

Description

Antipsychotique de seconde génération; antagoniste des récepteurs D₂D₃

Statut

Médicament disponible via le Programme d'accès spécial.

Indication

Traitement des symptômes positifs et négatifs de la schizophrénie réfractaire après une réponse partielle, un échec ou une contre-indication à la clozapine.

Critères d'utilisation

Doit être autorisé par Santé Canada et accordé par la compagnie productrice d'amisulpride.

Posologie et administration

Administration à jeun préférablement

Biodisponibilité standard de 48%

Diminution de la biodisponibilité avec la prise d'un repas riche en glucide

Schizophrénie

Traitement aigu des symptômes positifs

Dose de 400-1200 mg/jour, en **deux prises**

Traitement aigue des symptômes négatifs

Dose de 50-300 mg/jour, en **une seule prise**

Ajustement en insuffisance rénale

30-60 mL/min : diminution de 50% de la dose usuelle

10-30 mL/min : diminution de 66% de la dose usuelle

< 10 mL/min : pas de donnée clinique

Effets indésirables

Prolongation de l'intervalle QTc (possiblement à des doses supérieures aux recommandations)

Symptômes extrapyramidaux (15%): akathésie, parkinsonisme, dystonie, dyskinésie tardive

Insomnie (11%)

Hyperprolactinémie

Trouble métabolique (gain de poids (7%), hyperglycémie, diabète mellitus)

Précautions

- Insuffisance rénale sévère
 - Insuffisance hépatique sévère
 - Clientèle gériatrique (risque augmenté de sédation et d'hypotension)
 - Maladie de Parkinson
 - Historique de convulsions
 - Épilepsie
 - Prolactinome, cancer du sein
 - Allaitement/grossesse
 - Historique de prolongement du QTc
-

- Allongement du QTc congénital
- Conditions prédisposants aux torsades de pointe
- Prise de médicament ayant un impact probable ou possible sur le QTc
- Prise de médicament concomittant pouvant induire des torsades de pointe
 - Antiarythmique classe Ia (ex. : quinidine, disopyramide)
 - Antiarythmique classe II (ex. : amiodarone, sotalol)
 - Méthadone, pentamidine
- Hypersensibilité aux dérivés benzamides (ex. : métoclopramide)

Contre-indications

Hypersensibilité à l'amisulpride

Interactions médicamenteuses

Médicaments pouvant induire des torsades de pointe

Médicaments pouvant prolonger l'intervalle QTc

Peu d'interactions via les enzymes CYP P450

Modalités de distribution

- Servi par la pharmacie pendant les heures d'ouverture seulement, et ce, même pour la clientèle ambulatoire
- Le pharmacien doit valider les critères d'utilisation directement auprès du prescripteur en cas de doute ou d'information manquante.

Coûts

Payé entièrement par le département de la pharmacie de l'IUSMM pour la clientèle hospitalisée et ambulatoire. Environ 1\$ les 100 mg.

Références

CNS Drug 1999; 12(6) : 471-83.

Drugs 2001; 64(14): 2123-50.

Int J Neuropsychopharmacol 2004; 7 (supp 1), S15-20.

CNS Drugs 2004; 18(13): 933-56.

J Receptor Ligand Channel Res 2011; 4:49-55.

Solian Product Information, Sanofi 2014.

Micromedex, monographie Amisulpride, consulté sept 2014.

Suivi de l'approbation

Règle d'utilisation rédigée par Denis Dao, résident en pharmacie le 22/08/2014

Révisé par Julie Charbonneau, pharmacienne, et Dr Crystalia Papamarkakis le 18/09/2014

Révisé par le sous-comité RUM le 1/10/2014

Adopté par le comité de pharmacologie le 8/01/2015

Approuvé par le comité exécutif du CMDP le 24/03/2015