



ENTÉRINEMENT PAR LE CCN

**Lignes directrices de l'International Collaboration for Transfusion Medicine
Guidelines concernant l'utilisation de l'albumine intraveineuse**



SOUS-COMITÉ D'ENTÉRINEMENT

Membres :	Andrew Shih, M.D. (président) Jennifer Fesser, M.D. Charles Musuka, M.D. Kathryn Webert, M.D. Ryan Lett, M.D.
Président du CCN :	Andrew Shih, M.D., FRCPC, DRCPSC, M.Sc.
Représentantes du ministère provincial :	Antje Helmuth (C.-B.) Pouya Pour (C.-B.)
Coordonnatrice du CCN :	Kendra Stuart
Date de publication :	26 février 2025

Citation

Shih A, Fesser J, Musuka C, Webert K, Lett R. Entérinement par le CCN : Lignes directrices de l'International Collaboration for Transfusion Medicine Guidelines concernant l'utilisation de l'albumine intraveineuse [Internet]. Ottawa : Comité consultatif national sur le sang et les produits sanguins; 26 février 2025 [cité le AAAA MM JJ]. Disponible à : <https://nacblood.ca/fr/enterinements>



ENTÉRINEMENT PAR LE CCN

LIGNES DIRECTRICES DE L'INTERNATIONAL COLLABORATION FOR TRANSFUSION MEDICINE GUIDELINES CONCERNANT L'UTILISATION DE L'ALBUMINE INTRA VEINEUSE

L'albumine intraveineuse est un produit sanguin d'origine humaine fabriqué à partir de plasma recueilli auprès de donneurs dont les indications cliniques sont multiples. Elle est entre autres utilisée dans le traitement des complications liées aux cirrhoses, dans le traitement de l'hypotension intradialytique, pour la réanimation volémique et pour l'amorçage des circulations extracorporelles. Toutefois, elle est également associée à un certain nombre d'effets indésirables, comme de la surcharge liquidienne, de l'hypotension, de l'hémodilution, de l'anaphylaxie et de la gangrène périphérique due à la dilution des anticoagulants naturellement présents dans l'organisme. Des évaluations des pratiques cliniques et du nombre d'unités délivrées ont révélé une large gamme de pratiques selon les régions compte tenu du large éventail d'utilisations et de l'hétérogénéité des données de base qui y sont associées. L'International Collaborative for Transfusion Medicine Guidelines (ICTMG) a donc cherché à élaborer des recommandations fondées sur des données probantes — que nous appelons ici « lignes directrices de l'ICTMG concernant l'albumine » — pour les groupes de patients communément concernés, afin de guider la pratique clinique.

Trois spécialistes en médecine transfusionnelle du Comité consultatif national sur le sang et les produits sanguins (CCN) 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 des lignes directrices de l'ICTMG conformément au cadre établi par le CCN pour l'entérinement de lignes directrices. Le document 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).

Le CCN entérine donc les lignes directrices de l'ICTMG concernant l'albumine pour une pratique fondée sur des données probantes. Les experts ont recommandé, à l'unanimité, son entérinement, de façon indépendante, en raison de la rigueur méthodologique utilisée, de sa clarté et de sa pertinence; recommandation, par ailleurs, confirmée par les membres du CCN. Toutefois, les recommandations préconisent une utilisation routinière dans plusieurs scénarios qu'il est présentement impossible de justifier compte tenu du manque de littérature définitive et des effets indésirables signalés. Bien que les lignes directrices de l'ICTMG concernant l'albumine comportent des lacunes dans le domaine de l'applicabilité, des évaluateurs externes ont cherché à identifier des éléments facilitateurs et les obstacles liés à l'utilisation de l'albumine. De plus, diverses ressources ont été élaborées et des études de mise en œuvre sont en cours afin de mieux orienter l'élaboration d'outils et d'approches.

Référence de la ligne directrice : Callum J, Skubas NJ, Bathla A, et al. Use of Intravenous Albumin: A Guideline from the International Collaboration for Transfusion Medicine Guidelines. CHEST 2024 Aug;166(2):321-338. doi: 10.1016/j.chest.2024.02.049.

Lien PubMed : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38447639/>