

**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
---	---	--

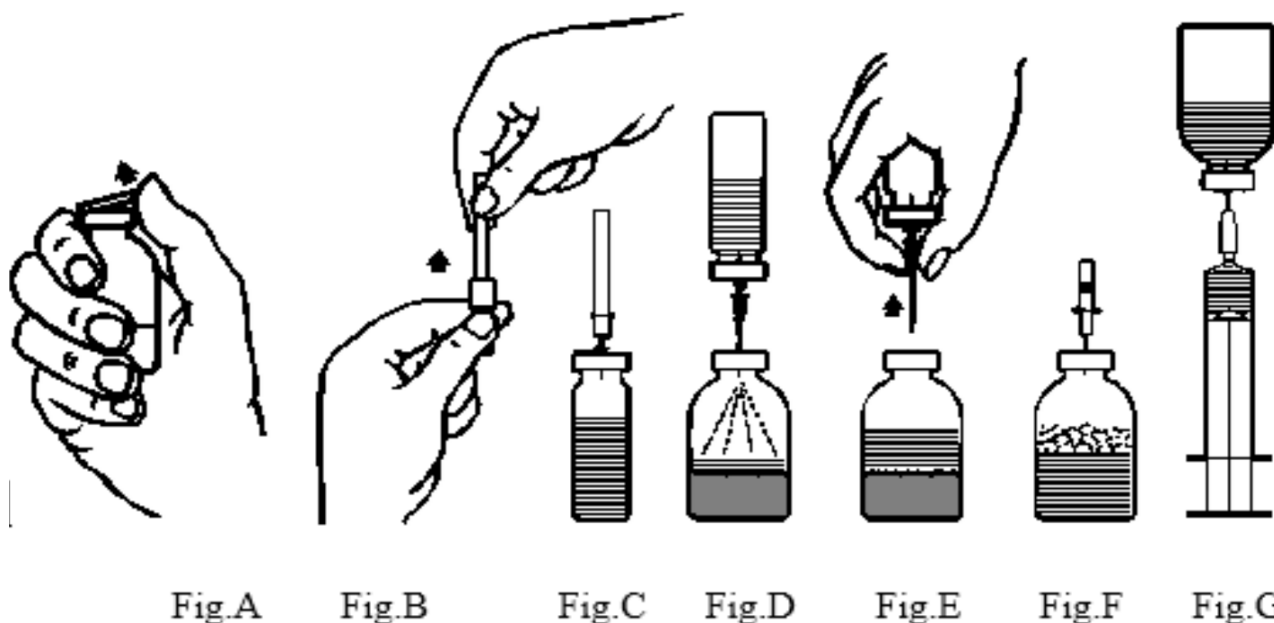
### **Orientações para o preparo:**

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.

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
---	---	--



**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.

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
---	---	--