



Société
canadienne
du sang



Transfuser Avec soin : déjà cinq ans

Faits saillants | 2020-2025

Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

Les hôpitaux désignés.

Merci.

MESSAGE DU LEADERSHIP.

Au moment du lancement du programme Transfuser avec soin en octobre 2020, le système de santé canadien subissait une pression importante. Au plus fort de la pandémie de COVID-19, les dons de sang étaient à la baisse et l'incertitude persistait quant à l'approvisionnement en produits sanguins au Canada.

Le programme Transfuser avec soin proposait une solution pratique aux hôpitaux en les encourageant à optimiser l'utilisation de chaque goutte de sang. Les hôpitaux étaient invités à évaluer leurs pratiques transfusionnelles et à les comparer aux critères de référence nationaux. Les établissements qui respectaient ces critères recevaient une reconnaissance nationale, tandis que ceux qui demandaient de l'aide pouvaient participer à un programme collaboratif visant à améliorer leur pratique.

Dans les trois premiers mois, plus de 100 hôpitaux ont participé au programme, tout en jonglant avec les exigences continues inhérentes à une crise sanitaire mondiale. Cet effort collectif a suscité un intérêt dans tout le pays, et des équipes se sont mobilisées pour améliorer les pratiques et protéger cette ressource vitale. L'initiative a également démontré qu'il est possible et nécessaire de déployer des efforts d'amélioration, même en période d'incertitude.

Cinq ans plus tard, le programme *Transfuser avec soin* est devenu l'un des programmes d'amélioration de la qualité des soins de santé les plus importants au Canada, avec plus de 290 hôpitaux participants. Il importe de noter que plus de 175 hôpitaux ont reçu la désignation Transfuser avec soin. Les répercussions de cette mesure vont au-delà de la conservation des produits sanguins. Les pratiques transfusionnelles fondées sur des données

probantes qui ont été mises en place ont également contribué à réduire les coûts des soins de santé et à limiter le contrecoup environnemental causé par l'utilisation inappropriée des ressources du système de santé.

Alors que nous célébrons ce cinquième anniversaire, nous tenons à féliciter les hôpitaux et les équipes qui utilisent les produits sanguins de manière judicieuse au quotidien. Leur engagement à l'égard de l'amélioration de la qualité a permis de renforcer l'approvisionnement en produits sanguins au Canada, de protéger la patientèle et de servir de source d'inspiration pour montrer qu'un changement à grande échelle est possible.

Nous nous engageons à poursuivre sur cette voie, à promouvoir le leadership et à soutenir les hôpitaux pour qu'ils continuent d'utiliser les produits sanguins de manière judicieuse.

D^r Wendy Levinson
Présidente,
Choisir avec soin

D^r Graham D. Sher
Chef de la direction,
Société canadienne du sang

Nathalie Fagnan
Présidente et chef de la direction,
Héma-Québec

Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

Les hôpitaux désignés.

Merci.

À propos de Transfuser avec soin.

Jusqu'à 30 % des transfusions administrées dans les hôpitaux canadiens sont le fruit de pratiques inappropriées, malgré les recommandations fondées sur des données probantes. Or, en plus de menacer sérieusement les réserves de sang au Canada, cela expose les patientes et patients à des dangers potentiels.

Lancé en 2020, Transfuser avec soin est un programme national chapeauté par Choisir avec soin, en collaboration avec la Société canadienne du sang et Héma-Québec. Le programme invite les hôpitaux à comparer leurs pratiques de transfusion de globules rouges aux critères de référence nationaux et à prendre des mesures pour en favoriser une utilisation appropriée. En effectuant des vérifications, en

perfectionnant les pratiques et en encourageant la collaboration parmi les équipes cliniques, de nombreuses personnes sont parvenues à améliorer la sécurité et la pertinence des pratiques transfusionnelles.

Ce rapport présente les faits saillants des cinq dernières années de Transfuser avec soin ainsi que les prochaines étapes pour faire progresser les pratiques transfusionnelles au Canada.



Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

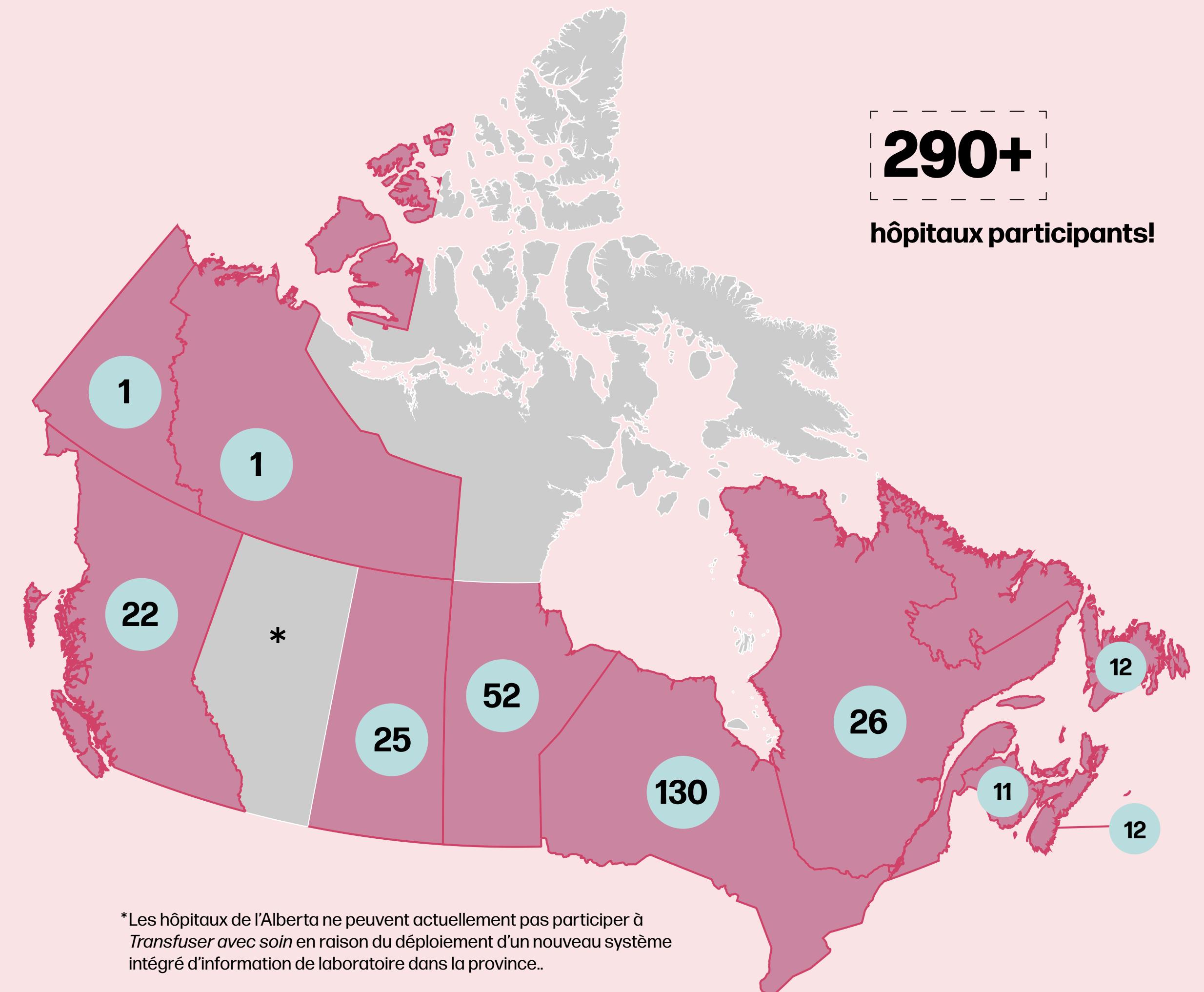
Les hôpitaux désignés.

Merci.

L'union fait la force.

Transfuser avec soin a pris de l'expansion. Le programme compte maintenant plus de **290** hôpitaux participants, ce qui représente environ **70 %** de tout le sang transfusé au pays.

