

# LES DERNIERS TRAITEMENTS ANTIDIABÉTIQUES

 Carla Masciari

## Forxiga (dapaglifozine)

Le 1<sup>er</sup> avril 2020 a vu l'inscription au *Journal officiel* de la dapaglifozine, premier inhibiteur de SGLT2 disponible en France. Une très bonne nouvelle, après des années d'attente. Cette molécule induit une glycosurie en inhibant la réabsorption du glucose et du sodium au niveau du tube contourné proximal. En dehors de son action hypoglycémiante, elle réduit la pression artérielle systolique de 4 mmHg et diastolique de 2 mmHg environ, ainsi que le poids des patients de 2 à 3 kg. Forxiga est indiqué dans le traitement du diabète de type 2 en seconde intention, soit en monothérapie quand la metformine est considérée comme inappropriée, soit en complément d'un autre antidiabétique. En pratique, la posologie recommandée est de 1 comprimé de Forxiga 10 mg une fois par jour, à n'importe quel moment de la journée. Parmi les éléments de surveillance, le suivi de la fonction rénale est nécessaire avant et pendant le traitement.



## Baqsimi (glucagon)

Baqsimi, indiqué à partir de 4 ans pour traiter l'hypoglycémie sévère, est la première forme intranasale de glucagon 3 mg. Ce spray nasal présente une efficacité et une tolérance équivalentes au glucagon injectable, seule forme disponible hors hôpital aujourd'hui. Mais bien plus pratique : alors qu'il faut au moins 2 minutes à une personne bien entraînée pour mélanger la poudre et le solvant et réaliser l'injection, le spray est prêt à l'emploi. Le dispositif à usage unique ne contient qu'une seule dose de glucagon à administrer par voie nasale. Ainsi, en moins de 15 secondes, la bonne dose est délivrée au malade. Mieux encore, le Baqsimi peut être utilisé chez les personnes inconscientes, car il n'est pas nécessaire de l'inhaler.



## Xultophy (insuline dégludec + liraglutide)

Xultophy est une nouvelle association d'une insuline basale (dégludec) et d'un agoniste du GLP-1 (liraglutide). Ce médicament est intéressant chez les diabétiques de type 2 obèses, en cas d'échec d'une insuline basale, dans le cadre d'une personnalisation thérapeutique. Xultophy se présente sous forme de solution injectable sous-cutanée. Elle nécessite une administration en une injection quotidienne unique. Il s'agit finalement de la réunion de Tresiba et de Victoza dans un seul et même stylo.



## FreeStyle libre 2

Ce dispositif est considéré par beaucoup comme une avancée notable. Le capteur FreeStyle libre 2 mesure le taux de glucose dans le liquide interstitiel. Il peut être porté pendant un maximum de 14 jours et résiste à l'eau. Le lecteur associé permet au patient d'obtenir les résultats de glucose interstitiel à partir du capteur par scan. La lecture donne l'historique des 8 dernières heures et une flèche de tendance indique le sens et la vitesse de variation du glucose. Le lecteur peut conserver environ 90 jours d'historique des données de taux de glucose, ainsi que les remarques saisies par l'utilisateur. La mesure de la glycémie et de la cétonémie sur prélèvement capillaire sont également réalisables. Le dispositif offre la possibilité d'une vision globale et instantanée, ce qui permet de connaître les limites du traitement et d'enrichir les approches thérapeutiques. Côté patients, cette mesure en continu les sensibilise, les responsabilise et les pousse à être plus interventionnistes sur leur maladie. Le dispositif médical est destiné à l'autosurveillance des patients diabétiques de type 1 et de type 2 insulino-requérants.

