

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg comprimate filmate  
Nemdatine 10 mg comprimate filmate  
Nemdatine 15 mg comprimate filmate  
Nemdatine 20 mg comprimate filmate

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

### Nemdatine 5 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 5 mg echivalent cu memantină 4,15 mg.

### Nemdatine 10 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 10 mg echivalent cu memantină 8,31 mg.

### Nemdatine 15 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 15 mg echivalent cu memantină 12,46 mg.

### Nemdatine 20 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 20 mg echivalent cu memantină 16,62 mg.

### Excipienti cu efect cunoscut:

#### Nemdatine 5 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 0,47 mg.

#### Nemdatine 10 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 0,95 mg.

#### Nemdatine 15 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 1,42 mg.

#### Nemdatine 20 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 1,89 mg.

Pentru lista tuturor excipientilor, vezi pct. 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimat filmat (comprimat).

### Nemdatine 5 mg comprimate filmate

Comprimat filmat de culoare albă, de formă ovală, biconvexă, de dimensiuni 8 mm x 4,5 mm, marcat cu „M5” pe o față.

#### Nemdatine 10 mg comprimate filmate

Comprimat filmat de culoare albă, sub formă de capsulă, biconvexă, de dimensiuni 9,8 mm x 4,9 mm, cu linie mediană și marcat cu „M 10” pe aceeași față.

Comprimatul poate fi divizat în două doze egale.

#### Nemdatine 15 mg comprimate filmate

Comprimat filmat de culoare portocalie, de formă ovală, biconvexă, de dimensiuni 11,4 mm x 6,4 mm, marcat cu „M15” pe o față.

#### Nemdatine 20 mg comprimate filmate

Comprimat filmat de culoare roz închis, de formă ovală biconvexă, de dimensiuni 12,6 mm x 7 mm, marcat cu „M20” pe o față.

## **4. DATE CLINICE**

### **4.1 Indicații terapeutice**

Tratamentul pacienților adulți cu boala Alzheimer moderată până la severă.

### **4.2 Doze și mod de administrare**

Tratamentul trebuie început și supravegheat de către un medic cu experiență în diagnosticul și tratamentul demenței Alzheimer.

#### Doze

Terapia trebuie începută doar dacă este disponibilă o persoană care îngrijește pacientul și care va monitoriza cu regularitate administrarea medicamentului de către pacient. Diagnosticul trebuie stabilit conform ghidurilor actuale de practică medicală. Toleranța și doza de memantină trebuie evaluate la intervale regulate de timp, de preferat în primele trei luni de la începerea tratamentului. Beneficiul terapeutic al tratamentului cu memantină și toleranța pacientului la tratament trebuie apoi evaluate la intervale regulate de timp, în conformitate cu ghidurile clinice în vigoare. Tratamentul de întreținere poate fi menținut atât timp cât există un beneficiu terapeutic iar pacientul tolerează tratamentul cu memantină. Întreruperea tratamentului trebuie luată în considerare atunci când nu mai există efect terapeutic sau dacă pacientul nu tolerază tratamentul.

*Adulți*

#### Ajustarea dozei

Doza maximă zilnică este de 20 mg pe zi. Pentru a reduce riscul de apariție a reacțiilor adverse, doza de întreținere este determinată prin creștere progresivă cu 5 mg pe săptămână în primele 3 săptămâni, după cum urmează.

*Săptămâna I (zilele 1-7):*

Pacientului trebuie să i se administreze un comprimat filmat de 5 mg (5 mg) sau jumătate dintr-un comprimat filmat de 10 mg (5 mg) pe zi timp de 7 zile.

*Săptămâna 2 (zilele 8-14):*

Pacientului trebuie să i se administreze două comprimate filmate de 5 mg (10 mg) sau un comprimat filmat de 10 mg (10 mg) pe zi timp de 7 zile.

*Săptămâna 3 (zilele 15-21):*

Pacientului trebuie să i se administreze trei comprimate filmate de 5 mg (15 mg) sau un comprimat filmat de 15 mg (15 mg) pe zi timp de 7 zile.