Son influence va au-delà des hôpitaux individuels. Partout au Canada, Transfuser avec soin a suscité des efforts d'amélioration collectifs dans l'ensemble des régions sanitaires et des provinces. En 2021, la Nouvelle-Écosse a été la première province canadienne à obtenir la désignation « Transfuser avec soin en milieu hospitalier ». Le Manitoba a suivi peu après, alors que la totalité des hôpitaux de l'autorité sanitaire provinciale a été reconnue pour avoir atteint les critères de référence du programme.



Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

Les hôpitaux désignés.

Merci.

Chaque goutte compte

Transfuser avec soin joue un rôle décisif dans l'amélioration des pratiques transfusionnelles de tout le système de santé.

La réduction des transfusions inappropriées a permis d'économiser des milliers d'unités de sang dont l'utilisation n'aurait pas donné de meilleurs résultats, ce qui se traduit par une diminution des risques, des soins plus sûrs et un meilleur rétablissement pour la patientèle. Cette mesure a aussi permis d'éviter des dommages environnementaux en réduisant l'énergie et les matériaux nécessaires pour prélever, traiter, conserver et transporter le sang.

Chaque unité de sang représente donc des ressources économisées. Au-delà des coûts du sang en tant que tel, les hôpitaux réduisent les dépenses liées aux analyses sanguines, à la conservation et au traitement des complications, tout en libérant le personnel pour qu'il puisse se concentrer sur d'autres aspects des soins.



17 000 unités

de sang sont économisées chaque année et utilisées pour des transfusions plus appropriées.

170 prevented

effets indésirables évités par an grâce à la suppression des transfusions inutiles.

22,8 M \$

en économies annuelles grâce à la réduction des transfusions inutiles.

130 000 kg de CO₂

sont évités chaque année grâce à la réduction des activités de traitement, de conservation, de transport et d'élimination du sang, ce qui équivaut à un trajet de 635 000 km en voiture.

700 jours

sont économisés chaque année par les équipes administratives, de soins infirmiers et de médecins, qui peuvent consacrer ce temps aux soins des patients et des patientes.

*Ces estimations sont basées sur la différence d'utilisation des globules rouges observée en 2023 entre les hôpitaux ayant reçu la désignation « Transfuser avec soin en milieu hospitalier » et les hôpitaux communautaires qui ne l'ont pas.

Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

Les hôpitaux désignés.

