

# Inhibiteur de monoamine oxydase

Les **inhibiteurs de monoamine oxydase (inhibiteurs MAO ou IMAO)** constituent une classe d'antidépresseurs utilisés dans le traitement de la dépression. Comme leur nom l'indique, ils inhibent les monoamine oxydases, un groupe d'enzymes.

Ils sont moins souvent prescrits que les autres antidépresseurs, souvent lorsque les patients ne sont pas sensibles aux autres traitements, à cause de leurs interactions avec d'autres médicaments et avec certains aliments riches en tyramine qui peuvent entraîner des réactions hypertensives<sup>[réf. nécessaire]</sup>. Concernant le régime alimentaire, certains aliments doivent être évités et d'autres peuvent être consommés avec modération (ex: une seule portion par jour).

Il est également possible que la fumée de cigarette contienne des IMAO, ralentissant la dégradation de dopamine, et ainsi soutenant l'addiction déjà présente à la nicotine.

Les inhibiteurs de la MAO-B sont utilisés dans la maladie de Parkinson.

## Quelques IMAO

- moclobémide (inhibiteur sélectif et réversible de la monoamine oxydase-A)
- iproniazide (inhibiteur non sélectif et irréversible des monoamine oxydases A et B)  
Elle inhibe également d'autres enzymes. Dans la dépression, ce n'est pas un médicament de premier choix, principalement en raison de ses effets indésirables et de ses interactions.
- la passiflore (*Passiflora incarnata*) et la rue de Syrie (*Peganum harmala*) contiennent des inhibiteurs réversibles de la monoamine oxydase.

©[http://fr.wikipedia.org/wiki/Inhibiteur\\_des\\_monoamine\\_oxydases](http://fr.wikipedia.org/wiki/Inhibiteur_des_monoamine_oxydases)