

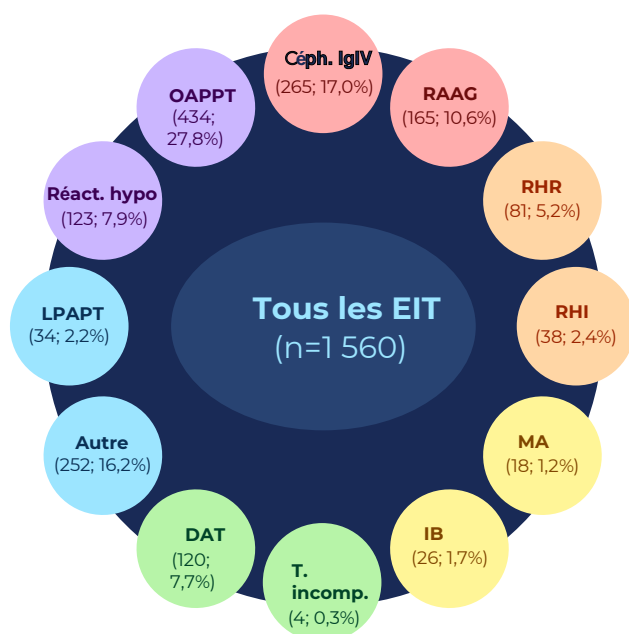
Système de surveillance des incidents transfusionnels (SSIT), 2018-2019

SSIT

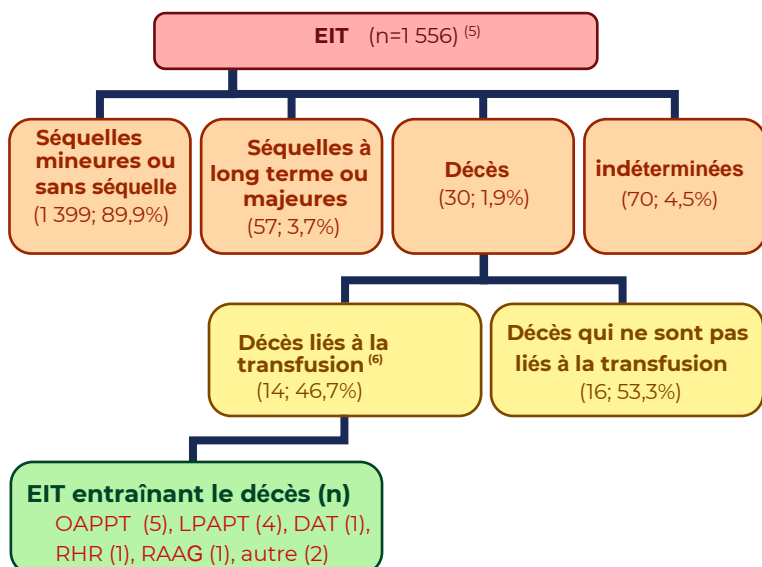
- ◆ Lancé en 2001 pour saisir les effets indésirables associés à la transfusion (EIT) pendant la transfusion de sang, de produits sanguins labiles et de dérivés plasmatiques ⁽¹⁾
- ◆ Il couvre plus de 95 % de toutes les activités transfusionnelles au Canada
- ◆ **1 560 EIT** ont été déclarés en 2018-2019
- ◆ **4,8 % des EIT** avaient un niveau de gravité de grade 3 (menace vitale immédiate) ⁽²⁾
- ◆ **0,9 % des EIT** ont entraîné des décès liés aux transfusions
- ◆ **5 décès** par million d'unités de produits sanguins labiles transfusés par année

Remarque : Les taux pour les dérivés plasmatiques transfusés ne sont pas fournis en raison de l'indisponibilité sur les dénominateurs

