

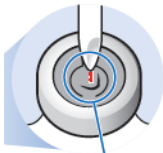
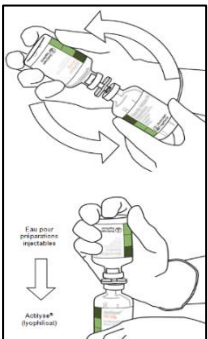
Matériel

- 1 fiole de 100 mg d'altéplase (dans la boîte d'Activase)
- 1 fiole de 100 mL d'eau stérile pour injection (dans la boîte d'Activase)
- 1 dispositif de transfert (dans la boîte d'Activase)
- 1 seringue de 30 mL
- 3 tampons alcoolisés
- 2 aiguilles 20 G
- 1 tubulure à pompe



Procédure

1. Retirer les capuchons protecteurs des 2 fioles et désinfecter les bouchons en caoutchouc à l'aide de tampons alcoolisés.
2. En tenant la fiole d'eau stérile À L'ENDROIT à la verticale, insérer le dispositif de transfert dans celle-ci en perçant au milieu du bouchon en caoutchouc.
NE PAS RETOURNER LA FIOLE D'EAU STÉRILE
3. Tenir la fiole d'altéplase À L'ENVERS au-dessus du dispositif de transfert, puis **insérer la canule au milieu du bouchon en caoutchouc**.
4. Retourner ensemble les 2 fioles de manière à ce que l'eau stérile puisse remplir complètement la fiole contenant l'altéplase. Retirer la fiole vide et le dispositif de transfert lorsque la totalité d'eau s'est écoulée.
5. **Mélanger DÉLICATEMENT** en évitant de secouer afin d'éviter l'apparition de bulles. En cas de formation de bulles, laisser la solution reposer quelques minutes.
6. Inspecter la solution; elle doit être claire et incolore ou jaune pâle et ne doit pas contenir de particules.
7. La dose totale (0,9 mg/kg) à administrer sera calculée par le médecin. **Elle ne doit pas excéder 90 mg**. Celle-ci inclut le bolus et la dose à perfuser. La concentration finale de la solution sera de 1 mg/mL.
8. Désinfecter à nouveau le bouchon en caoutchouc de la fiole d'altéplase. Insérer la canule de l'ensemble de perfusion IV dans le centre déjà percé du bouchon de la fiole d'altéplase. Accrocher la fiole sur un poteau à perfusion.
9. **Bolus** : Programmer la pompe volumétrique afin d'administrer seulement **10% de la dose totale calculée en 1 minute (Bolus)**.
10. Programmer la pompe volumétrique afin d'administrer le **reste de la dose totale (90%) en 60 minutes**. Pour les doses supérieures à 86 mg, rincer avec 50 mL de NaCl 0,9% (au même débit).
11. À la fin de la perfusion, retirer la tubulure et la jeter.



** Aucune autre médication ne devrait être ajoutée à l'altéplase ni dans le même flacon ni dans la même tubulure (incluant l'héparine).
Procéder à la DVI à chaque nouvelle étape de préparation/administration **

Références : Guide d'administration intraveineuse des médicaments critiques, 10 ^e édition. Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec-Université Laval, 2019.			
Direction émettrice	Direction des soins infirmiers et de l'enseignement universitaire	Entrée en vigueur :	2020-11-23
AMC-DSIEU-6071 (2020-11)		Révision :	2022-05-05