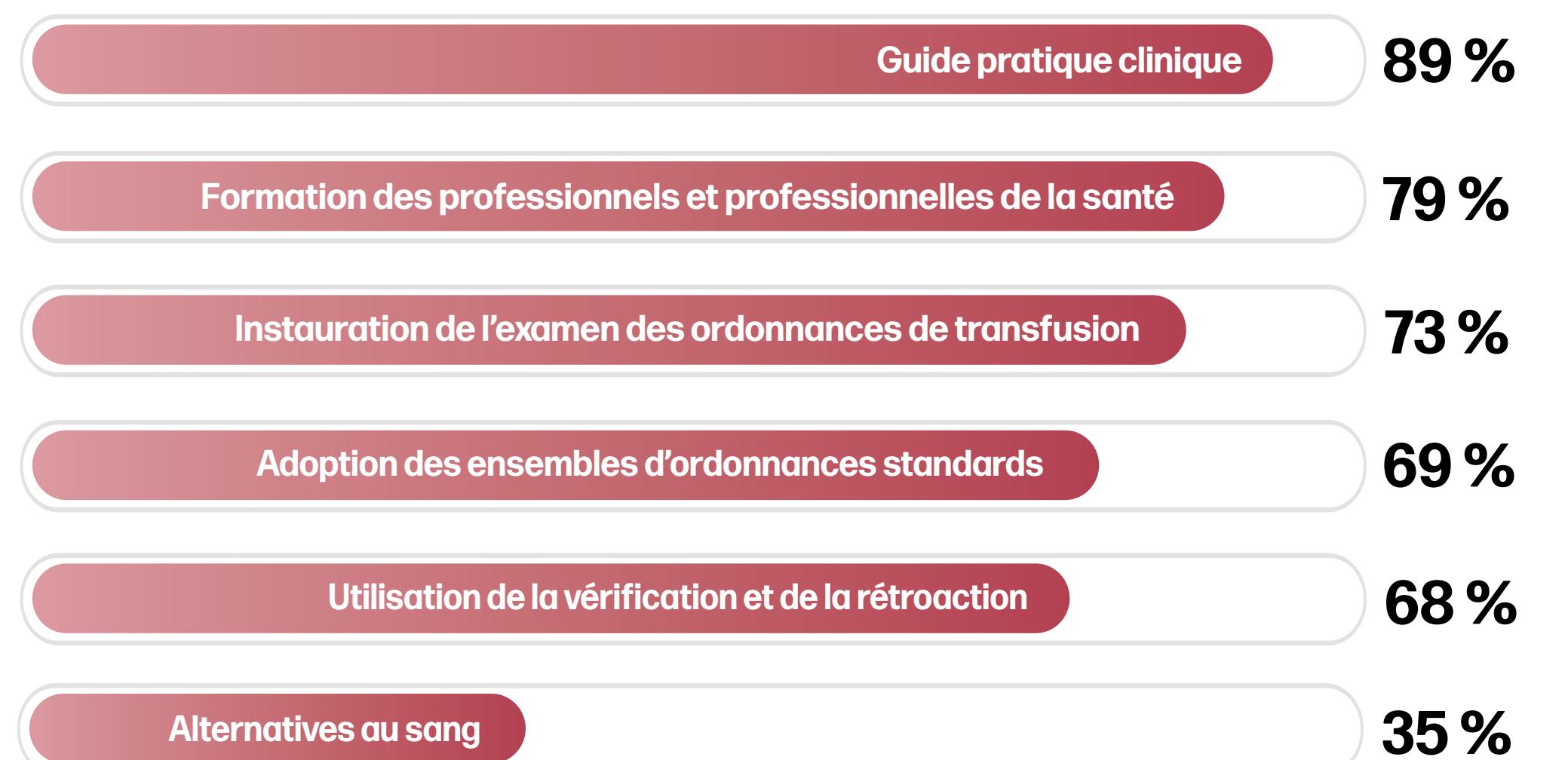
Merci.

Changements à l'œuvre.

Transfuser avec soin aide les hôpitaux à mettre en pratique des stratégies éprouvées à l'aide d'une trousse d'outils d'intervention conçue pour réduire le nombre de transfusions

inappropriées. Cette trousse comprend des guides de pratique clinique, des outils de formation du personnel et des ensembles d'ordonnances standards.

Mise en œuvre de différentes interventions dans les hôpitaux ayant reçu la désignation « Transfuser avec soin en milieu hospitalier » :



[Using Blood Wisely: Lessons Learnt in Establishing a National Implementation Programme to Reduce Inappropriate Red Blood Cell Transfusion \(en anglais seulement\)](#)



[Message du Leadership.](#)

[Le programme.](#)

[Les hôpitaux participants.](#)

[Les impacts.](#)

[Les transformations.](#)

[Les réussites.](#)

[Les prochaines étapes.](#)

[Les hôpitaux désignés.](#)

[Merci.](#)

