

Nom du document : Floseal		Identifiant : 38-MT-DOC-3235 Version : 03
Autorité responsable : Kathy Pelletier, infirmière clinicienne - chargée de sécurité transfusionnelle		Date d'entrée en vigueur : 2023-01-25
Ce document est en lien avec la procédure : Sans objet		
Technique d'administration	Classe : Produit sanguin stable	
Nom : Floseal		
Définition :		
<ul style="list-style-type: none"> La matrice hémostatique Floseal est composée d'une matrice gélatineuse d'origine bovine composée de granules de gélatine réticulés et de thrombine humaine fabriquée à partir d'un pool de plasma humain. Il s'agit d'un agent hémostatique local utilisé pour maîtriser certains types d'hémorragies 		
Indications (réf : Monographie – Novembre 2016) :		
<ul style="list-style-type: none"> Dans le cadre d'interventions chirurgicales (sauf ophtalmiques) en tant qu'adjuvant à l'hémostase lorsque la maîtrise des hémorragies, allant des suintements aux jets de sang, par ligature ou autres procédures traditionnelles est inefficace ou impraticable. Suivre les instructions de la reconstitution (voir monographie ci-jointe en annexe). 		
Buts:		
<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser les hémorragies du suintement capillaire à l'écoulement pulsatile. Sa texture lui permet d'épouser la surface irrégulière des tissus. Nécessite un peu de fibrinogène circulant. Ne nécessite pas l'activation des plaquettes. 		
Composition :	Action :	
<ul style="list-style-type: none"> Granules de gélatine 	<ul style="list-style-type: none"> Gonflent de 10 à 20 % en absorbant le sang de l'utilisateur pour procurer un léger effet tampon. Dérivées du collagène de la peau de veau. Sous forme de granules réticulées d'environ 0,5 mm qui absorbent la thrombine. 	
<ul style="list-style-type: none"> Thrombine 	<ul style="list-style-type: none"> Transforme le fibrinogène en fibrine, qui se polymérise pour former un caillot. Environ 400UI/ml (humaine) dans le produit final. 	
Posologie et fréquence d'administration :		
<ul style="list-style-type: none"> Doit être administré par un médecin. Usage topique uniquement. 		
Durée de conservation :		
<ul style="list-style-type: none"> Floseal 10 mL, boîte : 18 mois entre 2°C et 25°C Floseal 10 mL, préparé : 2 heures T° pièce 		
Effets indésirables possibles :		
Allergie aux substances d'origine bovine, anémie, fibrillation auriculaire, infection et hémorragie		

Annexe

Préparation de la solution de thrombine

Hors du champ stérile

- 
 - Retirer le capuchon Luer de la seringue préremplie de solution de chlorure de sodium.
 - Retirer le capuchon amovible de plastique de la fiole de thrombine.
 - Désinfecter le bouchon en caoutchouc de la fiole de thrombine avec une solution germicide.
- 
 - Ouvrir l'emballage de l'adaptateur de la fiole.
 - Fixer la seringue préremplie de solution de chlorure de sodium au raccord Luer de l'adaptateur de la fiole.
- 
 - En tenant l'adaptateur de la fiole, percer le bouchon de caoutchouc de la fiole de thrombine.
 - Transférer toute la solution de chlorure de sodium dans la fiole de thrombine.
- 
 - Laisser la seringue fixée à l'adaptateur de la fiole et y apposer l'autocollant « Thrombine ».

En cas de préoccupations quant au maintien d'une technique aseptique, utiliser une seringue stérile séparée avec un raccord Luer môle ordinaire au lieu de raccorder de nouveau la seringue préremplie de chlorure de sodium. Y apposer l'étiquette « Thrombine ».
- 
 - Agiter doucement la fiole de thrombine, la seringue y étant toujours fixée, jusqu'à dissolution complète de la thrombine.
 - Dévisser la seringue de l'adaptateur de la fiole pour dépressuriser la fiole et accélérer la reconstitution de la solution de thrombine.
- 
 - Aspirer la solution de thrombine dans la seringue maintenant étiquetée « Thrombine ».
 - Dévisser le raccord de la seringue d'un quart (1/4) de tour et puis visser pour resserrer. S'assurer que la connexion de la seringue et de l'adaptateur de la fiole est solide avant d'aspirer la solution dans la seringue.

Une fois la solution préparée, elle peut être utilisée jusqu'à 8 heures après la préparation.

Conseil : Déconnecter la fiole et dans la seringue reconnecter dans la fiole aspirer tout l'air dans la seringue. La dissolution est facilitée l'aspiration n'importe.

Mélange des composants

Dans le champ stérile

- 
 - Déposer la cuvette pour thrombine sur le champ stérile et y apposer l'autocollant « Thrombine ».
 - Transférer la solution de thrombine dans la cuvette.
- 
 - Raccorder le Luer à la seringue de 10 ml vide et aspirer la solution de thrombine jusqu'à la ligne indiquée (8 ml).
- 
 - Retirer le capuchon du raccord Luer de la seringue de la matrice gélatineuse FLOSEAL.
 - Raccorder la seringue contenant la matrice gélatineuse à celle contenant la solution de thrombine.
- 
 - Rapidement pousser la solution de thrombine dans la matrice gélatineuse.
 - Transférer le mélange au moins 20 fois. A la fin du mélange, le produit doit se retrouver dans la seringue identifiée « FLOSEAL ».

Laisser reposer pendant 30 secondes après la préparation avant d'appliquer FLOSEAL pour assurer une consistance optimale. La matrice FLOSEAL peut être utilisée jusqu'à huit heures après le mélange avec la solution de thrombine.

- 
 - La matrice FLOSEAL peut être extrudée directement de la seringue. Si désiré, fixer un embout applicateur à la seringue de la matrice FLOSEAL.
 - Si l'embout malléable est choisi, lui donner la forme voulue une fois attaché. Rincer avec une solution saline, au besoin.

LOCALISATION DES COPIES PAPIER:
Cartable des documents de laboratoire Produits sanguins