

Vos questions / nos réponses

Formation des sauveteurs secouristes du travail (SST) à l'injection de glucagon : un infirmier en santé au travail peut-il la dispenser ?



La réponse du Dr Philippe Hache, département Études et assistance médicales, INRS

Un infirmier en santé au travail peut-il former les sauveteurs secouristes du travail d'une entreprise à l'injection de glucagon ?

Le sauveteur secouriste du travail peut être appelé à intervenir auprès d'un travailleur présentant une perte de connaissance. Dans certains cas, les informations recueillies montrent que cette victime est dotée d'un médicament injectable couramment appelé « glucagon ».

Le chlorhydrate de glucagon est une hormone hyperglycémisante qui mobilise les réserves de glycogène de l'organisme. Elle est utilisée notamment dans deux indications :

- **thérapeutique** : traitement des hypoglycémies sévères pouvant survenir chez des personnes diabétiques traitées par insuline ;

- **diagnostique** : inhibition de la motilité dans les explorations du tractus gastro-intestinal.

Pour son indication thérapeutique, la présentation du chlorhydrate de glucagon sous forme « *GLUCAGEN KIT 1 mg/ml, poudre et solvant pour solution injectable en seringue préremplie* » semble actuellement la plus adaptée au milieu de travail. La notice de ce médicament est disponible sur la Base de données publique des médicaments [1]. Il y est notamment indiqué que le patient doit s'assurer que ses collègues savent comment utiliser le GLUCAGEN KIT (y compris l'injecter). De même, ils doivent donner une collation riche en sucres (lorsque la victime est en état de la prendre) et contacter un médecin ou un professionnel de santé.

Conformément à l'article R. 4624-1 du Code du travail, l'élaboration d'actions de formation pour les secouristes fait partie des missions des services de santé au travail. Dans le cadre des dispositions des articles R. 4623-14 et R. 4623-30, le médecin du travail peut confier à un infirmier, via un protocole écrit et sous sa responsabilité, l'action de formation des sauveteurs secouristes du

travail à l'usage du GLUCAGEN KIT, face à une victime diabétique insulino-dépendante connue qui ne répond pas et qui respire.

Il peut être conseillé d'aborder également, de manière non exhaustive : les informations à transmettre au médecin régulateur du SAMU [2], le cadre médico-légal, la prévention des accidents d'exposition au sang et aux liquides biologiques, la présentation et la manipulation du GLUCAGEN KIT, la surveillance de la victime et la conduite à tenir face à l'apparition de nausées et vomissements – qui sont les effets indésirables les plus rapportés –, les modalités selon lesquelles le sauveteur secouriste du travail peut aider la victime à prendre du sucre par voie orale...

BIBLIOGRAPHIE

1 | GLUCAGEN KIT 1 mg/ml, poudre et solvant pour solution injectable en seringue préremplie. In: Base de données publique des médicaments. Ministère chargé de la Santé (<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/extrait.php?specid=69301034>).

1 | BASILE S, HACHE P - Sauveteur secouriste du travail (SST) et hypoglycémie. Un SST peut-il injecter du glucagon à un salarié diabétique ? Vos questions/nos réponses QR 80. *Réf Santé Trav.* 2013 ; 135 : 147-49.

POUR EN SAVOIR +

- Sauveteurs secouristes du travail (www.rst-sante-travail.fr/rst/header/sujets-az_parindex.html?rechercheIndexAZ=sauveteur+secouriste+du+travail__SAUVETEUR+SECOURISTE+DU+TRAVAIL).

- HACHE P, DULIEU R, DELUZ D, CASSAN P ET AL - Sauveteur-secourisme du travail : repères à l'usage du médecin du travail. *Pratiques et métiers TM* 23. *Réf Santé Trav.* 2012 ; 130 : 87-99.

- Organisation des secours. INRS, 2016 (www.inrs.fr/demarche/organisation-secours/ce-qu-il-faut-retenir.html).