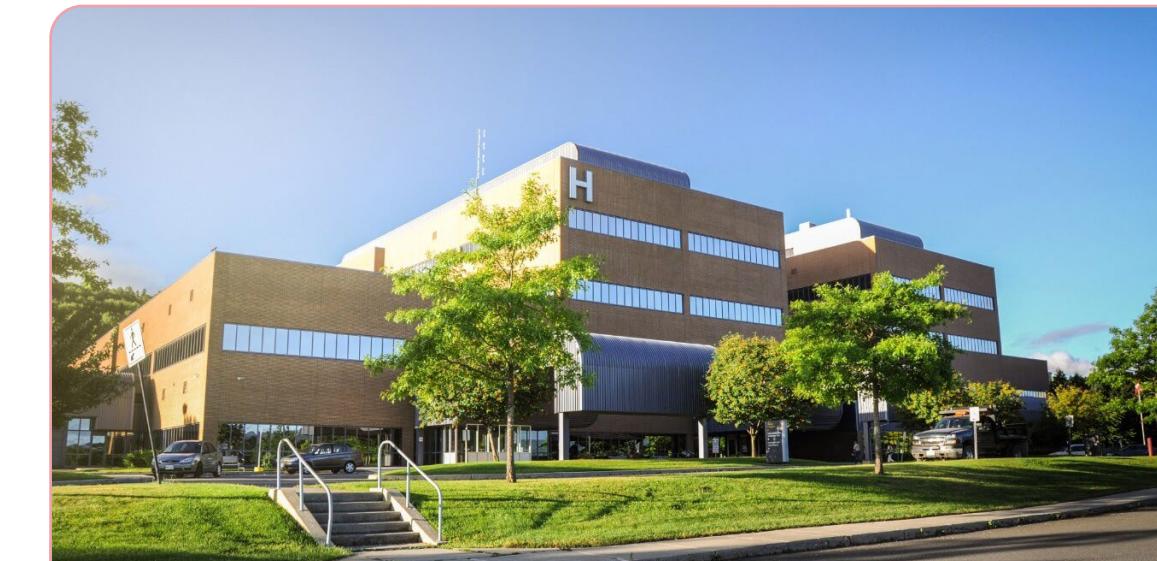
Avancées.

Transfuser avec soin doit son succès aux équipes hospitalières qui ont mis en œuvre et maintenu des améliorations significatives. Chaque site participant adapte ses interventions à son contexte local pour répondre aux critères de référence nationaux en matière de pratiques transfusionnelles appropriées. Les hôpitaux ayant satisfait aux exigences du programme reçoivent la désignation « Transfuser avec soin en milieu hospitalier ».

Mais cette désignation ne signifie pas la fin des améliorations. Les hôpitaux continuent de soumettre des données, démontrant ainsi que les changements, en plus d'être réalisés, sont maintenus au fil du temps.

« Nous voyons notre désignation comme un titre d'honneur ou une médaille remportée à la fin d'un marathon. »

Dr Éric Levasseur
médecin-chef, Réseau de santé Vitalité



Réseau de santé Vitalité

Changer les pratiques transfusionnelles dans l'ensemble d'un système de santé n'est pas une mince affaire. Dans le réseau Vitalité, nous les avons intégrées un secteur à la fois.

[En savoir plus ▶](#)



Hôpital de Lloydminster

Grâce à une approche collaborative, un hôpital communautaire en Saskatchewan a adopté des pratiques transfusionnelles appropriées.

[En savoir plus ▶](#)



Centre des sciences de la santé de Kingston

À le centre des sciences de la santé de Kingston, l'amélioration de la pertinence des transfusions a nécessité de revoir les pratiques de fond en comble.

[En savoir plus ▶](#)



Hôpital de Woodstock

Pour valoriser chaque goutte de sang, à l'Hôpital de Woodstock, tout a commencé par la mise en place de directives plus rigoureuses et la formation des professionnels et professionnelles de la santé.

[En savoir plus ▶](#)

Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

Les hôpitaux désignés.

Merci.

Perspectives.

Lors de ses cinq premières années, Transfuser avec soin a posé des bases solides en obtenant la participation de suffisamment d'hôpitaux pour que le programme couvre environ 80 % des transfusions sanguines effectuées au Canada. Cet effort collectif pour protéger l'approvisionnement en produits sanguins au pays illustre à quel point les hôpitaux et les équipes sont mobilisés pour améliorer la qualité des soins et faire en sorte que chaque goutte compte.

