



### **Précautions :**

- La DGPS et la FDA ont émis des avertissements au sujet de rares cas d'hypotension réfractaire, d'acidose métabolique et de décès lorsque le bleu de méthylène était utilisé comme colorant alimentaire.
- Santé Canada a émis un avertissement sur des cas de **syndromes sérotoninergiques** lorsque le bleu de méthylène I.V. est administré avec des médicaments bloquant la recapture de la sérotonine. Si de tels médicaments sont pris par le patient, Santé Canada suggère de considérer l'arrêt de ces médicaments au moins 4 à 5 demi-vie avant le début du bleu de méthylène I.V.
- Coloration passagère en bleu de la peau, des selles et de l'urine.
- **Administrer de préférence dans une voie centrale** ou si impossible, dans une veine périphérique de gros calibre, car une nécrose tissulaire locale peut survenir  
En cas d'**extravasation** par voie périphérique, la perfusion doit être cessée immédiatement et une évaluation médicale doit être faite. Encercler la zone d'extravasation à l'aide d'un crayon feutre. Détacher la tubulure sans la rincer, mais laisser le cathéter en place. Tenter d'aspirer 3-5 mL de sang/médicament dans une seringue puis retirer le cathéter. Ensuite, l'application d'un timbre de nitroglycérine 0,2 mg/h au site de l'extravasation peut être tentée. Finalement, il faut appliquer des compresses tièdes sèches durant 20 minutes 4 fois par jour durant 48 heures. Pour plus d'informations concernant la prise en charge de l'extravasation de médicaments non cytotoxiques par voie périphérique, consulter l'annexe 2 de ce guide.
- Si l'injection IV est trop rapide ou la dose est trop élevée, les effets suivants sont susceptibles de survenir : nausées, vomissements, douleur abdominale, céphalées, vertige, dyspnée, hypotension.
- Si la dilution est insuffisante, cela pourrait causer une thrombophlébite superficielle.
- Utiliser avec précaution chez les patients avec un déficit en glucose-6-phosphate-déshydrogénase en raison d'un risque d'hémolyse.
- Surveillance des gaz artériels et de la tension artérielle.

### **Contre-indications :**

- Insuffisance rénale sévère
- Injection intraspinale et sous-cutanée