

# Consentement éclairé à la transfusion de produits sanguins labiles et dérivés du plasma humain

## Fiche synthèse

### Risques associés à la transfusion de produits sanguins labiles

RÉACTIONS TRANSFUSIONNELLES	FRÉQUENCE (PAR UNITÉ DE PRODUIT SANGUIN)		
	CULOTS	PLAQUETTES	PLASMA
Réaction fébrile non hémolytique	1 sur 555	1 sur 384	1 sur 2 500
Réaction allergique mineure	1 sur 1 376	1 sur 181	1 sur 531
Développement d'anticorps irréguliers	1 sur 1 103	1 sur 10 516	1 sur 113 049
Œdème aigu pulmonaire post-transfusionnel	1 sur 2 742	1 sur 3 814	1 sur 6 783
Réaction allergique majeure	1 sur 53 394	1 sur 5 258	1 sur 11 695
Réaction hémolytique aiguë	1 sur 45 442	1 sur 57 839	1 sur 339 148
Réaction hémolytique retardée	1 sur 19 241	1 sur 347 036	1 sur 339 148
TRALI + TRALI possible	1 sur 177 980	1 sur 69 407	1 sur 146 193
Contamination bactérienne	1 sur 2 135 775	1 sur 115 679	-
Purpura post-transfusionnel	1 sur 711 918	1 sur 173 518	-
Réaction du greffon contre l'hôte	Moins de 1 sur 4 million		
AGENTS PATHOGÈNES	FRÉQUENCE (TOUS LES PRODUITS)		
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)	1 sur 32 millions		
Virus de l'hépatite C (VHC)	1 sur 25 millions		
Virus de l'hépatite B (VHB)	1 sur 2 millions		
HTLV	1 sur 11 millions		
Virus du Nil occidental (VNO)	Faible (varie selon les années et négligeable hors-saison)		
Autres virus (Parvovirus B-19, CMV, VEB)	Faible		
MALADIES	FRÉQUENCE		
Malaria	1 sur 12 millions		
Variante de la MCJ (vMCJ)	Extrêmement rare		
DÉCÈS	1 sur 191 878 produits sanguins transfusés		

- Risques estimés à partir des données québécoises 2011 à 2020, Institut national de santé publique, Unité de biovigilance.
- Risques rares estimés selon les données rapportées dans la littérature scientifique.
- Risques viraux : Notice d'accompagnement portant sur les produits sanguins labiles. Produit par Héma-Québec en 2021, le document présente les risques résiduels calculés d'après l'incidence de ces infections chez les donneurs d'Héma-Québec au cours de la période allant du 1<sup>er</sup> mai 2011 au 30 avril 2021.

### Risques associés à la transfusion de produits sanguins dérivés du plasma humain (stables)

Veillez vous référer à la monographie du produit afin de juger des risques à discuter avec votre patient.