## Déclaration sur l'utilisation des immunoglobulines

**Préparée par :** Alan Tinmouth, M.D.

**Représentant(e) du ministère provincial :** Corinne Rowswell (î.-P.-É.)

**Date d'approbation :** Le 24 février 2021

**Date de publication initiale :** Le 10 mars 2021

Le Comité consultatif national sur le sang et les produits sanguins (CCN) préconise une utilisation appropriée des immunoglobulines intraveineuses (IgIV) et sous-cutanées (IgSC) au Canada. Les lignes directrices nationales en matière d'utilisation des immunoglobulines précédemment publiées par le CCN sont désormais remplacées par de nouvelles lignes directrices provinciales et régionales.

L'utilisation des immunoglobulines — IgIV et IgSC — doit suivre les recommandations en matière d'indications et de dosage contenues dans les lignes directrices provinciales ou régionales applicables.

Dans le cas où une indication ne figurerait pas dans les lignes directrices provinciales ou régionales applicables, la demande d'immunoglobulines doit être examinée et approuvée par une entité locale, régionale ou provinciale établie, conformément aux processus mis en place. Dans pareil cas, les lignes directrices d'autres régions ou provinces peuvent également servir de référence.

Les liens suivants vers les lignes directrices existant à l'échelle provinciale et régionale sont fournis ci-dessous à titre de référence :

- Atlantic Clinical Indications and Criteria for Intravenous and Subcutaneous Immunoglobulin (IVIG/SCIG) Version 1.0
- Lignes directrices ontariennes de gestion de l'utilisation de l'immunoglobuline
- Prairie Collaborative Immune Globulin Utilization Management Framework Project. Criteria for the clinical use of immune globulin
- British Columbia IVIG Utilization Management Program Recommendations

Une comparaison de ces lignes directrices ainsi que d'autres lignes directrices nationales est fournie à l'annexe D du <u>Plan national provisoire en cas de pénurie d'immunoglobulines</u>.

Par ailleurs, le CCN approuve l'utilisation d'un mode de calcul de la posologie en fonction du poids corporel ajusté pour la détermination des doses d'IgIV à administrer aux adultes. À noter qu'il existe une légère différence dans les modes de calcul utilisés à l'échelle nationale. Toutefois, il est impossible de recommander un mode de calcul en particulier en l'absence de données suffisantes.

Les liens suivants vers les modes de calcul utilisés au Canada sont fournis ci-dessous à titre de référence :

Atlantique: Adjusted Body Weight Calculator with IVIG Dosing in Adults

Ontario: Poids corporel idéal avec dosage d'IgIV

Alberta: IVIg Dosing based on Adjusted Body Weight Calculation

Colombie-Britannique: IVIg Dosing Calculator