



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/H/C/002711

Souhrn zprávy EPAR určený pro veřejnost

Memantine Merz

memantini hydrochloridum

Tento dokument je souhrnem Evropské veřejné zprávy o hodnocení (European Public Assessment Report, EPAR) pro přípravek Memantine Merz. Objasňuje, jakým způsobem Výbor pro humánní léčivé přípravky (CHMP) vyhodnotil tento přípravek, aby mohl vypracovat své stanovisko k vydání rozhodnutí o registraci a doporučení ohledně podmínek pro používání přípravku Memantine Merz.

Co je Memantine Merz?

Memantine Merz je léčivý přípravek, který obsahuje léčivou látku memantin-hydrochlorid. Je dostupný ve formě tablet (5 mg, 10 mg, 15 mg a 20 mg). Přípravek Memantine Merz je k dispozici rovněž ve formě perorálního roztoku, který je dodáván spolu s pumpou, jež při každé aktivaci vydá dávku 5 mg memantin-hydrochloridu.

Tento léčivý přípravek je shodný s přípravkem Axura, který je v Evropské unii již registrován. Výrobce přípravku Axura souhlasil s použitím vědeckých údajů o tomto přípravku pro přípravek Memantine Merz („informovaný souhlas“).

K čemu se přípravek Memantine Merz používá?

Přípravek Memantine Merz se používá k léčbě pacientů se středně závažnou až závažnou formou Alzheimerovy choroby. Alzheimerova choroba je typ demence (poruchy mozku), která postupně postihuje paměť, intelektuální schopnosti a chování.

Výdej tohoto léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis.

Jak se přípravek Memantine Merz používá?

Léčba přípravkem Memantine Merz by měla být zahájena a sledována lékařem, který má zkušenosti s diagnostikou a léčbou Alzheimerovy choroby. Léčba by měla být zahájena pouze v případě, pokud je k dispozici pečovatelský, který bude pravidelně dohlížet na to, zda pacient přípravek Memantine Merz užívá.

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 **Website** www.ema.europa.eu

An agency of the European Union



Přípravek Memantine Merz by měl být podáván jednou denně, a to vždy ve stejnou dobu. Aby se zamezilo nežádoucím účinkům, dávka přípravku Memantine Merz se po dobu prvních tří týdnů léčby postupně zvyšuje: první týden činí 5 mg, druhý týden 10 mg a třetí týden 15 mg léčivé látky. Od čtvrtého týdne se doporučuje udržovací dávka o obsahu 20 mg léčivé látky podávaná jednou denně. Snášlivost přípravku a jeho dávka by měly být vyhodnoceny v průběhu tří měsíců od zahájení léčby, přičemž poté by měl být přínos pokračující léčby přípravkem Memantine Merz pravidelně přehodnocován. Dávku může být nutné snížit u pacientů, kteří mají středně závažné nebo závažné ledvinové potíže. Pokud se používá přípravek ve formě roztoku, dávka by měla být z pumpy nejdříve nakapána na lžičku nebo do sklenice vody. Neměla by být nalita či napumpována přímo do úst. Podrobné informace jsou uvedeny v příbalové informaci.

Jak přípravek Memantine Merz působí?

Memantin-hydrochlorid, léčivá látka v přípravku Memantine Merz, je lék proti demenci. Příčina Alzheimerovy choroby není známa, ale předpokládá se, že ztráta paměti související s touto nemocí je způsobena poruchou přenosu signálů v mozku.

Memantin působí tak, že blokuje zvláštní typy receptorů nazývané receptory NMDA, na které se za běžných okolností váže neurotransmitter glutamát. Neurotransmitery jsou chemické látky v nervovém systému, které umožňují vzájemnou komunikaci nervových buněk. Změny způsobu přenosu signálů glutamátem v mozku souvisejí se ztrátou paměti pozorovanou u Alzheimerovy choroby. Kromě toho může nadměrná stimulace receptorů NMDA způsobit poškození nebo odumření nervových buněk. Blokováním receptorů NMDA zlepšuje memantin přenos signálů v mozku a zmírňuje příznaky Alzheimerovy choroby.

