

Toxicologie
clinique



Bulletin d'information toxicologique

Volume 28, numéro 3, juillet 2012

Le Bulletin d'information toxicologique est une publication conjointe de l'équipe de toxicologie clinique de l'Institut national de santé publique du Québec et du Centre antipoison du Québec.

Centre de santé et de services sociaux
de la Vieille-Capitale

Centre affilié universitaire

Centre antipoison du Québec

Institut national
de santé publique

Québec



Centre de toxicologie

Rédacteur en chef

Pierre-André Dubé, M. Sc., pharmacien
Institut national de santé publique du Québec

Rédacteur en chef adjoint

René Blais, M.D., directeur médical
Centre antipoison du Québec

Secrétaire à la rédaction

Nicole Dubé, agente administrative
Institut national de santé publique du Québec

Le Bulletin d'information toxicologique est disponible intégralement en format électronique sur le portail de l'équipe de toxicologie clinique à l'adresse suivante : <http://portails.inspq.qc.ca/toxicologieclinique/>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

Les articles publiés dans ce bulletin d'information n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs et non celle de l'Institut national de santé publique du Québec ou du Centre antipoison du Québec.

ISSN : 1927-0801 (En ligne)

©Gouvernement du Québec (2012)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



REVUE PRATIQUE SUR LES ANTIDOTES EN TOXICOLOGIE D'URGENCE

Pierre-André Dubé, M. Sc.

Pharmacien, Institut national de santé publique du Québec

Article d'intérêt

En février 2012, Marraffa et collab. ont publié un article de revue pratique sur les antidotes en toxicologie d'urgence dans l'American Journal of Health-System Pharmacy.⁽¹⁾ Cette revue aborde les antidotes dont l'utilisation implique probablement la plus grande participation des pharmaciens-cliniciens à l'urgence, c'est-à-dire :

- ◆ Antidotes lors d'intoxication aux alcools toxiques;
- ◆ Antidotes lors d'intoxication aux bloqueurs du canal calcique ou aux bêtabloqueurs;
- ◆ Antidotes lors d'intoxication au cyanure;
- ◆ Anticorps spécifiques de la digoxine;
- ◆ Flumazénil;
- ◆ Émulsion lipidique;
- ◆ N-acétylcystéine;
- ◆ Naloxone;
- ◆ Octréotide.

Certaines particularités au contexte québécois doivent cependant être considérées. Pour ce qui est des intoxications au cyanure, seule l'hydroxocobalamine est maintenant disponible au Canada.⁽²⁾ Pour les anticorps spécifiques de la digoxine, la formulation contenant 38 mg/fiole a récemment été remplacée par 40 mg/fiole, comparativement aux États-Unis où les deux formulations sont encore disponibles.⁽³⁾ Pour ce qui est de la non-disponibilité de l'éthanol en formulation intraveineuse aux États-Unis, cette situation ne s'applique pas au Canada, du moins pour l'instant.

Les professionnels de la santé sont invités à prendre connaissance de cet article de revue jugé d'intérêt par l'équipe de toxicologie clinique de l'Institut national de santé publique du Québec.

Pour toute correspondance

Pierre-André Dubé

Institut national de santé publique du Québec

945, avenue Wolfe, 4^e étage, Québec (Québec) G1V 5B3

Téléphone : 418 650-5115, poste 4645

Télécopieur : 418 654-2148

Courriel : Toxicologie.Clinique@inspq.qc.ca

Références

- 1) Marraffa JM, Cohen V, Howland MA. Antidotes for toxicological emergencies: a practical review. Am J Health Syst Pharm. 2012 Feb 1;69(3):199-212. Review. [PubMed PMID: 22261941](#).
- 2) Dubé PA. Le Cyanokit finalement commercialisé au Canada. Bulletin d'information toxicologique 2011-07-15. [En ligne] <http://portails.inspq.qc.ca/toxicologieclinique/le-cyanokit-finalement-commercialise-au-canada.aspx>
- 3) Dubé PA. Fragments d'anticorps spécifiques de la digoxine : le Canada passe du Digibind au DigiFab. Bulletin d'information toxicologique 2012-01-20. [En ligne] <http://portails.inspq.qc.ca/toxicologieclinique/fragments-danticorps-specifiques-de-la-digoxine-le-canada-passe-au-digifab.aspx>.