*Din săptămâna 4:*

Pacientului trebuie să i se administreze patru comprimate filmate de 5 mg (20 mg), două comprimate filmate de 10 mg (20 mg) sau un comprimat filmat de 20 mg (20 mg) pe zi.

*Doza de întreținere*

Doza de întreținere recomandată este de 20 mg pe zi.

*Vârstnici*

Pe baza studiilor clinice, doza recomandată pentru pacienții cu vîrstă peste 65 ani este de 20 mg pe zi (patru comprimate filmate de 5 mg (20 mg), două comprimate filmate de 10 mg (20 mg) sau un comprimat filmat de 20 mg (20 mg) o dată pe zi), conform descrierii de mai sus.

*Insuficiență renală*

La pacienții cu insuficiență renală ușoară (clearance al creatinininei 50-80 ml/min) nu este necesară ajustarea dozei. La pacienții cu insuficiență renală moderată (clearance al creatinininei între 30- 49 ml/min) doza zilnică trebuie să fie 10 mg. Dacă în cursul a cel puțin 7 zile de tratament dozele au fost bine tolerate, aceastea pot fi crescute până la 20 mg/zi în concordanță cu schema de ajustare standard. La pacienții cu insuficiență renală severă (clearance al creatinininei 5 - 29 ml/min) doza zilnică trebuie să fie 10 mg.

*Insuficiență hepatică*

La pacienții cu insuficiență hepatică ușoară sau moderată (Child-Pugh A și Child-Pugh B), nu este necesară ajustarea dozei. Nu sunt disponibile date privind utilizarea memantinei la pacienții cu insuficiență hepatică severă. Administrarea Nemdatine nu este recomandată la pacienții cu insuficiență hepatică severă.

*Copii și adolescenți*

Nu sunt disponibile date.

*Mod de administrare*

Nemdatine trebuie administrat oral o dată pe zi, la aceeași oră în fiecare zi. Comprimatele filmate pot fi administrate cu sau fără alimente.

**4.3 Contraindicații**

Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienții enumerați la pct. 6.1.

**4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare**

Se recomandă administrarea cu precauție la pacienții cu epilepsie, antecedente de convulsii sau la pacienții cu factori predispozanți pentru epilepsie.

Trebuie evitată utilizarea concomitentă de antagoniști ai N-metil-D-aspartatului (NMDA) cum sunt amantadina, ketamina sau dextrometorfanul. Acești compuși acționează la nivelul aceluiași sistem receptor ca memantina și, de aceea, reacțiile adverse (mai ales cele privind sistemul nervos central (SNC)) pot fi mai frecvente sau mai pronunțate (vezi, de asemenea, pct. 4.5).

Unii factori care pot crește pH-ul urinar (vezi pct. 5.2 „Eliminare”) pot impune monitorizarea atentă a pacientului. Acești factori includ modificări radicale ale dietei, de exemplu trecerea de la o dietă pe bază de carne la o dietă vegetariană sau ingestia masivă de antiacide care alcalinizează conținutul gastric. De asemenea, pH-ul urinar poate fi crescut datorită acidozei tubulare renale (ATR) sau infecțiilor severe cu bacterii din genul *Proteus* ale tractului urinar.

Din majoritatea studiilor clinice au fost excluși pacienții cu infarct miocardic recent, insuficiență cardiacă congestivă decompensată (clasele III-IV NYHA), sau hipertensiune arterială necontrolată. Prin urmare, sunt disponibile puține date, iar pacienții cu aceste afecțiuni trebuie monitorizați cu atenție.

Acet medicament conține lactoză. Pacienții cu afecțiuni ereditare rare de intoleranță la galactoză, deficiență de lactază Lapp sau malabsorbție de glucoză-galactoză, nu trebuie să utilizeze acest medicament.

