg] + 100mL de SF0,9%) e dose de manutenção (4 a 6amp amiodarona [600 a 900mg] + 250mL de SG5%)
- ▶ Vasopressina: 200mL de SF0,9% + 1amp vasopressina
- ▶ Nitroprussiato: 248mL de SG 5% + 1amp nitroprussiato
- ▶ Nitroglicerina: 245mL de SG 5% + 1amp nitroglicerina (5mL ou 25mg)
- ▶ Solução de Insulina: 1UI/mL (100UI InsulinaR/100mL de SF0,9%)

### 4. CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

**Riscos:**

- ▶ Diluições inadequadas

**Prevenção de agravo:**

- ▶ Seguir procedimento técnico

**Tratamento da não conformidade:**

- ▶ Comunicar as intercorrências ao enfermeiro e médico e realizar os registros necessários
- ▶ Assegurar tratamento dos agravos e atenção à família

**Observações/Recomendações complementares:**

- ▶ Higienizar as mãos antes e após a diluição
- ▶ Sempre usar EPI
- ▶ Realizar os registros necessários após os procedimentos
- ▶ Manter o local em ordem
- ▶ As diluições poderão ser concentradas à critério do médico

### 5. REFERÊNCIAS

CINTRA, E. A.; NISCHIDE, V. M.; NUNES, W. A. **Assistência de enfermagem ao paciente gravemente enfermo**. São Paulo: Atheneu, 2003.

HUDAK, C. M.; GALLO, B. M. **Cuidados intensivos de enfermagem: uma abordagem holística**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.