



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/H/C/002711

## Résumé EPAR à l'intention du public

---

# Memantine Merz

chlorhydrate de mémantine

Ce document est un résumé du rapport européen public d'évaluation (EPAR) relatif à Memantine Merz. Il explique de quelle manière l'évaluation du médicament à laquelle le comité des médicaments à usage humain (CHMP) a procédé l'a conduit à rendre un avis favorable à l'octroi d'une autorisation de mise sur le marché et à établir ses recommandations relatives aux conditions d'utilisation de Memantine Merz.

## Qu'est-ce que Memantine Merz?

Memantine Merz est un médicament qui contient le principe actif chlorhydrate de mémantine. Il est disponible sous la forme de comprimés (5 mg, 10 mg, 15 mg et 20 mg). Memantine Merz est également disponible sous forme d'une solution orale fournie avec une pompe qui libère 5 mg de chlorhydrate de mémantine à chaque fois qu'elle est activée.

Ce médicament est le même qu'Axura, qui est déjà autorisé dans l'Union européenne (UE). La société qui fabrique Axura a donné son accord pour que ses données scientifiques soient utilisées pour Memantine Merz («consentement éclairé»).

## Dans quel cas Memantine Merz est-il utilisé?

Memantine Merz est indiqué pour le traitement de patients atteints d'une forme modérée à sévère de la maladie d'Alzheimer. La maladie d'Alzheimer est un type de démence (trouble cérébral) qui affecte progressivement la mémoire, les capacités intellectuelles et le comportement.

Le médicament n'est délivré que sur ordonnance.

## Comment Memantine Merz est-il utilisé?

Le traitement doit être prescrit et supervisé par un médecin ayant l'expérience du diagnostic et du traitement de la maladie d'Alzheimer. Le traitement ne doit être entrepris que si un soignant peut s'assurer régulièrement de la prise de Memantine Merz par le patient.

---

7 Westferry Circus • Canary Wharf • London E14 4HB • United Kingdom

**Telephone** +44 (0)20 7418 8400 **Facsimile** +44 (0)20 7418 8416

**E-mail** [info@ema.europa.eu](mailto:info@ema.europa.eu) **Website** [www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)

An agency of the European Union



Memantine Merz doit être administré une fois par jour, chaque jour à la même heure. Pour éviter les effets secondaires, la dose de Memantine Merz est progressivement augmentée au cours des trois premières semaines de traitement: au cours de la première semaine, la dose est de 5 mg; au cours de la deuxième semaine, elle est de 10 mg; et au cours de la troisième semaine, elle est de 15 mg. À partir de la quatrième semaine, la dose d'entretien recommandée est de 20 mg une fois par jour. La tolérance et la dose doivent être évaluées dans un délai de 3 mois après le début du traitement, et les bénéfices de la poursuite du traitement par Memantine Merz doivent ensuite être réévalués régulièrement. Une réduction de la dose est nécessaire chez les patients présentant des troubles rénaux modérés ou sévères. Si la solution est utilisée, la dose doit être d'abord déversée sur une cuillère ou dans un verre d'eau. Elle ne doit pas être versée ou injectée directement dans la bouche. Pour plus d'informations, voir la notice.

## **Comment Memantine Merz agit-il?**

Le principe actif contenu dans Memantine Merz, le chlorhydrate de mémantine, est un médicament anti-démence. La cause de la maladie d'Alzheimer est inconnue, mais la perte de mémoire associée à cette maladie serait due à un trouble des signaux des messages envoyés au cerveau.

La mémantine agit en bloquant des types spéciaux de récepteurs, appelés les récepteurs NMDA, auxquels le neurotransmetteur glutamate se fixe normalement. Les neurotransmetteurs sont des substances chimiques du système nerveux qui permettent aux cellules nerveuses de communiquer entre elles. Les modifications du mode de transmission des signaux dans le cerveau par le glutamate ont été associées à la perte de mémoire observée dans la maladie d'Alzheimer. De plus, une stimulation excessive des récepteurs NMDA peut provoquer des lésions cellulaires ou la mort cellulaire. En bloquant les récepteurs NMDA, le chlorhydrate de mémantine améliore la transmission des signaux dans le cerveau et réduit les symptômes de la maladie d'Alzheimer.

