

## 1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

**AGYRAX, comprimé sécable**

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Dichlorhydrate de méclozine ..... 25  
mg

Pour un comprimé sécable

Excipient(s) à effet notoire : lactose.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Comprimé sécable.

## 4. DONNEES CLINIQUES

### 4.1. Indications thérapeutiques

#### Chez l'adulte

Traitement symptomatique de la crise vertigineuse.

Prévention et traitement du mal des transports.

### 4.2. Posologie et mode d'administration

#### Posologie

##### Crise vertigineuse

1 à 3 comprimés par jour à prendre avant les repas.

##### Mal des transports

La 1<sup>ère</sup> prise doit s'effectuer 1 heure avant le voyage : 1 à 4 comprimés par jour.

##### Population pédiatrique

Sans objet.

#### Mode d'administration

Avaler sans croquer avec un peu d'eau ou une autre boisson non alcoolisée.

### **4.3. Contre-indications**

- Hypersensibilité à la méclozine, à l'un des composants du produit ou à un des dérivés de la pipérazine.
- Insuffisance hépatique (voir rubrique 5.2).
- Liée à l'effet anticholinergique :
  - Risque de glaucome par fermeture de l'angle
  - Risque de rétention urinaire lié à des troubles urétrorostatiques.

### **4.4. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi**

#### **Mises en garde spéciales**

Ce médicament est contre-indiqué chez les patients présentant une intolérance au galactose, un déficit en lactase de Lapp ou un syndrome de malabsorption du glucose et du galactose (maladies héréditaires rares).

L'absorption de boissons alcoolisées ou de médicament contenant de l'alcool est déconseillée pendant le traitement (voir rubrique 4.5).

#### **Précautions d'emploi**

En raison de ses propriétés anticholinergiques, AGYRAX doit être utilisé avec précaution chez les patients ayant :

- une sténose du pylore,
- une diminution de la motilité gastro-intestinale,
- une myasthénie,
- une démence.

Le produit doit être utilisé avec précaution chez le sujet âgé plus sensible aux effets anticholinergiques de la méclozine; il est donc préférable de commencer le traitement à la plus petite dose recommandée.

Le produit doit être utilisé avec précaution chez le patient épileptique.

Le traitement par AGYRAX devra être arrêté 4 jours avant des tests allergiques pour éviter d'influer sur les résultats des tests.

L'absorption de boissons alcoolisées est déconseillée pendant le traitement.

### **4.5. Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions**

#### **Associations contre-indiquées**

#### **MÉDICAMENTS ATROPINIQUES**

Il faut prendre en compte le fait que les substances atropiniques peuvent additionner leurs effets indésirables et entraîner plus facilement une rétention urinaire, une poussée aiguë de glaucome, une constipation, une sécheresse de la bouche, etc

Les divers médicaments atropiniques sont représentés par les antidépresseurs imipraminiques, la plupart des antihistaminiques H1 atropiniques, les antiparkinsoniens anticholinergiques, les antispasmodiques atropiniques, le disopyramide, les neuroleptiques phénothiaziniques ainsi que la clozapine.

## **MÉDICAMENTS SÉDATIFS**

Il faut prendre en compte le fait que de nombreux médicaments ou substances peuvent additionner leurs effets déprimeurs du système nerveux central et contribuer à diminuer la vigilance. Il s'agit des dérivés morphiniques (analgésiques, antitussifs et traitements de substitution), des neuroleptiques, des barbituriques, des benzodiazépines, des anxiolytiques autres que les benzodiazépines (par exemple, le méprobamate), des hypnotiques, des antidépresseurs sédatifs (amitriptyline, doxépine, miansérine, mirtazapine, trimipramine), des antihistaminiques H1 sédatifs, des antihypertenseurs centraux, du baclofène et du thalidomide.

## **Associations déconseillées**

### **+ Alcool**

Majoration par l'alcool de l'effet sédatif de ces substances. L'altération de la vigilance peut rendre dangereuses la conduite de véhicules et l'utilisation de machines. Eviter la prise de boissons alcoolisées et de médicaments contenant de l'alcool.

### **+ Oxybate de sodium**

Majoration de la dépression centrale. L'altération de la vigilance peut rendre dangereuses la conduite de véhicules et l'utilisation de machines.

## **4.6. Fertilité, grossesse et allaitement**

### **Grossesse**

Compte tenu des données disponibles, l'utilisation du dichlorhydrate de méclozine est possible au cours de la grossesse quel qu'en soit le terme.

