

Consentement éclairé à la transfusion de produits sanguins

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

- Expanseurs 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
- Dons autologues

L'information est tirée du document *Consentement à la transfusion de produits sanguins. Guide destiné aux médecins*, produit par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec. Des copies peuvent être obtenues auprès de la Direction des communications.

Risques associés à la transfusion de produits sanguins

RISQUES LES PLUS FRÉQUENTS	FRÉQUENCE		
	CULOTS	PLAQUETTES	PLASMA
Réaction fébrile non hémolytique	1 sur 300	1 sur 200	1 sur 900
Réaction allergique mineure	1 sur 800	1 sur 100	1 sur 400
Développement d'anticorps irréguliers	1 à 2 sur 100 produits sanguins ¹		
Surcharge volémique	1 sur 3 000 produits sanguins		
Réaction allergique majeure	1 sur 19 000	1 sur 1 200	1 sur 6 000
Réaction hémolytique aiguë	1 sur 20 000	1 sur 60 000	–
Réaction hémolytique retardée	1 sur 18 000	–	–
TRALI (lésion pulmonaire aiguë)	1 sur 50 000	1 sur 12 000	1 sur 25 000
Contamination bactérienne	1 sur 100 000	1 sur 37 000	–
Décès	1 sur 340 000 produits sanguins		
RISQUES RARES	FRÉQUENCE		
Purpura post-transfusionnel	Moins de 1 sur 1 million de produits sanguins		
Réaction du greffon contre l'hôte	Moins de 1 sur 1 million de produits sanguins		
INFECTIONS VIRALES	FRÉQUENCE		
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)	1 sur 12,8 millions de produits sanguins		
Virus de l'hépatite C (VHC)	1 sur 4,5 millions de produits sanguins		
Virus de l'hépatite B (VHB)	1 sur 954 000 produits sanguins ²		
Virus de l'hépatite A (VHA)	Faible		
HTLV	1 sur 2,8 millions de produits sanguins		
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)	Faible		

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.
- Le risque de développer une infection chronique est inférieur à 1 sur 10 millions de produits.