#### 4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune

Datorită efectelor farmacologice și mecanismului de acțiune al memantinei, pot să apară următoarele interacțiuni:

- Modul de acțiune sugerează că efectele L-dopa, agonistilor dopaminergici și anticolinergicelor pot fi potențiate de către tratamentul concomitent cu antagoniști ai NMDA, cum este memantina. Efectele barbituricelor și neurolepticelor pot fi reduse. Administrarea concomitentă a memantinei cu antispastice, dantrolen sau baclofen, poate modifica efectele acestora și poate fi necesară o ajustare a dozelor.
- Trebuie evitată utilizarea concomitentă a memantinei și amantadinei, datorită riscului de psihoză farmacotoxică. Ambii compuși sunt antagoniști ai NMDA înruditi chimic. Aceeași afirmație poate fi valabilă și pentru ketamină și dextrometorfan (vezi, de asemenea, pct. 4.4). Există un raport de caz publicat despre riscul posibil al asocierii memantinei și fenitoinei.
- Alte substanțe active cum ar fi cimetidina, ranitidina, procainamida, chinidina, chinina și nicotina, care utilizează același sistem de transport cationic renal ca amantadina, pot de asemenea interacționa cu memantina, determinând un risc potențial de creștere a concentrațiilor plasmaticе.
- Există posibilitatea reducerii concentrației serice a hidroclorotiazidei (HCT) atunci când memantina este administrată concomitent cu HCT sau în orice asociere cu HCT.
- În perioada care a urmat punerii pe piață a medicamentului s-au raportat cazuri izolate de creștere a valorilor testelor pentru timpul de protrombină raportat la timpul de protrombină de control (INR) la pacienții tratați concomitent cu warfarină. Deși nu s-a stabilit relația cauzală, se recomandă monitorizarea atentă a timpului de protrombină sau a INR la pacienții tratați concomitent cu anticoagulante orale.

În studii de farmacocinetica (PK) cu doză unică administrată la voluntari tineri sănătoși, nu au fost remarcate interacțiuni relevante între substanțele active memantină și gliburidă/metformină sau donezepil.

Într-un studiu clinic efectuat la subiecți sănătoși tineri, nu s-au observat efecte relevante ale memantinei asupra farmacocineticii galantaminei.

*In vitro*, memantina nu inhibă CYP 1A2, 2A6, 2C9, 2D6, 2E1, 3A, monooxygenaza cu cofactor flavinic, epoxid hidrolaza sau sulfatarea.

## **4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea**

### Sarcina

Datele provenite din utilizarea memantinei la femeile gravide sunt inexistente sau limitate. Studiile la animale au evidențiat un potențial de reducere a creșterii intrauterine în cazul unei expuneri identice sau ușor mai mari decât la om (vezi pct. 5.3). Riscul potențial pentru om este necunoscut. Memantina nu trebuie utilizată în timpul sarcinii, cu excepția cazurilor în care este absolut necesar.

### Alăptarea

Nu se cunoaște dacă memantina este excretată în laptele uman, însă acest lucru este probabil având în vedere liposolubilitatea sa. Femeile care utilizează memantină nu trebuie să alăpteze.

### *Fertilitatea*

Nu se cunosc reacții adverse ale memantinei cu privire la fertilitatea femeii și a bărbatului.

## **4.7 Efecte asupra capacitatei de a conduce vehicule și de a folosi utilaje**

De obicei, boala Alzheimer moderată până la severă determină afectarea capacitatei de a conduce vehicule și compromite capacitatea de a folosi utilaje. În plus, Nemdatine are o influență minoră sau moderată asupra capacitatei de a conduce vehicule și de a folosi utilaje, prin urmare pacienții din ambulator trebuie avertizați să fie deosebit de atenți.

## **4.8 Reacții adverse**

### Rezumatul profilului de siguranță

În studiile clinice privind demența ușoară până la severă, care au inclus 1784 pacienți cărora li s-a administrat memantină și 1595 pacienți cărora li s-a administrat placebo, incidența generală a reacțiilor adverse asociate memantinei nu a fost diferită față de aceea observată la administrarea de placebo; reacțiile adverse au fost, de obicei, de severitate ușoară până la moderată. Reacțiile adverse care au apărut cel mai frecvent, cu o incidență mai mare în grupul tratat cu memantină decât în grupul căruia i s-a administrat placebo, au fost amețeli (6,3% față de 5,6%), cefalee (5,2% față de 3,9%), constipație (4,6% față de 2,6%), somnolență (3,4% față de 2,2%) și hipertensiune arterială (4,1% față de 2,8%).

