

Nota Técnica Serviço de Farmácia nº 275, de 24 de setembro de 2025.

Assunto: Preparo e administração do concentrado de complexo protrombínico 600 UI pó liofilizado para solução injetável (Prothromplex®)

Destinatário:

- Equipe Médica
- Equipe de Enfermagem
- Equipe Farmacêutica

O medicamento complexo protrombínico 600 UI pó liofilizado para solução injetável, que é um medicamento indicado para o tratamento e profilaxia de distúrbios de coagulação do sangue, da marca Prothromplex®, possui orientações importantes para o preparo e administração. A vigência do registro de preço para compra do Prothromplex® tem validade até 16 de outubro de 2025 e a partir desta data, caso outra marca vença o processo licitatório, serão atualizadas as orientações de preparo e administração do complexo protrombínico novamente.

Cada embalagem de complexo protrombínico 600 UI (Prothromplex®) contém 1 frasco-ampola contendo 600 UI de complexo protrombínico pó liofilizado e 1 frasco-ampola contendo 20 mL de diluente (água para injetáveis), conforme imagem abaixo:



ELABORADO POR: Elisa Silveira de Santana,
Mariana de Sozzo Aleixo
Data: 24/09/2025
Serviço de Farmácia

VERIFICADO POR: Andrea Bori, Regina Machtura
Data: 24/09/2025
Serviço de Farmácia

APROVADO POR: Mariana Galante
Data: 24/09/2025
Serviço de Farmácia

Pág. 1/3

Orientações para o preparo:

1. Aqueça o frasco do diluente (água para injetáveis), rolando o frasco entre as mãos, até que o frasco atinja a temperatura ambiente ou temperatura corpórea (máximo 37°C).
2. Remova as tampas plásticas protetoras dos frascos do concentrado e do diluente (figura. A) e desinfete as tampas de borracha de ambos os frascos.
3. Remova a cobertura protetora de uma ponta da agulha de transferência, removendo e inserindo a agulha através da tampa de borracha do frasco de diluente (figura B e C).
4. Remova a cobertura protetora da outra extremidade da agulha de transferência, tendo o cuidado de não tocar na extremidade exposta.
5. Inverta o frasco de diluente sobre o frasco do concentrado e insira a extremidade livre da agulha de transferência para dentro do frasco do concentrado (figura D). O diluente será aspirado para dentro do frasco de concentrado por vácuo.
6. Desconecte os dois frascos removendo a agulha do frasco do concentrado (figura E). Agite suavemente ou gire o frasco do concentrado para acelerar a dissolução.
7. Ao se completar a reconstituição do concentrado, insira a agulha de aeração (figura F) para o desaparecimento de qualquer espuma que tenha se formado. Remova a agulha de aeração.

Orientações para a administração:

1. Remova a cobertura de proteção de uma ponta da agulha de filtro contida na embalagem, girando a tampa, e insira a agulha na seringa descartável estéril. Aspire a solução para dentro da seringa (figura G).
2. Desconecte a agulha de filtro da seringa e, lentamente, injete a solução por via intravenosa utilizando o conjunto de infusão fornecido pelo laboratório. Se administrado por bomba de infusão, usar um equipo de infusão com filtro adequado e compatível com a bomba. Após a administração, descartar todas as agulhas sem lacre, juntamente com a seringa e/ou o sistema de infusão na embalagem do produto, para evitar colocar outras pessoas em risco.

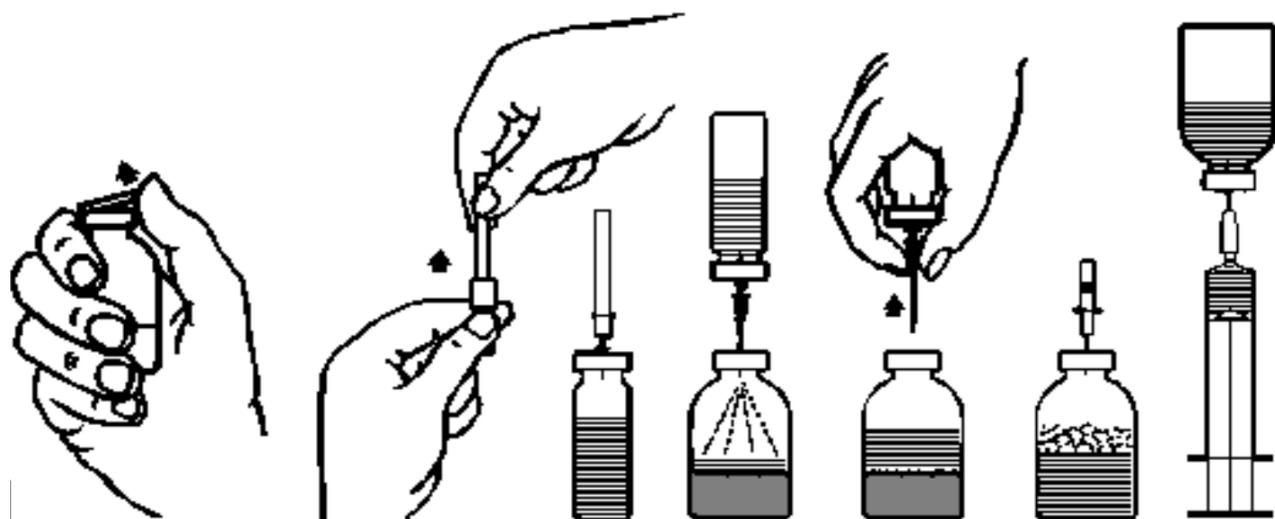


Fig.A

Fig.B

Fig.C

Fig.D

Fig.E

Fig.F

Fig.G

Fonte: Laboratório TAKEDA, 2024.

A velocidade de infusão recomendada não deve exceder 2 mL por minuto (60 UI/min quando o produto é reconstituído conforme recomendado).

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

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
Centro Cirúrgico	Farmácia do Centro Cirúrgico	5287

Referência:

- PROTHROMPLEX®. Viena, Áustria: Takeda Manufacturing Áustria AG, 2024. Bula de medicamento. Importado por: Takeda Pharma Ltda., Jaguariúna, São Paulo, Brasil.