En cas de traitement en fin de grossesse, tenir compte des propriétés atropiniques et sédatives de cette molécule pour la surveillance du nouveau-né.

### **Allaitement**

Le passage du dichlorhydrate de méclozine dans le lait maternel n'est pas connu. Compte tenu des possibilités de sédation ou d'excitation paradoxale du nouveau-né, ce médicament est déconseillé en cas d'allaitement.

## **4.7. Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines**

AGYRAX peut provoquer une somnolence. Il importe d'en tenir compte chez les conducteurs de véhicules et les utilisateurs de machine, chez lesquels l'association à l'alcool ou d'autres médicaments sédatifs est par ailleurs déconseillée (voir rubrique 4.5).

## **4.8. Effets indésirables**

Les effets indésirables d'AGYRAX sont principalement liés à son action sur le système nerveux central, à ses effets anticholinergiques et aux réactions d'hypersensibilité qu'il peut provoquer.

Les effets indésirables sont listés par Classe de Systèmes d'Organes (SOC) (dictionnaire MedDRA) et par catégorie de fréquence. Les catégories de fréquence sont définies de la façon suivante : très fréquent (? 1/10), fréquent (? 1/100 à < 1/10), peu fréquent (? 1/1 000 à < 1/100), rare (? 1/10 000 à < 1/1 000), très rare (< 1/10 000) et fréquence indéterminée (ne peut être estimée sur la base des données disponibles).

Classe de systèmes d'organes	Fréquence	Effets indésirables
Affections cardiaques	Indéterminée	Palpitations
		Tachycardie
Affections de l'oreille et du labyrinthe	Indéterminée	Acouphènes
		Vertiges
Affections oculaires	Rare	Vision trouble
	Indéterminée	Diplopie
Affections gastro-intestinales	Fréquent	Sécheresse de la bouche
	Rare	Nausées
		Vomissements
	Indéterminée	Douleur abdominale
		Constipation
Diarrhée		
Troubles généraux	Indéterminée	Fatigue
		Faiblesse
Affections du système immunitaire	Indéterminée	Choc anaphylactique
Investigations	Indéterminée	Prise de poids
Troubles du métabolisme et de la nutrition	Indéterminée	Anorexie
		Augmentation de l'appétit
Affections du système nerveux	Très fréquent	Sédation
		Somnolence
	Indéterminée	Etourdissements
		Maux de tête
		Paresthésie
Troubles du mouvement (y compris syndrome Parkinsonien)		
Affections psychiatriques	Indéterminée	Anxiété
		Humeur euphorique
		Excitabilité
		Hallucinations
		Insomnie
		Troubles psychotiques
		Troubles de la mémoire
		Désorientation
		Confusion
Paranoïa		
Troubles rénaux et urinaires	Indéterminée	Dysurie
		Polyurie
		Rétention urinaire
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	Indéterminée	Gorge sèche
		Sécheresse nasale
Troubles vasculaires	Indéterminée	Hypotension
Affections de la peau et des tissus sous-cutanés	Indéterminée	Rash
		Urticaire

## Déclaration des effets indésirables suspectés

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance - Site internet : <https://signalement.social-sante.gouv.fr>.

### 4.9. Surdosage

#### Symptômes

Comme avec les autres traitements antihistaminiques, les symptômes observés en cas de surdosage résultent de l'action sur le système nerveux central : assoupissement, coma ou excitation, crise convulsive et dépression post-ictale.

Des effets de surdosage en anti-cholinergiques peuvent également être observés tels que pupilles dilatées, rougeur brusque du visage, bouche sèche, excitation, hallucination, crise tonico-clonique. D'autres effets ont également été observés : ataxie, tremblements, psychoses, hyperthermie, hypotension, hypertension, tachycardie et arythmie. Des syndromes extrapyramidaux ont été rapportés.

Les symptômes observés en cas de surdosage important incluent : ?dème cérébral, coma profond, dépression respiratoire, collapsus cardio-respiratoire, voire décès.

#### Prise en charge

Il n'y a pas d'antidote spécifique. Une surveillance des fonctions vitales, et, si nécessaire, un traitement symptomatique devront être mis en place en milieu spécialisé.

## 5. PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

### 5.1. Propriétés pharmacodynamiques

**Classe pharmacothérapeutique : antihistaminiques à usage systémique, code ATC : R06AE05.**

La méclozine est un dérivé de la pipérazine.

