



ENTÉRINEMENT : Ligne directrice de l'ICTMG sur les spécifications relatives à l'utilisation de globules rouges chez les patients atteints d'hémoglobinopathies

Rédaction :	Andrew Shih, M.D., FRCPC, DRCPC, M. Sc. Président du sous-comité d'entérinement du CCN
Représentante du ministère provincial :	Corinne Rowswell (Î.-P.-É.)
Date d'approbation :	16 septembre 2020
Date de publication :	17 novembre 2020

L'anémie falciforme et la bêta-thalassémie sont des maladies du sang congénitales. Les patients qui en souffrent doivent souvent recevoir des transfusions sanguines sur une base urgente et chronique pour traiter la maladie et prévenir les complications potentiellement mortelles. Toutefois, l'allo-immunisation et les réactions hémolytiques transfusionnelles qui y sont associées sont des problèmes bien documentés chez ces polytransfusés. Le fait de choisir en prophylaxie des globules rouges compatibles en vue de la transfusion prévient l'allo-immunisation, et des études ont suggéré que l'utilisation d'unités plus fraîches pourrait s'avérer avantageuse. Cependant, il n'y a aucun consensus international à ce sujet, étant donné l'arbitrage conflictuel à faire entre les bienfaits supplémentaires pour les patients et la disponibilité des globules rouges. Par conséquent, l'International Collaboration for Transfusion Medicine Guidelines (ICTMG) a décidé de fournir une orientation en effectuant une revue exhaustive de la littérature menée par une équipe multidisciplinaire d'experts internationaux.

L'ICTMG a demandé au Comité consultatif national sur le sang et les produits sanguins (CCN) d'examiner la ligne directrice en vue de l'entériner. L'examen du CCN a été mené par quatre experts en médecine transfusionnelle qui ont utilisé de manière indépendante l'outil AGREEII (Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation) pour évaluer la rigueur méthodologique et la qualité du processus d'élaboration de la ligne directrice. Celle-ci a obtenu des scores jugés acceptables par les membres du CCN, c'est-à-dire au moins 50 % dans tous les domaines et au moins 70 % dans le domaine de la rigueur d'élaboration (Domaine 3). Même si cet examen a eu lieu avant la formation du sous-comité d'entérinement, il s'est déroulé conformément au cadre établi par le CCN pour l'entérinement de lignes directrices (NAC Guideline Endorsement Framework).

Le CCN entérine la ligne directrice de l'ICTMG sur les spécifications relatives à l'utilisation de globules rouges chez les patients atteints d'hémoglobinopathies. Bien que de nombreuses cliniques ayant une sous-spécialité en hémoglobinopathies au Canada appliquent déjà ces recommandations, l'information contenue dans cette ligne directrice sera particulièrement utile pour faire connaître les meilleures pratiques aux centres qui ne traitent pas souvent ce type de patients.

Citation de la ligne directrice : Compennolle et coll. (2018). Red blood cell specifications for patients with hemoglobinopathies: a systematic review and guideline. *Transfusion*. 2018:1555-66.

Lien vers le site Web de l'ICTMG : <https://www.ictmg.org/hemoglobinopathies-1>