Jak byl přípravek Memantine Merz zkoumán?

Přípravek Memantine Merz byl zkoumán ve třech hlavních studiích, do kterých bylo zařazeno celkem 1 125 pacientů s Alzheimerovou chorobou, z nichž někteří v minulosti užívali k léčbě tohoto onemocnění jiné léčivé přípravky.

Do první studie bylo zařazeno 252 pacientů se středně závažnou až závažnou formou tohoto onemocnění, zatímco do dalších dvou studií bylo zařazeno celkem 873 pacientů s mírnou až středně závažnou formou onemocnění. Přípravek Memantine Merz byl srovnáván s placebem (léčbou neúčinným přípravkem) po dobu 24 až 28 týdnů. Hlavním měřítkem účinnosti byla změna příznaků ve třech hlavních oblastech: funkční (stupeň postižení), kognitivní (schopnost myslet, učit se a pamatovat si) a celkové (kombinace několika oblastí zahrnujících obecné funkce, kognitivní příznaky, chování a schopnost vykonávat každodenní činnosti).

Přípravek Memantine Merz byl rovněž zkoumán ve třech dalších studiích, do kterých bylo zařazeno celkem 1 186 pacientů s mírnou až závažnou formou onemocnění.

Jaký přínos přípravku Memantine Merz byl prokázán v průběhu studií?

Přípravek Memantine Merz byl při zvládání příznaků Alzheimerovy choroby účinnější než placebo. Ve studii zaměřené na středně závažnou až závažnou formu onemocnění vykazovali po 28 týdnech léčby pacienti užívající přípravek Memantine Merz méně příznaků než pacienti užívající placebo, a to na základě měření jak celkového, tak funkčního skóre. V obou studiích zaměřených na mírnou až středně závažnou formu onemocnění vykazovali po 24 týdnech léčby pacienti užívající přípravek Memantine Merz méně závažných příznaků, a to na základě měření jak celkového, tak kognitivního skóre. Při

souhrnném vyhodnocení těchto výsledků společně s výsledky tří dalších studií byl však učiněn závěr, že účinek přípravku Memantine Merz byl nižší u pacientů s mírnou formou onemocnění.

Jaká rizika jsou spojena s přípravkem Memantine Merz?

Nejčastějšími nežádoucími účinky přípravku Memantine Merz (zaznamenanými u 1 až 10 pacientů ze 100) jsou somnolence (ospalost), závratě, poruchy rovnováhy, hypertenze (vysoký krevní tlak), dyspnoe (potíže s dýcháním), zácpa, bolesti hlavy, zvýšené hodnoty jaterních testů a přecitlivělost (alergie) na tento léčivý přípravek. Úplný seznam nežádoucích účinků hlášených v souvislosti s přípravkem Memantine Merz je uveden v příbalové informaci.

Přípravek Memantine Merz nesmějí užívat osoby s přecitlivělostí (alergií) na memantin-hydrochlorid nebo na kteroukoli další složku tohoto přípravku.

Na základě čeho byl přípravek Memantine Merz schválen?

Výbor CHMP rozhodl, že přínosy přípravku Memantine Merz převyšují jeho rizika, a proto doporučil, aby mu bylo uděleno rozhodnutí o registraci.

Další informace o přípravku Memantine Merz

Evropská komise udělila rozhodnutí o registraci přípravku Memantine Merz platné v celé Evropské unii dne 22. listopadu 2012.

Plné znění Evropské veřejné zprávy o hodnocení (EPAR) pro přípravek Memantine Merz je k dispozici na internetových stránkách agentury na adrese [ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European public assessment reports](http://ema.europa.eu/Find%20medicine/Human%20medicines/European%20public%20assessment%20reports). Další informace o léčbě přípravkem Memantine Merz naleznete v příbalové informaci (rovněž součástí zprávy EPAR) nebo kontaktujte svého lékaře či lékárníka.

Tento souhrn byl naposledy aktualizován v listopadu 2012.