## **Quelles études ont été menées sur <X>?**

Memantine Merz a été étudié dans le cadre de trois études principales qui portaient au total sur 1 125 patients atteints de la maladie d'Alzheimer, dont certains avaient déjà été traités avec d'autres médicaments pour cette maladie.

La première étude comprenait 252 patients atteints d'une forme modérément sévère à sévère de la maladie, tandis que les deux autres portaient au total sur 873 patients atteints d'une forme légère à modérée de la maladie. Memantine Merz a été comparé avec un placebo (un traitement fictif) pendant une durée de 24 à 28 semaines. Les principaux critères d'évaluation de l'efficacité étaient l'évolution des symptômes dans trois domaines principaux: fonctionnel (le niveau d'incapacité), cognitif (l'aptitude à penser, à apprendre, à mémoriser) et global (une combinaison de plusieurs domaines, notamment le fonctionnement général, les symptômes cognitifs, le comportement et la capacité à effectuer les activités de la vie quotidienne).

Memantine Merz a également été étudié dans le cadre de trois autres études comprenant 1 186 patients atteints d'une forme légère à sévère de la maladie.

## **Quel est le bénéfice démontré par Memantine Merz au cours des études ?**

Memantine Merz a été plus efficace que le placebo pour contrôler les symptômes de la maladie d'Alzheimer. Dans l'étude sur la forme modérément sévère à sévère de la maladie, les patients traités par Memantine Merz ont présenté moins de symptômes que ceux traités par placebo au terme des 28

semaines, selon la mesure des scores global et fonctionnel. Dans les deux études sur les formes légères à modérées de la maladie, les patients traités par Memantine Merz ont présenté moins de symptômes sévères après 24 semaines de traitement, selon la mesure des scores global et cognitif. En revanche, lorsque ces résultats ont été comparés à ceux des trois études supplémentaires, on a observé que l'effet de Memantine Merz était plus faible chez les patients présentant une forme modérée de la maladie.

### **Quel est le risque associé à l'utilisation de Memantine Merz?**

Les effets indésirables les plus couramment observés sous Memantine Merz (chez un à 10 patients sur 100) sont les suivants: somnolence (envie de dormir), sensations de vertige, hypertension (tension artérielle élevée), dyspnée (difficulté à respirer), constipation, céphalée, résultats plus élevés au test de la fonction hépatique et hypersensibilité médicamenteuse (allergie au médicament). Pour une description complète des effets indésirables observés sous Memantine Merz, voir la notice.

Memantine Merz ne doit pas être utilisé chez les patients hypersensibles (allergiques) au chlorhydrate de mémantine ou à l'un des autres composants.

### **Pourquoi Memantine Merz a-t-il été approuvé ?**

Le CHMP a estimé que les bénéfices de Memantine Merz sont supérieurs à ses risques et a recommandé l'octroi d'une autorisation de mise sur le marché pour ce médicament.

### **Autres informations relatives à Memantine Merz**

La Commission européenne a délivré une autorisation de mise sur le marché valide dans toute l'Union européenne pour Memantine Merz le 22 novembre 2012.

L'EPAR complet relatif à Memantine Merz est disponible sur le site web de l'Agence, sous: [ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European public assessment reports](http://ema.europa.eu/Find%20medicine/Human%20medicines/European%20public%20assessment%20reports). Pour plus d'informations sur le traitement par Memantine Merz, veuillez consulter la notice (également comprise dans l'EPAR) ou contacter votre médecin ou votre pharmacien.

Dernière mise à jour du présent résumé: novembre 2012.