

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.