

Ce livret a été élaboré par le Dr E. CARRE (pharmacien), le Dr T. DANAILA (neurologue) et P. BLONDEL (étudiante en pharmacie) à l'aide des documents issus du programme ETPPARK du CHU de Toulouse.

Hôpital Henry Gabrielle

Service de médecine physique
et de réadaptation

20 route de Vourles
69230 Saint-Genis-Laval

Hôpital Pierre Wertheimer

Centre Expert Parkinson

59 Boulevard Pinel
69500 Bron

www.chu-lyon.fr



■ DE QUOI EST COMPOSÉ MON MÉDICAMENT ?

La **MonoAmine Oxydase (MAO)** est l'enzyme **responsable de 20% de la dégradation** de la dopamine dans le cerveau. Mon médicament appartient à la famille des **Inhibiteurs de la MonoAmine Oxydase (IMAO)**.

■ À QUOI SERT MON MÉDICAMENT ?

Dans le cerveau, la **L-DOPA** est **transformée** en **dopamine et libérée** aux niveaux des **récepteurs dopaminergiques** dans la fente synaptique. La **dopamine** est ensuite **éliminée** par les **MAO** présentes dans le cerveau. Les **IMAO bloquent** la dégradation de la dopamine par les **MAO allongeant** ainsi sa **durée d'action**.

■ COMMENT AGIT-IL ?

Les IMAO **prolonge l'action** de la dopamine **en empêchant sa dégradation**.

■ COMMENT LE PRENDRE ?

- **Respectez la prescription** du médecin : posologie, intervalle entre chaque prise.
- **Respectez la forme du médicament** : ne pas croquer, ouvrir ou écraser les comprimés / les gélules (sauf si le neurologue ou le pharmacien vous autorise à le faire).
- **En cas de difficultés à avaler** le comprimé avec de l'eau, privilégiez la compote, le yaourt ou la confiture.
- La prise **pendant ou à distance des repas, n'influence pas l'efficacité** du médicament.

■ QUE FAIRE EN CAS D'OUBLI ?

- **Ne prenez pas de double dose.**
- **Prenez la prise oubliée et ne pas changer les modalités de la prise suivante.**

■ QUELS SONT LES PRINCIPAUX EFFETS INDÉSIRABLES ?

Les IMAO augmentent l'efficacité de la dopamine, on observe donc les mêmes effets indésirables que la L-DOPA en plus de ceux propres aux IMAO à savoir :

- **Troubles digestifs** : nausées, vomissements, constipation, atteinte hépatique
- **Troubles de la vigilance** : somnolence
- **Troubles du comportement** : addictions (au jeu, au sexe, achats compulsifs, grignotage...)
- **Troubles psychiques** : hallucinations, anxiété, agitation, sudation
- **Troubles cardiovasculaires** : hypotension, malais
- **Troubles moteurs** : dyskinésies, douleurs musculaires

■ QUELS MÉDICAMENTS SONT DÉCONSEILLÉS AVEC MON TRAITEMENT ?

Les médicaments déconseillés sont les mêmes que ceux déconseillés en cas de prise de L-DOPA/agonistes dopaminergiques.

- Les **médicaments hypotenseurs** : majoration de l'hypotension
- Les **médicaments ayant une action sur le système nerveux central** : antipsychotiques, neuroleptiques, sédatifs, antidépresseurs, psychotropes
- Les médicaments antiémétiques : Métoclopramide (PRIMPERAN®)

Les **triptans métabolisés par la MAO** comme Sumatriptan (IMIGRANE®), Zolmitriptan (ZOMIC®), Elétriptan (RELPAK®), Almotriptan (ALMOGRAN®) ou Rizatriptan (MAXALT®) **sont également déconseillés**.

■ QUELLES SONT LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE ?

- **Signalez la prise de votre traitement** à tous les professionnels de santé car certains médicaments interagissent avec votre traitement.
- **N'arrêtez pas votre médicament** sans avis médical.
- **Demandez conseil à votre pharmacien ou médecin**, même dans des situations banales : maux de ventre, maux de tête, douleurs musculaires...
- **Signalez tous les effets indésirables et/ou symptômes nouveaux** que vous ressentez à la prise du traitement à votre neurologue (**en particulier les comportements addictifs**).
- **Discutez de la conduite automobile** avec votre neurologue **et soyez vigilant** lors de la prise de votre véhicule (possible altération de la conduite).
- **Surveillez votre poids** (surtout en cas de diarrhées).
- Le médecin peut vous prescrire un contrôle de la fonction hépatique en cours de traitement.