

EVALUATION DU MESUSAGE DE LA PREGABALINE EN TUNISIE : EXPERIENCE DU LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE DU CHU FARHAT HACHED

N.Hamdi (1), B.Jellali (1), S. Amous(1), M.Chaouech (1), K.Garrab (1)
(1) Service de toxicologie, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Introduction :

La prégabaline est un analogue structural de l'acide gamma-aminobutyrique (GABA) utilisé dans le traitement des douleurs neuropathiques, des troubles anxieux et des crises partielles de l'épilepsie chez l'adulte. Son mésusage semble être un problème de santé publique du fait des risques de symptômes de sevrage, de surdosage ...

Objectif du travail: évaluer le taux de la consommation illicite de la prégabaline ainsi que les différentes spécialités dans notre laboratoire de Toxicologie.

Matériels et Méthodes :

- Etude rétrospective, descriptive
- menée au laboratoire de toxicologie au CHU Farhat Hached de Sousse
- sur une période de 7 ans (2016-2022)
- portant sur 14086 saisies reçues et analysés dans le laboratoire
- Le dosage de ce paramètre a été réalisé par la réaction colorée à la ninhydrine à 20% et la chromatographie sur couche mince (CCM).

Résultats :

- Sur un total de **14086** saisies, on a récupéré **324** saisies de prégabaline.
- Ce pourcentage a subi une ascension de **4,3%** de 2016 à 2022

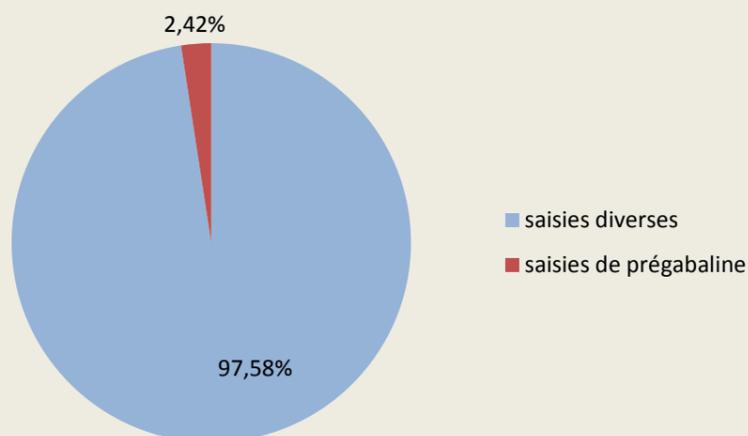


Figure 1 : Taux de positivité sur la totalité des saisies

- La quantité totale saisie et adressée au laboratoire pour analyse dans la période d'étude est de **101747** gélules de différentes spécialités.

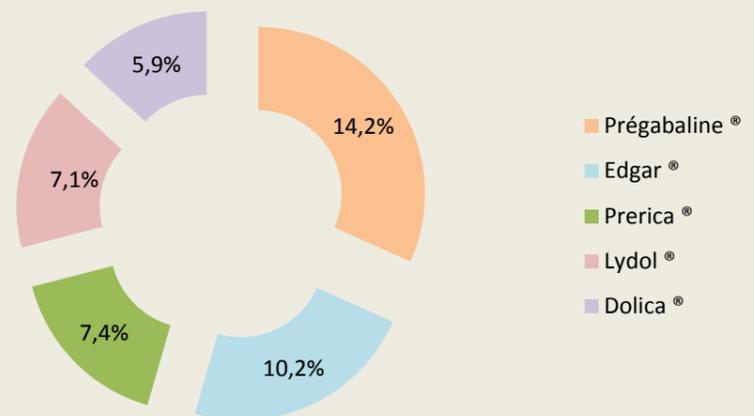


Figure 2 : Répartition selon les spécialités trouvées

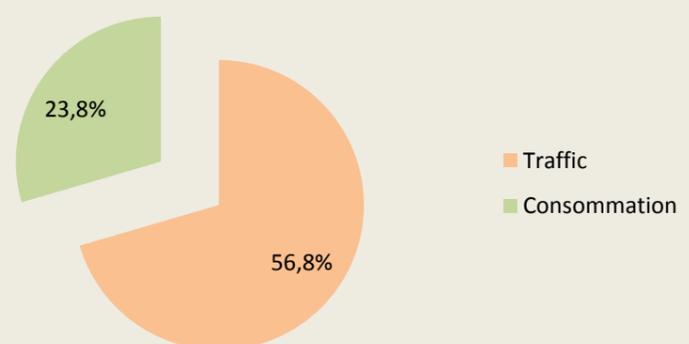


Figure 3 : Répartition selon le motif d'interpellation

Conclusion :

L'expansion de l'abus et du mésusage de la prégabaline ainsi que la gravité de ses conséquences mènent à s'interroger à l'avenir de la prégabaline en tant que médicament.