

CONSENTEMENT ÉCLAIRÉ À UNE TRANSFUSION

- C'est le professionnel de la santé qui prescrit la transfusion qui doit obtenir ce consentement
- Le consentement est en vigueur pendant la durée de l'hospitalisation ou du traitement
- Il n'est pas requis si le besoin est urgent, si aucun décideur de substitution n'est disponible et si rien n'indique que le patient refuserait pour des raisons personnelles ou religieuses

Responsabilités du professionnel traitant

- Expliquer les risques* et bienfaits
- Expliquer toute solution de rechange
- Décrire le produit ou composé sanguin à transfuser
- Laisser le patient poser ses questions
- Documenter clairement la raison de la transfusion

Responsabilités du transfusionniste

- Confirmer l'obtention du consentement
- Vérifier l'identité du patient
- S'assurer que le patient a eu des réponses à toutes ses questions
- Vérifier l'unité de donneur au chevet du patient
- Vérifier les signes vitaux et surveiller l'apparition de symptômes ou réactions

* Voir au verso les risques estimés

Surveiller les signes de réaction

Symptômes de réaction transfusionnelle

Fièvre (38°C ou > 1°C au-dessus de la valeur de base)
Frissons ou tremblements
Dyspnée ou souffle court
Éruption cutanée, démangeaison, enflure
Anxiété ou agitation
Douleur - tête, poitrine ou dos
Hypotension/choc/nausée/vomissements
Hypertension

Ce qu'il faut faire en cas de réaction transfusionnelle

- 1. ARRÊTER SANS DÉLAI LA TRANSFUSION**
- Maintenir l'accès veineux et avertir le médecin
- Vérifier les signes vitaux aux 15 minutes
- Revérifier l'ID du patient et de l'unité de sang
- Contacter le Laboratoire (LMT)
- Suivre les directives de prélèvement d'un autre échantillon
- Retourner l'unité de sang et la tubulure au labo si on vous le demande

RISQUES ESTIMÉS DE LA TRANSFUSION

COMPLICATIONS NON INFECTIEUSES

RISQUE ESTIMÉ D'INCIDENT

Sensibilisation des globules rouges	1 sur 13
Réaction allergique bénigne (démangeaisons, urticaire)	1 sur 1 000
Surcharge circulatoire (TACO)	1 sur 1 000
Réaction fébrile non hémolytique par unité de GR/plaquettes	1 sur 300 / 1 sur 20
Réaction hémolytique retardée	1 sur 7 000
Syndrome respiratoire aigu post-transfusionnel (TRALI) / unité	1 sur 10 000
Transfusion de produit ABO incompatible / unité de GR	1 sur 40 000
Réaction allergique grave / unité	1 sur 40 000
Purpura post-transfusionnel	1 sur 100 000

COMPLICATIONS INFECTIEUSES

RISQUE ESTIMÉ D'INCIDENT

Sepsie bactérienne symptomatique / concentré de plaquettes	1 sur 10 000
Sepsie bactérienne mortelle / concentré de plaquettes	1 sur 200 000
Sepsie bactérienne symptomatique / unité de GR	1 sur 250 000
Sepsie bactérienne mortelle / unité de GR	1 sur 500 000
Virus du Nil occidental	<1 sur 1 million
Virus de l'hépatite B / unité	1 sur 7,5 millions
Virus lymphotrope T humain (HTLV) / unité	1 sur 7,6 millions
Virus de l'hépatite C / unité	1 sur 13 millions
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) / unité	1 sur 21 millions

COMPARAISON AVEC DES INCIDENTS NON LIÉS AUX TRANSFUSIONS

RISQUE ESTIMÉ D'INCIDENT

Accident d'auto mortel	1 sur 10 000
Décès résultant d'une anesthésie chez un patient en forme	1 sur 200 000
Décès résultant d'une électrocution accidentelle au Canada	<1 sur 1 million