Transfuser avec soin prévoit poursuivre sur cette lancée dans les années à venir. Cela comprend :

- une participation élargie pour que le programme englobe un maximum d'hôpitaux canadiens pratiquant des transfusions sanguines;
- l'examen et l'évaluation des critères de référence actuels pour déterminer s'il est nécessaire d'établir de nouveaux seuils pour améliorer les pratiques transfusionnelles;
- le soutien des hôpitaux par l'entremise du programme Utilisation judicieuse des laboratoires pour réduire le nombre d'analyses de laboratoire de faible valeur, ou en visant l'obtention de la plus haute distinction nationale pour devenir un hôpital Choisir avec soin.



Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

Les hôpitaux désignés.

Merci.

LES HÔPITAUX AYANT OBTENU LA DÉSIGNATION.

Abbotsford Regional Hospital and Cancer Centre

Aberdeen Regional Hospital

Alexandra Hospital Ingersoll

Battlefords Union Hospital

BC Cancer - Vancouver Centre

Bluewater Health

Brant Community Healthcare System

Brightshores Health System - Owen Sound

(formerly Grey Bruce Health Services)

Brockville General Hospital

Cambridge Memorial Hospital

Cape Breton Regional Hospital

Carbonear General Hospital

Centre Hospitalier de l'Université de Montréal

Centre Hospitalier Universitaire Dr-Georges-L.-Dumont

Chaleur Regional Hospital

Children's Hospital of Eastern Ontario

CHU de Québec-Université Laval

CISSS Chaudière-Appalaches, Hôtel-Dieu de Lévis

CISSS Chaudière-Appalaches, Hôpital de Saint-Georges

CISSS de la Montérégie-Est, Hôpital Honoré-Mercier

CISSS de la Montérégie-Est, Hôpital Pierre Boucher

CISSS Hôpital régional de Saint-Jérôme

CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal, Hôpital Notre-Dame

CIUSSS du Saguenay, Lac-Saint-Jean -Hôpital de Chicoutimi

Colchester East Hants Health Centre

Concordia Hospital

Cumberland Regional Health Care Centre

Cypress Regional Hospital

Dr. F. H. Wigmore Regional Hospital

Grace Hospital

Guelph General Hospital

Halton Healthcare Services, Oakville Trafalgar Memorial Hospital

Hawkesbury and District General Hospital

Health Sciences Centre - Eastern Health

Health Sciences Centre Winnipeg

Hôpital Charles-Le Moyne

Hôpital Cité de la Santé de Laval

Hôpital de Verdun

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Hôpital Montfort

Hôpital régional de Campbellton

Hôpital régional d'Edmundston

Humboldt District Health Complex

Interlake Eastern Regional Health Authority

Island Health

IWK Health Centre

Joseph Brant Hospital

Kingston Health Sciences Centre

Lakeridge Health

Lennox and Addington County General Hospital

Lloydminster Regional Hospital

London Health Sciences Centre

Mackenzie Health Hospital

Michael Garron Hospital

Mount Sinai Hospital

Niagara Health

North Bay Regional Health Centre

North York General Hospital

Northern Health Authority

Northumberland Hills Hospital

Nova Scotia Health Authority Central Zone

Oak Valley Health - Markham Stouffville Hospital

Orillia Soldiers' Memorial Hospital

Pasqua Hospital

Pembroke Regional Hospital

Perth and Smiths Falls District Hospital

Peterborough Regional Health Centre

Prairie Mountain Health Region - Manitoba

Providence Care Hospital

Queensway Carleton Hospital

Quinte Health

Regina General Hospital

Renfrew Victoria Hospital

Royal University Hospital

Royal Victoria Regional Health Centre

Saint John Regional Hospital

Saskatoon City Hospital

Sault Area Hospital

Scarborough Health Network

Seven Oaks General Hospital

South Shore Regional Hospital

Southeast Integrated Care Centre - Moosomin

Southern Health-Santé Sud Regional Health Authority

St. Boniface General Hospital

St. Clare's Mercy Hospital

St. Martha's Regional Hospital

St. Paul's Hospital - Saskatoon

St. Paul's Hospital - Vancouver

Strathroy Middlesex General Hospital

Sunnybrook Health Sciences Centre

The Moncton Hospital

The Ottawa Hospital

Thunder Bay Regional Health Sciences Centre

Tillsonburg District Memorial Hospital

Tisdale Hospital

Unity Health Toronto

Valley Regional Hospital

Vancouver General Hospital

Victoria General Hospital

Victoria Hospital

William Osler Health System

Winchester District Memorial Hospital

Windsor Regional Hospital

Woodstock Hospital

WRHN at Midtown (Formerly Grand River Hospital)

Yarmouth Regional Hospital

Message du Leadership.

