



Bulletin clinique préhospitalier - Alerte

DATE : Le 5 janvier 2017

EXPÉDITRICE : Docteure Colette D. Lachâine
Directrice médicale nationale des services préhospitaliers d'urgence

DESTINATAIRES : Techniciens ambulanciers paramédics, premiers répondants et répartiteurs médicaux d'urgence

OBJET : **Mesures de protection sur les interventions avec présence de poudres pouvant être du fentanyl ou du carfentanil**

Nous remercions M. Mathieu Campbell, chef de service, Santé et sécurité au travail chez Urgences-santé ainsi que Dr Dave Ross du CISSS de la Montérégie-Centre et médecin conseil à Urgences-santé pour l'élaboration de ce bulletin clinique préhospitalier.

État de situation

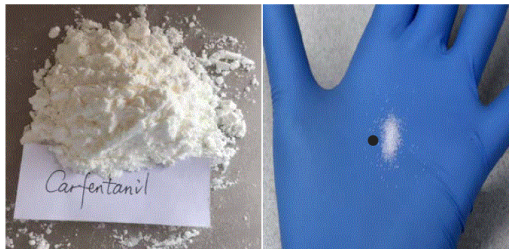
Alors que l'Ouest canadien, principalement la Colombie-Britannique, semble être durement éprouvé par une vague de décès provoqués par des surdoses de fentanyl, on observe aussi l'arrivée du carfentanil plus à l'est, une drogue dont les effets seraient 100 fois plus puissants.

De quoi s'agit-il?

Analgésique opioïde dont le pouvoir analgésique est 100 fois supérieur à celui de la morphine. Utilisé à des fins médicales, le fentanyl est aussi utilisé à des fins récréatives créant une forte dépendance physique et psychologique. Depuis l'été 2016, son dérivé, le carfentanil, fait des ravages notamment aux États-Unis.

Ces drogues peuvent prendre la forme d'une poudre blanche granuleuse ou cristalline (particules). Ces particules peuvent être aérosolisées et donc rester en suspension dans l'air. Elles peuvent alors être absorbées par inhalation. Ainsi, en présence d'une poudre, des mesures de précautions plus importantes sont de mise.

Si la drogue est sous forme de comprimés ou de timbres cutanés, il faut appliquer les mesures de précautions habituelles. Il faut prendre en considération que les comprimés, la poudre, et les timbres cutanés peuvent être absorbés non seulement par les muqueuses mais aussi par la peau.¹²



Leurs effets, de modérés à sévères, sont variables :

- Bouche asséchée, maux de tête, somnolence, étourdissement, nausée, vomissement et anxiété;
- Détresse respiratoire, hypotension, coma, convulsions, arythmie cardiaque, tachycardie, décès.

¹ <http://www.medicalterminology.co/tag/carfentanil/>

² <http://www.stps.on.ca/carfentanil-a-dangerous-choice/>

Mesures préventives si présence de poudre

- 1) Lorsque vous suspectez ou constatez la présence de cette substance, prenez soin de **revêtir les équipements de protection individuelle (EPI)** suivants : Gants (2 paires), blouse à manche longue, lunette de protection et masque de protection respiratoire de type N-95;
- 2) **Retirer le patient de la zone contaminée** avant d'entreprendre une quelconque manœuvre;
- 3) Lorsque les vêtements du patient contiennent des traces du contaminant, lui **retirer ceux-ci en débutant par la tête et disposer des vêtements dans un sac de plastique** (biohazard);
- 4) Prenez soin d'**informer le centre hospitalier receveur** et de documenter l'intervention selon les protocoles établis;
- 5) **Ne pas intervenir dans des zones à risques élevés** (ex. : laboratoire clandestin).

Mesures préventives si présence de comprimés ou de timbres cutanés

Les mesures de précautions habituelles avec le port des gants sont suffisantes. Après utilisation, il faut disposer des gants de façon sécuritaire.

Je vous remercie de votre collaboration et je vous prie de recevoir mes salutations distinguées.

La directrice médicale nationale des services préhospitaliers d'urgence,

A handwritten signature in blue ink, reading "C. Lachaine". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

Colette D. Lachaine, mdcm