

# ZENEO® Hydrocortisone : Crossject signe un accord de licence aux États-Unis et au Canada avec Eton pharmaceuticals pour améliorer la prise en charge de l'insuffisance surrénalienne aiguë

L'insuffisance surrénalienne aiguë concerne **600 000 personnes dans le monde**. Sa prévalence est en augmentation et le risque d'insuffisance surrénalienne aiguë en cas d'insuffisance rénale est d'environ 6 à 10 cas par 100 patient-année<sup>1</sup>.

L'auto-injecteur ZENEO® Hydrocortisone constitue une réponse innovante dans le traitement d'urgence, en permettant en particulier aux malades de mieux gérer leur pathologie. Cette capacité à apporter **une réponse efficace à un besoin médical non couvert** a convaincu le laboratoire Eton Pharmaceuticals du potentiel de ZENEO® Hydrocortisone. C'est pourquoi le leader américain de l'insuffisance surrénale a signé un accord de licence pour diffuser et promouvoir le médicament aux États-Unis et au Canada. Les patients de la communauté de l'insuffisance surrénalienne expriment depuis longtemps le besoin d'un auto-injecteur d'hydrocortisone, plus simple d'utilisation que la solution actuelle.



## L'insuffisance surrénalienne aiguë : une urgence vitale

Situées au-dessus de chaque rein, les glandes surrénales assurent des sécrétions hormonales indispensables au bon fonctionnement de l'organisme. L'insuffisance surrénalienne correspond à un défaut de production du cortisol, une hormone vitale.

**L'insuffisance surrénalienne aiguë (ISA) est une complication grave de l'insuffisance surrénale chronique** qui survient lorsque l'imprégnation par les stéroïdes surrénaliens est insuffisante pour couvrir les besoins de l'organisme<sup>2</sup>.

En cas de crise, une injection de 100 milligrammes d'hydrocortisone par voie intramusculaire doit être réalisée au plus vite.

## ZENEO® Hydrocortisone : une avancée majeure pour les patients

L'insuffisance surrénalienne aiguë peut se caractériser par une déshydratation extracellulaire majeure avec collapsus cardiovasculaire et pli cutané, des troubles digestifs (nausées, vomissements, diarrhée, douleurs abdominales) ou encore des douleurs musculaires diffuses, des troubles neuropsychiques (confusion, délire, obnubilation, coma)<sup>3</sup>.

La crise surrénalienne nécessite une injection d'hydrocortisone immédiate. Or, jusqu'à présent, la prise en charge de la forme aiguë repose sur l'utilisation d'un **kit de secours en 12 étapes**<sup>4</sup>. De plus, l'usage d'une seringue pour l'injection est un frein, notamment pour les malades jeunes.

**ZENEO® Hydrocortisone constitue un kit de secours rapide et simple d'utilisation** pour les patients et leur entourage. L'usage de ce kit ne nécessite que **2 étapes seulement**. Il permet en outre une auto-injection simple et intuitive, **y compris par des non-professionnels de la santé**.

<sup>1</sup> Elshimy G, Alghoula F et Jeong Jordan M. Adrenal Crisis. StatPearls 2019

<sup>2</sup> [https://www.orpha.net/data/patho/Emg/Int/fr/InsuffisanceSurrenalienneAigue\\_FR\\_fr\\_EMG\\_ORPHA95409.pdf](https://www.orpha.net/data/patho/Emg/Int/fr/InsuffisanceSurrenalienneAigue_FR_fr_EMG_ORPHA95409.pdf)

<sup>3</sup> [https://www.sfm.org/upload/70\\_formation/o2\\_eformation/o2\\_congres/Urgences/urgences2015/donnees/pdf/o22.pdf](https://www.sfm.org/upload/70_formation/o2_eformation/o2_congres/Urgences/urgences2015/donnees/pdf/o22.pdf)

<sup>4</sup> <http://cahpeptalk.com/english/emergency-hydrocortisone/>

## Une collaboration avec les patients de l'Association Surrénales

Dédiée à l'amélioration de la prise en charge des pathologies d'urgence, Crossject s'engage auprès des associations de patients concernées par les produits en développement. Dans le cas de l'insuffisance surrénalienne, c'est avec l'Association Surrénales que Crossject collabore depuis presque 8 ans maintenant.

*« Les patients atteints d'insuffisance surrénalienne ont un besoin urgent d'un dispositif simple et rapide pour gérer les crises d'insuffisance surrénalienne aiguë. Nous espérons vivement que cet accord avec Eton Pharmaceuticals accélère la mise à disposition d'un système d'auto-injecteur d'hydrocortisone en France. »*

**Christine Rougeau**, responsable scientifique de l'Association Surrénales.



Une enquête a également été menée auprès des patients de l'association afin de mieux comprendre la prise en charge actuelle de la pathologie et leurs besoins. Voici les principaux résultats\*.

**82 %** des patients

atteints d'insuffisance surrénalienne considèrent que la problématique de l'injection n'est pas suffisamment abordée en consultation.

**89 %** des patients

ne sont pas satisfaits de leur traitement actuel.

**3 points**

**d'amélioration sont prioritaires :**

- La présence d'un stock d'hydrocortisone injectable dans les services urgences
- L'éducation thérapeutique, notamment la formation aux gestes d'urgence pour les patients et leur entourage, incluant l'injection d'hydrocortisone
- L'utilisation possible d'un injecteur prêt à l'emploi en cas de crise

\*Étude menée en 2017 auprès de 700 patients français atteints d'insuffisance surrénalienne avec l'Association Surrénales France

### À propos de Crossject

Crossject développe et commercialisera prochainement un **portefeuille de médicaments dédiés aux situations d'urgence** : crise d'épilepsie, migraine sévère, choc allergique, surdose d'opiacés, crise d'asthme sévère...

Grâce à **ZENEO®**, son **système breveté d'auto-injection sans aiguille**, Crossject ambitionne de devenir le **leader mondial des médicaments d'urgence auto-administrés**. La société est cotée sur le marché Euronext Growth Paris depuis 2014 et a bénéficié de soutiens notamment par Bpifrance, la DGA et la région Bourgogne-Franche-Comté.

[www.crossject.com](http://www.crossject.com)

### Contacts Presse

#### BUZZ & COMPAGNIE

**Christelle Distinguin**

06 09 96 51 70

Christelle.distinguin@buzzetcompagnie.com

**Mélanie Voisard**

06 12 52 53 15

melanie.voisard@buzzetcompagnie.com