

## Conduite à tenir devant une réaction de type allergique lors de la transfusion d'un PFC

(1) Pour les réactions d'intolérance clinique  $\geq$  grade 2, documenter l'incident en réalisant les examens biologiques nécessaires

Délai de prélèvement	<30mn	30mn à 2h	>24h
Type de dosage	Histamine	Tryptase	Tryptase (concentration de base)
Type de tube	EDTA	EDTA ou sec	EDTA ou sec

(2) La classification de la gravité utilisée dans ce logigramme est celle de e-Fit (ANSM)

<b>Grades de sévérité des allergies immédiates (Ring et Messmer)</b>		
Grade	Symptômes	Grade e-fit
	Signes cutanéomuqueux localisés	1
I	Signes cutanéomuqueux généralisés : érythème, urticaire, angio-œdème.	1
II	Au moins 2 organes atteints : signes cutanéomuqueux, symptômes cardio-vasculaires (hypotension modérée), symptômes respiratoires (toux, dyspnée), symptômes digestifs.	2
III	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>Collapsus cardio-vasculaire (choc, arythmie, tachycardie bradycardie)</p> <p>OU</p> <p>Bronchospasme</p> </div> <div style="font-size: 3em; margin: 0 10px;">}</div> <div style="flex: 1;"> <p>+/- symptômes de grade I ou II</p> </div> </div>	3
IV	Arrêt cardiaque ou respiratoire. Décès (par inefficacité des manœuvres de réanimation).	3 en l'absence de décès ou 4 en cas de décès

(3) la prémédication repose sur l'utilisation d'anti-histaminiques anti-H1 (Polaramine)+/- corticoïdes. Les essais randomisés contrôlés (RCT) réalisés à ce jour chez l'adulte et l'enfant n'ont pas permis d'affirmer que cette prévention était efficace.

(4) A ce jour, aucun cas n'a été rapporté d'une réaction allergique à l'amotosalen.

(5) La recherche doit être adressée à

- Cerus Corporation, 2550 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, USA,
- A l'attention d'Anne North [ANorth@cerus.com](mailto:ANorth@cerus.com),
- Transport : congelé à -80°C en carboglace
- Compléter demande d'enlèvement (à Faxer avant) + List of contents + Customs Invoice + USDA statement
- Prélèvements: un tube de sérum de 2 mL + un tube de plasma 2 mL,
- Délai de rendu des résultats : un mois

Dans l'attente des résultats, ne pas utiliser de PFC-IA.