

Nota Técnica Unidade de Farmácia nº 257, 31 de janeiro de 2025.

Assunto: Preparo, diluição e armazenamento do medicamento levosimendana 2,5mg/mL solução injetável frasco-ampola 5 mL

Destinatário:

- Equipe Médica
- Equipe de Enfermagem
- Equipe Farmacêutica

A levosimendana (Simdax®) é um agente inotrópico sensibilizador de cálcio que aumenta a contratilidade cardíaca pela intensificação da sensibilidade do miocárdio ao cálcio e é indicada para tratamento a curto prazo da descompensação aguda da insuficiência cardíaca crônica grave, quando a terapia convencional não é suficiente ou quando há indicação de suporte inotrópico. Esse medicamento é disponibilizado na apresentação de solução injetável de 2,5mg/mL em um frasco-ampola de 5mL.

Conforme consta em bula do medicamento e estudos validados, o tempo de infusão recomendado é de 24 horas. Nenhum sinal de desenvolvimento de tolerância ou fenômenos de rebote foi observado após a descontinuação da infusão. Os efeitos hemodinâmicos geralmente duram até 9 dias após a descontinuação da infusão de 24 horas.

Doses altas e infusões prolongadas (>24 horas) aumentam a frequência cardíaca e podem estar associadas ao prolongamento do intervalo QTc.

Segue abaixo as orientações para diluição:

Levosimendana 2,5mg/mL solução injetável frasco 5 mL	
Diluição	Diluir em 500 mL de solução glicosada 5% a cada 10mL de levosimendana. Concentração máxima: 0,05mg/mL.
Estabilidade	Conforme descrita em bula, após a diluição a levosimendana é estável por 24 horas, a 25°C. O tempo de armazenamento e de uso após a diluição nunca deve exceder 24 horas.

ELABORADO POR: Dra. Mariangela Lima Data: 31/01/2025 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Dra. Mariana Galantei Data: 31/01/2025 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lúcia Camargo Data: 31/01/2025 Serviço de Farmácia
--	--	---

Em caso de dúvidas, solicitamos que entre em contato com a Equipe Farmacêutica:

Andar	Farmácia	Ramal
4º andar	Farmácia Internação	5943
6º andar	Farmácia Internação	5679
7º andar	Farmácia Beira Leito	4913 / 4914
7º andar	Assistência Farmacêutica Clínica	5709
8º andar	Central de Avaliação de Prescrição	5020

Referência:

Bula LEVOSIMENDANA: Solução injetável. Disponível em:

<https://consultas.anvisa.gov.br/#/medicamentos/1202694?numeroProcesso=25351413918201797>.

Acesso em: 20 dez. 2024.