Santé Canada Health Canada

Canada

Mise en œuvre du Système de surveillance des incidents transfusionnels (SSIT) au Canada

N McCombie[1], M Cator[1], N Karitsiotis[1], F Hindieh[1], K Nyarko[1], P Robillard[2], D Pi[3], D Anderson[4], M Hamilton[5], H McMillan[6], A Giulivi[1]

Projet concerté de la Division de l'hémovigilance et des infections acquises en milieu de soins de santé, Santé Canada, Ottawa (ON)[1]; Unité de recherche en hémovigilance, Montréal (Qc)[2];
Provincial Blood Coordinating Office, Vancouver (C.-B.)[3]; Ministère de la Santé de la Nouvelle-Écosse, Halifax (N.-É.)[4]; Provincial Blood Coordinating Program, Halifax (N.-É.)[5]; Ministère de la Santé et des Services sociaux, Charlottetown (Î.-P.-É.)[6]

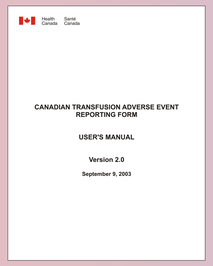
Renseignements de base

- **Fin des années 70 et années 80 :** survenue de cas d'infections post-transfusionnelles
- **Novembre 1997 :** publication du Rapport final de la Commission d'enquête sur l'approvisionnement en sang au Canada (Krever)
- **Mars 1998 :** création du Groupe de travail sur la surveillance et l'épidémiologie des transfusions (SET)
- **Novembre 1998 :** création de la Division de l'hémovigilance et des infections acquises en milieu de soins de santé, responsable des activités de surveillance des programmes de sûreté du sang
- **Mars 1999 :** les autorités fédérales demandent aux dix provinces et aux trois territoires de soumettre des propositions en vue de leur financement
- **Novembre 1999 à mars 2002 :** quatre provinces participent au projet pilote SSIT visant à élaborer et à mettre en œuvre un système de surveillance des incidents transfusionnels au Canada
- **Avril 2002 à aujourd'hui :** mise en œuvre du SSIT à l'échelle nationale

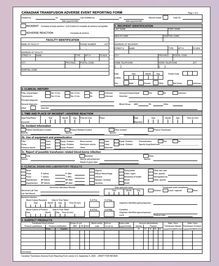
Objectifs

- Surveiller l'évolution des risques connus
- Évaluer l'ampleur des risques nouveaux ou émergents
- Surveiller l'efficacité des mesures prises pour réduire les risques
- Examiner, analyser et répondre à des problèmes potentiels
- Contribuer à la réduction des risques d'infections transmissibles par le sang et d'incidents associés aux transfusions sanguines et à la transplantation de tissus et d'organes au Canada

Manuel



Formulaire de déclaration

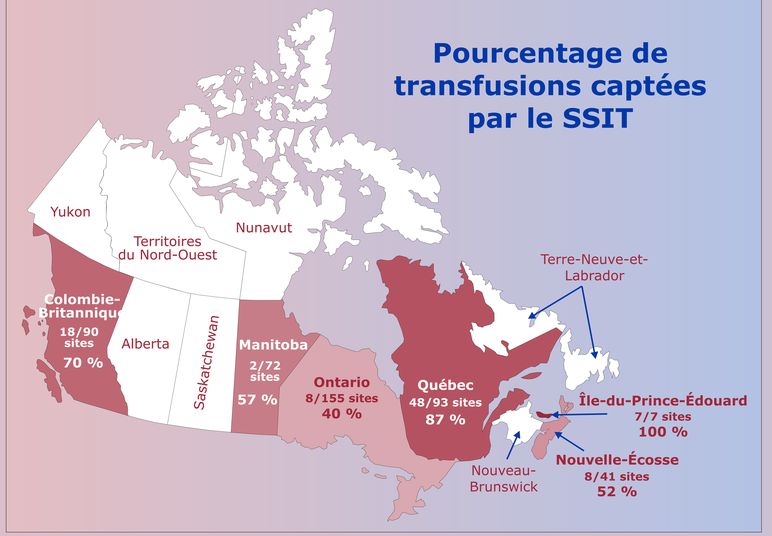


Base de données

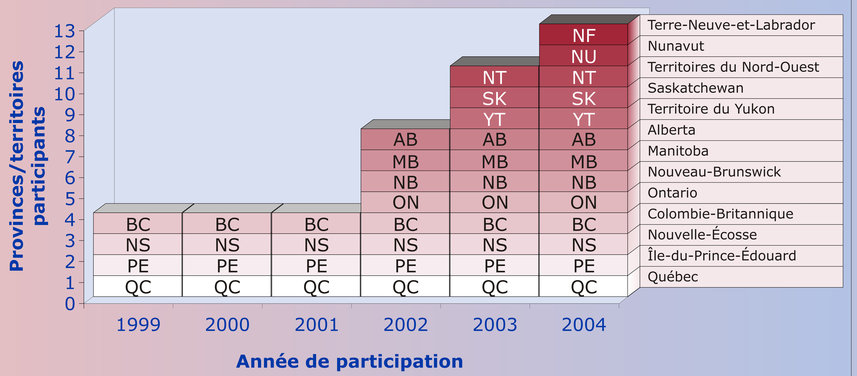
Transfert de données trimestriel

Rapport et analyse

Pourcentage de transfusions captées par le SSIT



Provinces/territoires participant au SSIT



Résultats

- Un formulaire standardisé de déclaration des incidents
- Un guide de l'utilisateur
- Des définitions standardisées
- Un consensus sur :
  - les éléments de données minimaux
  - les règles et conditions régissant la déclaration des données
  - le calendrier de déclaration des données
- Une base de données électronique nationale qui sert à :
  - enregistrer les incidents
  - préparer et analyser les données
  - produire des rapports à l'intention des provinces
  - exporter des éléments de données à Santé Canada
- Publication d'un rapport sur l'état d'avancement du projet

Objectifs futurs

- Accroître le nombre d'hôpitaux participant au système dans chaque province et territoire
- Recueillir des données sur les dénominateurs
- Obtenir des données sur les maladies chroniques dues aux transfusions
- Obtenir des données sur les erreurs liées aux transfusions
- Appuyer les activités d'information axées sur la médecine transfusionnelle

Site Web

- **http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/hcai-iamss/tti-it/index_f.html**

Un programme de surveillance national intégré est un outil essentiel en santé publique en ce qu'il permet de reconnaître et de surveiller les incidents dus à la transfusion de sang, de composants sanguins et de dérivés plasmatiques.

novembre 2003