

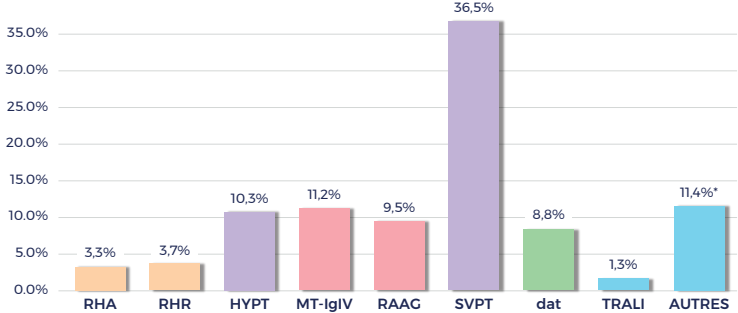
SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES INCIDENTS TRANSFUSIONNELS, 2022 : INFOGRAPHIE

POINTS SAILLANTS

Le réseau du Système de surveillance des incidents transfusionnels (SSIT) surveille plus de 95 % des activités de transfusion dans les hôpitaux canadiens. Les données de 2022 sont résumées ci-dessous:

- Au total, 866 receveurs de sang ont provoqué des réactions indésirables à une transfusion (RIT)¹
- 68,5% (n=593/866) étaient liés à des composants sanguins et 31,5% (n=273/866) étaient causés par des dérivés plasmatiques.
- 9,5 % (n=82/866) des RIT étaient définitivement et 90,5 % (n=784/866) étaient probablement ou potentiellement liés à des transfusions.
- 7,2 % (n=62/866) des RIT ont causé des blessures de niveau 3 (menaçant la vie).
- 1,4 % (n=12/866) des RIT ont entraîné des décès liés aux transfusions .
- 6 décès ont été signalés par million d'unités de produits sanguins labiles transfusés.

RIT SELON LE TYPE



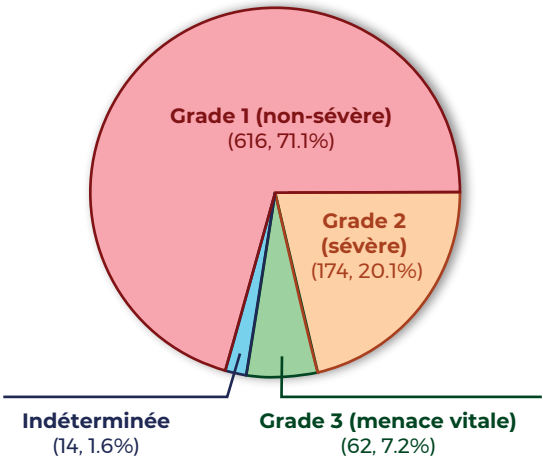
Les RIT comportant peu de cas ne sont pas montrés ici, c.-à-d. les MA (0,6%), les IB (0,9%) et Inconnu (2,5%).

*« Autre » comprend les EIT avec trop peu d'occurrences, ne sont pas classifiés ou ne sont pas répertoriés dans le Guide de l'utilisateur. Ces réactions pourraient être un déséquilibre électrolytique grave, les cas de douleur atypique, le paludisme (*P. falciparum*, *P. vivax*, *babésiose*), maladie de Lyme, syphilis, toxoplasmose, maladie de Creutzfeldt-Jacob, etc.

