

## Nota Técnica Serviço de Farmácia nº 282 de 13 de fevereiro de 2026.

**Assunto:** Orientações para o preparo e administração segura do medicamento enoxaparina

### Destinatário:

- Equipe Médica
- Equipe de Enfermagem
- Equipe Farmacêutica

A enoxaparina é uma heparina de baixo peso molecular de ação anticoagulante por inibição principalmente do fator Xa. Esse medicamento é disponibilizado na apresentação de solução injetável em seringas preenchidas de 20mg/0,2mL, 40mg/0,4mL e 60mg/0,6mL.

Conforme o MAN-DIR-001: Manual de preparo, diluição e estabilidade de medicamentos injetáveis, publicado no OnBase, a enoxaparina pode ser administrada pela via subcutânea (SC) e intravenosa (IV).

Para administração **via SC**, os locais de aplicação recomendado são:

- Parede abdominal anterolateral esquerda ou direita, afastando-se pelo menos 5cm do umbigo e alternar os locais de aplicação para evitar hematomas e endurecimento da pele.

Para administração **via IV**:

Apresentação da seringa preenchida	Diluyente compatível	Volume do diluyente	Volume final	Concentração final	Concentração máxima	Estabilidade
20mg/0,2mL	Soro fisiológico 0,9%	9,8 mL	10 mL			
40mg/0,4mL	ou Soro glicosado 5%	19,6 mL	20 mL	2 mg/mL	20 mg/mL	24 horas
60mg/0,6mL		29,4 mL	30 mL			

**Orientação:** Tempo de infusão de 30 minutos. Não misturar com outros medicamentos e lavar a via com soro fisiológico 0,9% ou soro glicosado 5% antes e após a administração do medicamento.

Em caso de dúvidas, solicitamos que entre em contato com as Farmácias abaixo:

Andar	Farmácia	Ramal
4º andar Bloco I	Farmácia Internação	5943
7º andar Bloco I	Farmácia Beira Leito	4913 4914
7º andar Bloco II	Assistência Farmacêutica Clínica	5709
8º andar Bloco II	Central de Avaliação de Prescrição	5020

#### Referências:

1. Uptodate.
2. Wiegand G, et al. Successful thrombolysis following enoxaparin therapy in two pediatric patients with congenital heart disease presenting with intracardiac and cerebral thrombosis. *Thrombosis Journal* 2014.
3. American Society Of Health-System Pharmacists. Enoxaparin sodium. In: American Society Of Health-System Pharmacists. AHFS injectable drug information. Bethesda: ASHP, 2019. p. 590–591.
4. Cies, J. J.; Santos, L.; Chopra, A. IV enoxaparin in pediatric and cardiac ICU patients. *Pediatric Critical Care Medicine*, v. 15, n. 2, p. e95–e103, fev. 2014. DOI: 10.1097/PCC.000000000000049. Disponível em: [https://journals.lww.com/pccmjournals/fulltext/2014/02000/iv\\_enoxaparin\\_in\\_pediatric\\_and\\_cardiac\\_icu.31.aspx](https://journals.lww.com/pccmjournals/fulltext/2014/02000/iv_enoxaparin_in_pediatric_and_cardiac_icu.31.aspx) . Acesso em: 06/02/2026
5. Micromedex.

ELABORADO POR: Dra. Mariangela Lima Data: 06/02/2026 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Dra. Mariana Galante Data :09/02/2026 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lúcia Camargo Data: 13/02/2026 Serviço de Farmácia
--	---	---