Vertiges, nausées et vomissements ne sont pas des maladies mais des symptômes témoignant d'un dysfonctionnement de l'organisme ou d'un mauvais fonctionnement organique. Le traitement de la cause dépend de la maladie sous-jacente et peut ou pas nécessiter de traiter.

#### Mécanisme d'action

Le mécanisme d'action anti-émétique, en cas de mal des transports et en cas de vertiges de la méclozine, n'est pas complètement élucidé mais probablement lié à son activité centrale anticholinergique et à son action dépressive sur le système nerveux central.

### 5.2. Propriétés pharmacocinétiques

#### Absorption

Administré sous forme de sirop ou de comprimé, la méclozine est rapidement absorbée par le tractus gastro-intestinal chez le sujet à jeun. Le pic plasmatique ( $C_{max}$ ) est obtenu en 1,5 h

(solution orale) à 2,2 h (comprimé) après administration orale. Après administration orale unique de 50 mg chez l'adulte sous forme de comprimé, la  $C_{max}$  est de 92 ng/ml.

### **Distribution**

Il n'y a pas de donnée disponible chez l'homme.

### **Biotransformation**

La méclozine est largement métabolisée. Les voies métaboliques incluent la N-oxydation, la N-déalkylation oxydative, la méthyl-oxydation, l'hydroxylation aromatique, la O-méthylation, les glucuro et taurine conjuguaisons.

### **Elimination**

La demi-vie de la méclozine chez l'adulte est approximativement de 5,7 à 11 heures. La clairance corporelle totale apparente suite à l'administration de 50 mg de solution est de 59 L/h. La méclozine n'est pas excrétée inchangée dans l'urine.

### **Population particulière**

La pharmacocinétique de la méclozine n'a pas été étudiée ni chez le sujet âgé, ni chez l'enfant.

### **Insuffisant rénal**

La méclozine n'est pas excrétée inchangée dans l'urine. En conséquence, une fonction rénale altérée aura peu ou pas d'influence sur la pharmacocinétique de la méclozine.

### **Insuffisant hépatique**

L'influence d'une atteinte hépatique sur la pharmacocinétique de la méclozine n'a pas été évaluée. Etant donné qu'il semble exister une contribution hépatique à l'élimination de la méclozine, une atteinte hépatique pourra avoir des effets sur la pharmacocinétique de la méclozine.

## **5.3. Données de sécurité préclinique**

Des études de toxicité aiguë et en administrations répétées menées chez le rat et le chien n'ont pas mis en évidence de risque particulier chez l'homme. Des études de toxicité de la reproduction montrent un effet tératogène chez le rat mais pas chez les autres espèces à des doses correspondant à 25-50 fois la dose maximale recommandée chez l'homme. Une activité anti-arythmique et des effets sur la conduction cardiaque ont été observés lors d'expérimentations animales à des niveaux d'exposition considérés comme excessifs par rapport à l'exposition humaine maximale ce qui montre peu de pertinence par rapport à l'utilisation clinique.

## **6. DONNEES PHARMACEUTIQUES**

### **6.1. Liste des excipients**

Lactose, amidon de maïs, talc, povidone K 30, stéarate de calcium, silice colloïdale anhydre.

### **6.2. Incompatibilités**

Sans objet.

### **6.3. Durée de conservation**

3 ans.

### **6.4. Précautions particulières de conservation**

A conserver à une température ne dépassant pas 30°C.

### **6.5. Nature et contenu de l'emballage extérieur**

15 ou 60 comprimés sous plaquettes thermoformées (PVC/Aluminium).

### **6.6. Précautions particulières d'élimination et de manipulation**

Pas d'exigences particulières.

## **7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

### **GEN.ORPH**

185 BUREAUX DE LA COLLINE

92213 SAINT CLOUD CEDEX

## **8. NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

- 34009 334 883 8 3 : 15 comprimés sous plaquette thermoformée (PVC/Aluminium).
- 34009 338 301 3 7 : 60 comprimés sous plaquettes thermoformées (PVC/Aluminium).

## **9. DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION**

[A compléter ultérieurement par le titulaire]

## **10. DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE**

[A compléter ultérieurement par le titulaire]

## **11. DOSIMETRIE**

Sans objet.

## **12. INSTRUCTIONS POUR LA PREPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES**

Sans objet.

# **CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE**

Médicament non soumis à prescription médicale.