

## Folia Pharmacotherapeutica janvier 2025

Communiqué du Centre de Pharmacovigilance

### **Ibuprofène 800 mg : attention à ne pas confondre les formes à libération immédiate et prolongée !**

L'ibuprofène 800 mg existe sous forme de comprimés à libération immédiate et de comprimés à libération prolongée, chacun ayant une posologie différente. La prise en une fois de deux comprimés à libération immédiate peut poser des problèmes. Pour en savoir plus, cliquez ici.

L'**ibuprofène 800 mg** est disponible sous forme de :

- **Comprimés à libération immédiate** : Ibuprofen AB 800®. À utiliser chez les adolescents à partir de 15 ans et les adultes dans des situations sévères et aiguës en rhumatologie et traumatologie, lorsque des doses journalières temporaires de 2 400 mg **réparties en 3 prises** sont nécessaires (max. 800 mg par prise) (RCP).
- Comprimés à **libération prolongée** : Ibuprofen Retard EG 800®. À utiliser chez l'adulte, principalement pour le traitement des affections inflammatoires chroniques de l'appareil locomoteur à raison de 2 fois 800 mg **en 1 prise le soir** (RCP).

Un pharmacien a récemment attiré notre attention sur plusieurs cas de prescriptions d'Ibuprofen AB 800® à la posologie erronée de 2 x 800 mg en une seule prise le soir, **le prescripteur pensant que cette spécialité est une forme retard**. Cette confusion a sans doute été favorisée par le retrait du marché du Brufen Retard 800® (forme à libération prolongée, retirée en octobre 2023).

La prise **en une fois de 1 600 mg d'ibuprofène dans un comprimé à libération immédiate entraîne rapidement des taux plasmatiques élevés**.

- Selon le RCP, la concentration plasmatique maximale est atteinte en 1 à 2 heures.
- Ces concentrations plasmatiques élevées **pourraient augmenter le risque d'effets indésirables (entre autres toxicité rénale) de cet AINS**.

Avec les comprimés à libération prolongée, les taux plasmatiques maximaux d'ibuprofène ne sont atteints qu'après environ 10 heures et sont moins élevés.

Un autre pharmacien a signalé au CBIP le cas où de l'ibuprofène à libération prolongée avait été prescrit au lieu d'ibuprofène à libération immédiate. Le pharmacien avait remarqué l'erreur. Dans ce cas, il y a un risque que le patient prenne plus de 2 comprimés d'ibuprofène à libération prolongée par jour.

**Avis pour la pratique pour la prescription et la délivrance de comprimés d'ibuprofène 800 mg** : soyez attentif à la forme pharmaceutique de l'ibuprofène (comprimés à libération immédiate ou comprimés à libération prolongée) et fixez la posologie en fonction de la forme.

#### **Noms des spécialités concernées :**

- Ibuprofène 800 mg à libération immédiate : Ibuprofen AB® (voir Répertoire)
- Ibuprofène 800 mg à libération prolongée : Ibuprofen Retard EG® (voir Répertoire)

## **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  
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

### **Éditeur responsable:**

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.