

Consentement éclairé à la transfusion de produits sanguins labiles

Fiche synthèse

Éléments constituant le consentement éclairé

1. Information sur les :
 - produits sanguins prescrits,
 - bénéfiques,
 - risques (voir verso),
 - alternatives (s'il y a lieu).
2. Réponses aux questions de clarification
3. Consentement ou refus du patient ou de son représentant
4. Inscription au dossier du patient

Solutions de remplacement à la transfusion

- Expandeurs volémiques (ex. : Lactate Ringer, Salin, Dextran, etc.)
- Agents hémostatiques (ex. : antifibrinolytiques, facteurs de coagulation, etc.)
- Agents thérapeutiques de l'anémie (ex. : fer, acide folique, vitamine B12, érythropoïétine, etc.)
- Techniques chirurgicales réduisant les saignements
- Récupération cellulaire
- Hémodilution normovolémique

L'information est tirée du document *Consentement à la transfusion de produits sanguins labiles. Guide destiné aux médecins*, produit par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

Risques associés à la transfusion de produits sanguins labiles

RISQUES LES PLUS FRÉQUENTS	FRÉQUENCE (PAR UNITÉ DE PRODUIT SANGUIN)		
	CULOTS	PLAQUETTES	PLASMA
Réaction fébrile non hémolytique	1 sur 450	1 sur 580	1 sur 1800
Réaction allergique mineure	1 sur 990	1 sur 250	1 sur 440
Développement d'anticorps irréguliers	1 à 2 sur 100		
Œdème aigu pulmonaire post-transfusionnel	1 sur 3 000	1 sur 8 200	1 sur 5 700
Réaction allergique majeure	1 sur 35 000	1 sur 7 500	1 sur 6 900
Réaction hémolytique aiguë	1 sur 29 000	1 sur 85 000	-
Réaction hémolytique retardée	1 sur 24 000	1 sur 250 000	-
TRALI (lésion pulmonaire aiguë)	1 sur 155 000	1 sur 85 000	1 sur 120 000
Contamination bactérienne	1 sur 500 000	1 sur 100 000	-
RISQUES RARES	FRÉQUENCE		
Purpura post-transfusionnel	Moins de 1 sur 4 million		
Réaction du greffon contre l'hôte	Moins de 1 sur 4 million		
INFECTIONS VIRALES	FRÉQUENCE		
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)	1 sur 29 millions		
Virus de l'hépatite C (VHC)	1 sur 35 millions		
Virus de l'hépatite B (VHB)	1 sur 950 000		
Virus de l'hépatite A (VHA)	Rare		
HTLV	1 sur 5 millions		
Virus du Nil occidental (VNO)	Faible (varie suivant la saison et l'importance de l'épidémie)		
Autres virus (Parvovirus B-19, CMV, VEB)	Faible		
AUTRES MALADIES	FRÉQUENCE		
Malaria	1 sur 12 millions	-	-
Maladie de Creutzfeldt-Jakob (MCJ)	Théorique		
Variante de la MCJ (vMCJ)	Rare		
DÉCÈS	1 sur 415 000 produits sanguins transfusés (imputabilité certaine ou probable)		

 Réactions bénignes

 Réactions parfois graves, voire mortelles

- Lorsque le produit sanguin n'est pas précisé, il s'agit de culots globulaires, de poches de plaquettes ou de poches de plasma.
- Risques estimés à partir des données québécoises 2008-2012, Institut national de santé publique, Unité de biovigilance.
- Risques rares estimés selon les données rapportées dans la littérature.