

**FOLIA PHARMACOTHERAPEUTICA FÉVRIER
2020**

Communiqué du Centre de Pharmacovigilance

Abus de venlafaxine

En février 2019, *La Revue Prescrire* mettait en garde contre l'abus de venlafaxine, un antidépresseur inhibiteur de la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline ou IRSN¹. Dans la base de données de pharmacovigilance de l'Agence européenne des médicaments (EMA), environ 13 cas d'abus de venlafaxine ont été enregistrés entre 2005 et 2016. Aux États-Unis, le National Poison Data System (NPDS) comptait entre 2000 et 2016 environ 1% d'abus parmi les utilisateurs de venlafaxine².

À très fortes doses (dans les cas rapportés, 5 à plus de 10 fois la dose quotidienne maximale de 375 mg), la venlafaxine aurait un *effet stimulant de type amphétamine*, qui provoque une dépendance chez certaines personnes. L'effet stimulant à fortes doses s'explique probablement par le fait que la recapture de la dopamine est également inhibée, outre l'inhibition de la recapture de la noradrénaline et de la sérotonine. Dans les cas décrits, des comprimés ou des gélules étaient broyés et administrés par voie sublinguale, nasale ou intraveineuse, afin d'obtenir aussi rapidement que possible l'effet stimulant. Ceci n'est pas sans risque, car à doses élevées ou en cas de surdosage, la venlafaxine peut être associée à des effets indésirables potentiellement très graves: douleurs thoraciques, hypertension, allongement de l'intervalle QT, tachycardie et agitation, mais également bradycardie, hypotension, faiblesse musculaire augmentant le risque de chutes, somnolence, vertiges, convulsions, coma et même décès^{1,2,3}. L'abus va souvent de pair avec une dépendance à d'autres substances, telles que des opioïdes, le cannabis, la cocaïne et le midazolam. Une très grande prudence semble donc de mise lors de la prescription de venlafaxine en cas d'antécédents d'abus de substances.

Sources générales

- 1 La Revue Prescrire. *Venlafaxine: abus et toxicomanies*. Février 2019, 39 (424) : p. 113.
- 2 Leonard JB et al. *Characterization of intentional-abuse venlafaxine exposures reported to poison control centers in the United States* Am J Drug Alcohol Abuse. 2019;45(4):421-426. DOI: 10.1080/00952990.2019.1599382
- 3 Martindale. The complete drug reference. *Venlafaxine hydrochloride*. Consulté le 6 septembre 2019.
- 4 Farmacotherapeutisch Kompas (FTK). *Venlafaxine*. Consulté le 6 septembre 2019.

Colophon

Les *Folia Pharmacotherapeutica* sont publiés sous l'égide et la responsabilité du *Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique* (Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie) a.s.b.l. agréée par l'Agence Fédérale des Médicaments et des Produits de Santé (AFMPS).

Les informations publiées dans les *Folia Pharmacotherapeutica* ne peuvent pas être reprises ou diffusées sans mention de la source, et elles ne peuvent en aucun cas servir à des fins commerciales ou publicitaires.

Rédacteurs en chef: (redaction@cbip.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent) et
Ellen Van Leeuwen (Universiteit Gent).

Éditeur responsable:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.