

Protocole médical Guide de réaction transfusionnelle

En cas de réaction transfusionnelle, appliquer toutes les interventions 1 à 11 et effectuer les analyses requises associées aux manifestations cliniques.

Nouvelles manifestations cliniques (jusqu'à 4 h post-transfusion) *	Description	Analyses à effectuer	Interventions	
Fièvre	$\uparrow \geq 1^\circ\text{C}$ de la T° initiale ET $\geq 38,5^\circ\text{C}$ buccale ou 39,0°C rectale	A-B-C-D-E-F	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interrompre immédiatement la transfusion. 2. Garder la veine ouverte avec un NaCl 0,9 % (D5% si IgIV). 3. Prendre les signes vitaux. 4. Vérifier la concordance entre le nom/prénom/numéro de dossier de l'utilisateur et son bracelet, l'étiquette du produit sanguin et le bordereau d'émission. 5. Aviser le médecin prescripteur et suivre les prescriptions médicales. 6. Faire les prélèvements si requis. 7. Compléter le formulaire AH-520 Rapport d'événement indésirable associé à la transfusion (première copie au dossier). 8. Aviser la banque de sang. 9. Acheminer à la banque de sang les deux copies du formulaire AH-520 identifiées « Banque de sang » avec le produit sanguin et son dispositif. 10. Réévaluer l'utilisateur selon les conditions cliniques ou directives médicales jusqu'à stabilité. 11. Documenter au dossier de l'utilisateur. 	
Frissons/Tremblements	Frissons/Tremblements importants avec ou sans fièvre			
Hypotension	\downarrow de 30 mm Hg de la TA systolique ou diastolique initiale			
Tachycardie	$\uparrow \geq 40/\text{min}$ du pouls initial			
Choc vagal/anaphylactique/septique	Hypotension + réduction débit cardiaque, pâleur, sudation			
Ictère	Coloration jaunâtre des sclérotiques			
Hémoglobinurie	Urine rougeâtre ou foncée			
Douleurs lombaires/thoraciques/céphalées	Nouvelles douleurs			
Dyspnée sévère (jusqu'à 6 h post-transfusion)	Sensation nouvelle d'essoufflement/Désaturation			A-B-C-D-G
Érythème/Prurit/Urticaire	Rougeurs cutanées surélevées avec ou sans prurit			Aucun prélèvement requis
Nausées/Vomissements	Nausées importantes avec ou sans vomissement	Selon évaluation médicale		
Autres	Tout changement de comportement/détérioration d'un symptôme préexistant	Selon évaluation médicale		
Analyses à effectuer	Description	Prélèvements requis	Notes	
A	Culture du produit	Fait par le laboratoire	Retourner le produit à la banque de sang.	
B	Hémocultures du receveur **	2 séries hémocultures du receveur	À saisir dans SoftLab (Clavier/Bilan Réaction transfusionnelle disponible) ** Dans 2 autres sites que celui de la transfusion.	
C	Étude de réaction transfusionnelle/ Banque de sang	1 tube EDTA (ROSE)		
D	Bilirubine/LDH/Créatinine	1 tube avec gel (jaune)		
E	Analyse d'urine	Urine		
F	Haptoglobine	1 tube avec gel (jaune)		
G	NT-pro BNP/Radiographie pulmonaire	1 tube avec gel (jaune)	À saisir dans SoftLab/ Imagerie	

Pour plus d'informations, consulter la section Médecine transfusionnelle / Réaction transfusionnelle sur Intranet

Dernière révision le : 2022-01-18

* Certains types de réactions transfusionnelles (hémolyse immédiate, dyspnée aiguë post-transfusionnelle et infection bactérienne) peuvent survenir au cours des 24 h suivant la fin de la transfusion. Suivre les directives du médecin prescripteur le cas échéant.