Le programme.

Les hôpitaux participants.

Les impacts.

Les transformations.

Les réussites.

Les prochaines étapes.

Les hôpitaux désignés.

Merci.

MERCI.

Équipe de direction du projet Transfuser avec soin

- **Yulia Lin**
Responsable des transfusions,
Choisir avec soin
- **Doreen Day**
Gestionnaire de projet principale,
Programmes nationaux, Choisir avec soin

Étude d'impact :

- **Matthew Ahn**
Étudiant en médecine
Université de Toronto

Analyse environnementale :

- **Nishila Mehta**
Étudiant en médecine
Université de Toronto

Comité directeur

La mise en œuvre de Transfuser avec soin, y compris les critères de référence nationaux et l'ensemble des interventions fondées sur des données probantes, a été encadrée par un comité directeur national :

- **Yulia Lin**
Chef divisionnaire,
Médecine transfusionnelle et Banque de tissus,
Centre des sciences de la santé Sunnybrook
- **Wendy Levinson**
Présidente,
Choisir avec soin
- **Tai Huynh**
Directeur de campagne,
Choisir avec soin
- **Doreen Day**
Gestionnaire de projet principale,
Programmes nationaux, Choisir avec soin

Troy Thompson

Gestionnaire régional,
Centre de l'Ontario, RRoCS

Jeremy Grimshaw

Chercheur principal,
Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa

Andrea Patey

Spécialiste de la mise en œuvre,
Centre de santé IWK

Ryan Lett

Anesthésiologue et médecin
Responsable, Programme de gestion du sang de la patientèle
Régie de la santé de la Saskatchewan

Jeannie Callum

Directrice de la médecine transfusionnelle
Centre des sciences de la santé de Kingston

Kathryn Weber

Directrice médicale et conseillère principale,
Société canadienne du sang

Tanya Pertraszko

Directrice des relations avec les hôpitaux et des services médicaux,
Société canadienne du sang

Jon Fawcett

Directeur associé des relations avec les hôpitaux et des services médicaux,
Société canadienne du sang

Sean Chen

Gestionnaire, Analytique du système de santé,
Institut canadien d'information sur la santé

Tracy Johnson

Directrice,
Analytique du système de santé et des enjeux émergents,
Institut canadien d'information sur la santé

Brian Wong

Médecine interne générale
Centre des sciences de la santé Sunnybrook

Nicole Caldwell

Gestionnaire des laboratoires de transfusion de Moncton
et de Miramichi,
Réseau de santé Horizon

Caroline Watt

Clinicienne régionale en médecine transfusionnelle,
Régie de la santé du littoral de Vancouver

Liana Perruzza

Infirmière clinicienne, Soins intensifs,
Hôpital St. Paul, Colombie-Britannique

Anciens membres

- **Denise Evanovitch**
gestionnaire régionale,
Sud-Ouest de l'Ontario, RRoCS

- **Robert Romans directeur associé**
Relations avec les hôpitaux,
Société canadienne du sang

- **Liudmila Husak**
gestionnaire,
Rapports sur la santé, Institut canadien d'information sur la santé

- **Shelley Fenestra**
clinicienne en médecine transfusionnelle,
Laboratoire de médecine transfusionnelle,
Régie de la santé du littoral de Vancouver

- **Anne Robinson**
responsable de la médecine transfusionnelle,
Réseau de santé Horizon (retraitée)

- **Brenda Jackson**
directrice provinciale,
BC Provincial Blood Coordinating Office

- **Emily Durant**
coordonnatrice des transfusions,
Régie de la santé de la Nouvelle-Écosse

- **Roger Stoddard**
représentant du public

- **Lawrie Kaplan**
représentante du public

