

Unidade de Farmácia

Alerta de Farmacovigilância Nº 4 – 04/junho/2021

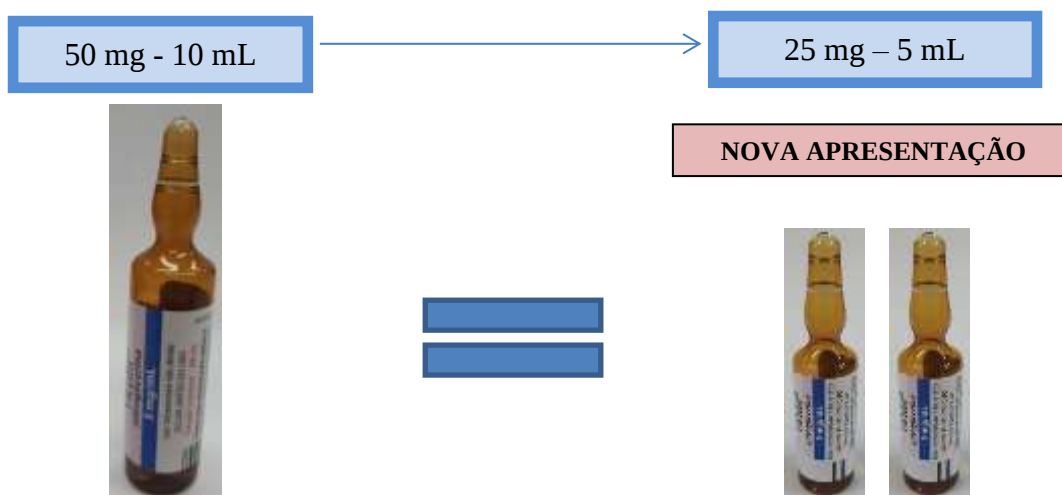


Nitroglicerina ampola de 25 mg de 5 mL Prescrição, diluição e administração



A nitroglicerina é um relaxante das células musculares lisas, produzindo vasodilatação. É utilizada na prevenção e controle da hipertensão e diminuição do consumo de oxigênio pelo miocárdio quando administrada antes, durante e após cirurgia de revascularização miocárdica.

Recebemos o medicamento da empresa Cristália Prod. Quím. Farm. Ltda., atual fornecedora para o Complexo HC, **no volume de 5 mL**. Solicitamos especial atenção para a prescrição, preparo e administração do medicamento.



Aproveitamos para informar que a nitroglicerina deve ser diluída em frasco de polietileno, pois ela adere em bolsas de PVC. A diluição mais utilizada no InCor é a de 50 mg de nitroglicerina em 250 mL de solução de glicose 5%. Para esta nova apresentação, o medicamento deverá ser prescrito da seguinte forma:

Diluição:

- Nitroglicerina 5 mg/mL solução injetável ampola 5 mL
- Solução de Glicose 5% 250 mL em frasco de polietileno

2 ampolas ou 10 mL ou 50 mg
250 mL

Referências:

- ZANINI, A.C., OGA, S., BATISTUZZO, J.A.O. Farmacologia Aplicada, 6ª Edição, São Paulo, Editora Atheneu, 2018
- Nitroglicerina. [Bula]. Cristália Produtos Químicos e Farmacêuticos Ltda.

ELABORADO POR: Andrea Bori
Data: 04/06/2021
Unidade de Farmácia

VERIFICADO POR: Dra. Mariana C. Galante
Data: 04/06/2021
Unidade de Farmácia

APROVADO POR: Dra. Sonia L. Cipriano
Data: 04/06/2021
Unidade de Farmácia