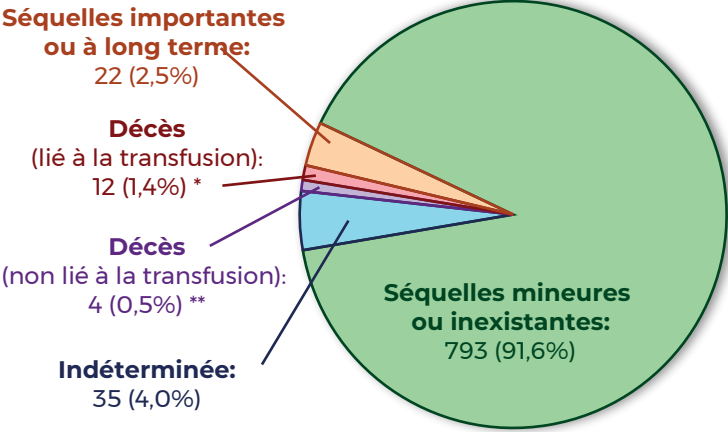
ABBREVIATIONS

RHA	Réaction hémolytique aiguë
MA	Méningite aseptique
IB	Infection bactérienne
RHR	Réaction hémolytique retardée
HYPT	Réaction hypotensive
MT-IgIV	Maux de tête causés par l'immunoglobuline intraveineuse
RAAG	Réaction allergique anaphylactique ou anaphylactoïde grave
SVPT	Surcharge volémique post-transfusionnelle
DAT	Dyspnée associée à la transfusion
TRALI	Syndrome respiratoire aigu post-transfusionnel

RIT PAR SÉVÉRITÉ²



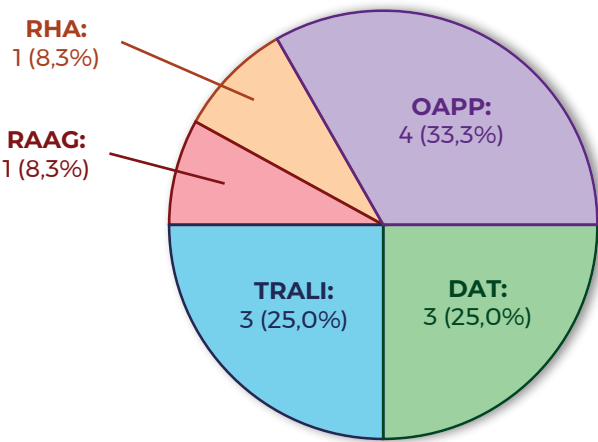
RIT PAR CONSÉQUENCE



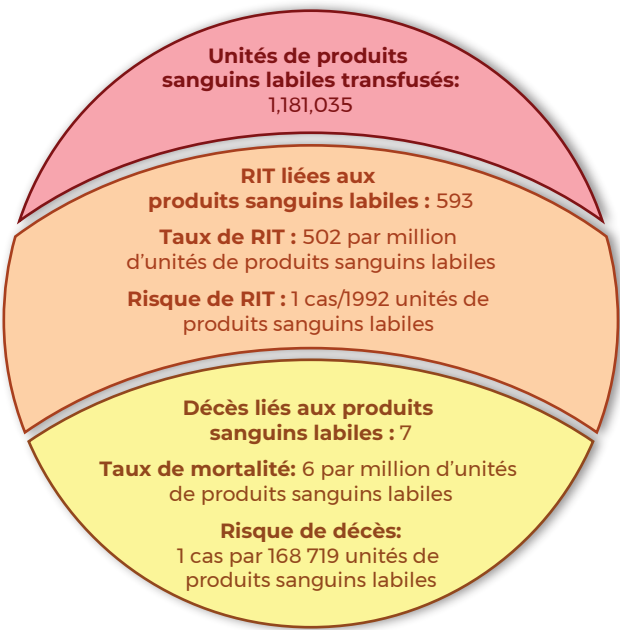
* déterminé, probable ou possible

** douteux, exclu ou non déterminé

DÉCÈS LIÉS AUX RIT



RIT ET TAUX DE MORTALITÉ PAR MILLION D'UNITÉS DE PRODUITS SANGUINS LABILES TRANSFUSÉS



CONCLUSION

Les proportions des types de RIT sont conformes aux chiffres déclarés lors des années précédentes. De plus, même si l'OAPP est la principale cause de décès, le risque global de décès par rapport au nombre total de transfusions est encore très faible au Canada.

REFERENCES

- 1 Système de surveillance des incidents transfusionnels, version 3.0 du manuel de l'utilisateur (PDF)
<https://tiss.mcmaster.ca/wp-content/uploads/2016/10/Current-V3-CTAERF-Manual-E-2008-04-15.pdf>
- 2 Veuillez consulter le Rapport sommaire 2016-2020 du Système de surveillance des incidents transfusionnels pour connaître les définitions de « sévérité », de « conséquences » et de « décès liés », ainsi que les descriptions des types de RIT et les résultats des années précédentes.
<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/medicaments-et-produits-sante/rapport-systeme-surveillance-incidents-transfusionnels-2016-2020.html>

