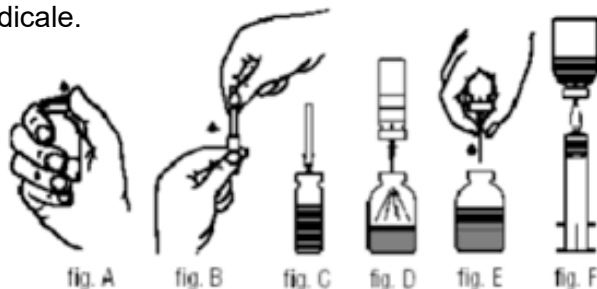


<b>Nom du document : Antithrombine III</b>	<b>Identifiant :</b> 38-MT-DOC-76518 <b>Version : 4.1</b>
<b>Autorité responsable :</b> Kathy Pelletier, infirmière clinicienne - chargée de sécurité transfusionnelle	<b>Date d'entrée en vigueur :</b> 2025-03-05
Ce document est en lien avec la procédure : Sans objet	

<b>Technique d'administration</b>	<b>Classe : Produit sanguin stable</b>	
<b>Nom : AT III</b>		
<b>Définition :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contient de l'antithrombine III (humaine) sous forme concentrée, stabilisée, purifiée et stérile.</li> </ul>		
<b>Indications (réf : Monographie – Avril 2021) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement et prophylaxie des troubles thrombotiques et thromboemboliques chez les patients présentant un déficit congénital en antithrombine III.</li> </ul>		
<b>Contre-indications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hypersensibilité connue au produit.</li> <li>Antécédents avérés de thrombocytopénie causée par l'héparine.</li> </ul>		
<b>Reconstitution :</b>		
<b>AT III</b>	<b>Eau stérile</b>	<b>Concentration finale</b>
900-1100 UI / fiole	20 mL	Selon UI / fiole

**Préparation pour injection :**

- Se laver les mains adéquatement.
- Retirer les capuchons des fioles de l'AT III et d'eau stérile (fig. A) et désinfecter les bouchons en caoutchouc.
- Retirer l'embout protecteur le plus court de l'aiguille de transfert (fig. B) et insérer l'aiguille dans la fiole d'eau stérile (fig. C).
- Retirer l'autre embout de l'aiguille de transfert.
- Renverser la fiole d'eau stérile et enfoncer l'aiguille de transfert au centre du bouchon en caoutchouc de la fiole de l'AT III (fig. D).
- Retirer la fiole d'eau stérile avec l'aiguille de transfert (fig. E).
- Agiter légèrement la fiole de l'AT III pour accélérer le processus de dissolution.
- Si présence de mousse, enfoncer l'aiguille d'aération et la retirer par la suite (fig. F).
- Fixer l'aiguille munie d'un filtre sur une seringue stérile et aspirer la solution dans la seringue (fig. G).
- Le contenu de 2 ou plusieurs fioles peut être prélevé dans la même seringue en changeant l'aiguille à filtre à chaque fiole.**
- Enlever et jeter l'aiguille à filtre pour la remplacer par une tubulure à mini-perfuseur neuve.
- Administrer selon l'ordonnance médicale.



**Posologie et fréquence d'administration :**

- Dose initiale recommandée : poids corporel en kg X activité AT III désirée en % ÷ 2 (dose typique adulte 70 kg = 1500 UI).
- Fréquence : toutes les 8 à 24 heures selon le dosage AT III recherché en %.

**Durée de conservation :**

- Seringue : administrer immédiatement après reconstitution.

**Compatibilité :**

- AT III : donner seul.
- Soluté : NaCl 0,9 %.

**Vitesse d'administration :**

- IV direct : maximum de 5 mL/minute (débit soluté primaire > 40 ml/heure) ou via perfuseur intelligent en 10 minutes.

**Effets indésirables possibles :**

Fièvre, tremblements, bouffées de chaleur, nausées, dyspnée, réactions allergiques de type urticaire de courte durée allant à une réaction anaphylactoïde sévère,