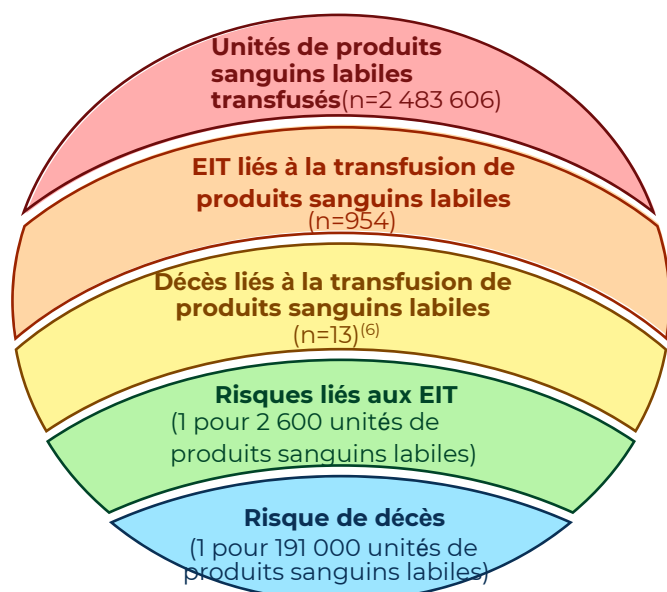
EIT selon les types déclarés, SSIT 2018-2019 ⁽³⁾



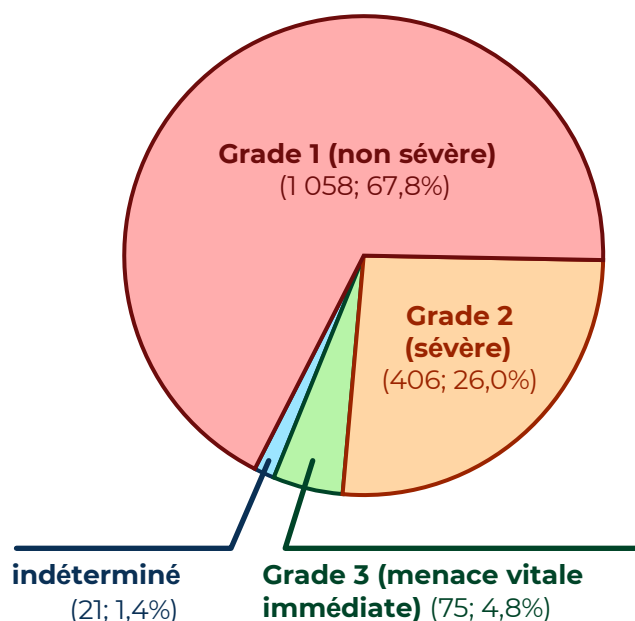
EIT par répercussion, SSIT 2018-2019 ⁽⁴⁾



Risques liés aux EIT et décès dus aux produits sanguins labiles transfusés, SSIT 2018-2019



EIT (n=1 560) par le grade de sévérités, SSIT 2018-2019



RÉSUMÉ

- ◆ L'OAPPT et les LPAPT sont les principales causes de décès
- ◆ Le risque de décès par transfusion est très bas au Canada

ABRÉVIATIONS

Céph. IgIV : Céphalées liées à l'administration d'IgIV

DAT : Dyspnée associée à la transfusion

IB : Infection bactérienne

LPAPT : Lésions pulmonaires aiguës post-transfusionnelles

MA : Méningite aseptique

OAPPT : Oedème aigu pulmonaire post-transfusionnel

RAAG : Réaction allergique anaphylactique / anaphylactoïde grave

Réact. hypo : Réaction hypotensive

RHI : Réaction hémolytique immédiate

RHR : Réaction hémolytique retardée

T. incomp. : Transfusion incompatible

Références

- 1) Commission d'enquête sur l'approvisionnement en sang au Canada – Rapport Krevier [Texte intégral GRATUIT sur Internet]
- 2) Les niveaux de gravité des EIT se trouvent ici
- 3) Système de surveillance des incidents transfusionnels 2011-2015 Rapport sommaire [Texte intégral GRATUIT sur Internet]
- 4) Système de surveillance des incidents transfusionnels – Guide de l'utilisateur – Version 3.0 [Texte intégral GRATUIT sur Internet]
- 5) Au total, 1 560 cas d'EIT ont été signalés : y compris 1 556 cas (99,7 %) avec l'information sur les répercussions et quatre (0,3 %) sans information sur les répercussions
- 6) Décès liés aux transfusions (n = 14) : 13 liés à la transfusion de produits sanguins labiles et un lié aux dérivés plasmatiques