### Lista sub formă de tabel a reacțiilor adverse

Următoarele reacții adverse menționate în tabelul de mai jos au fost centralizate în cadrul studiilor clinice efectuate cu memantină și după punerea acesteia pe piață.

Reacțiile adverse sunt grupate conform clasificării MeDRA pe aparate, sisteme și organe, utilizând următoarea convenție: foarte frecvente ( $\geq 1/10$ ), frecvente ( $\geq 1/100$  și  $< 1/10$ ), mai puțin frecvente ( $\geq 1/1000$  și  $< 1/100$ ), rare ( $\geq 1/10000$  și  $< 1/1000$ ), foarte rare ( $< 1/10000$ ), cu frecvență necunoscută (care nu poate fi estimată din datele disponibile). În cadrul fiecărei grupe de frecvență reacțiile sunt prezentate în ordinea descrescătoare a gravității.

CLASIFICARE PE APARATE, SISTEME ȘI ORGANE	FRECVENTĂ	REACȚIA ADVERSĂ
Infecții și infestări	Mai puțin frecvente	Infecții fungice

Tulburări ale sistemului imunitar	Frecvente	Hipersensibilitate la medicament
Tulburări psihice	Frecvente	Somnolență
	Mai puțin frecvente	Confuzie,
	Mai puțin frecvente	Halucinații <sup>1</sup>
	Frecvență necunoscută	Reacții psihotice <sup>2</sup>
Tulburări ale sistemului nervos	Frecvente	Amețeli
	Frecvente	Tulburări de echilibru
	Mai puțin frecvente	Mers anormal
	Foarte rare	Convulsii
Tulburări cardiace	Mai puțin frecvente	Insuficiență cardiacă
Tulburări vasculare	Frecvente	Hipertensiune arterială
	Mai puțin frecvente	Tromboză venoasă/ tromboembolism
Tulburări respiratorii, toracice și mediastinale	Frecvente	Dispnee
Tulburări gastrointestinale	Frecvente	Constipație
	Mai puțin frecvente	Vârsături
	Frecvență necunoscută	Pancreatită <sup>2</sup>
Tulburări hepatobiliare	Frecvente	Valori crescute ale testelor funcționale hepatice
	Frecvență necunoscută	Hepatită
Tulburări generale și la nivelul locului de administrare	Frecvente	Cefalee
	Mai puțin frecvente	Oboseală

<sup>1</sup>Halucinațiile au fost observate în principal la pacienții cu boala Alzheimer severă.

<sup>2</sup> Cazuri izolate raportate în perioada care a urmat punerii pe piață a medicamentului.

Boala Alzheimer a fost asociată cu depresie, ideeație suicidară și suicid. În cadrul experienței de după punerea pe piață a medicamenului, aceste reacții au fost raportate la pacienții tratați cu memantină.

#### Raportarea reacțiilor adverse suspectate

Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Permite monitorizarea continuă a raportului risc/beneficiu al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată prin intermediului sistemului național de raportare, ale cărui detalii sunt publicate pe web-site-ul Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale <http://www.anm.ro>.

#### **4.9 Supradozaj**

Sunt disponibile date limitate cu privire la supradozaj, provenind din studii clinice și din experiența de după punerea pe piață a medicamentului.

## Simptome

Doze relativ mari (200 mg și respectiv 105 mg/zi timp de 3 zile) au fost asociate fie numai cu simptome de oboseală, stare de slăbiciune și/sau diaree, fie nu a existat simptomatologie. În cazurile de supradozaj cu doze mai mici de 140 mg sau cu doze necunoscute, pacienții au manifestat simptome la nivelul sistemului nervos central (stare de confuzie, astenie, somnolență, vertij, stare de agitație, agresivitate, halucinații, și tulburări de mers) și/sau simptome gastro-intestinale (vărsături și diaree).

În cel mai sever caz de supradozaj pacientul a supraviețuit unei doze orale totale de 2000 mg memantină prezentând efecte asupra sistemului nervos central (comă timp de 10 zile, și mai târziu diplopie și agitație). Pacientului i s-a aplicat tratament simptomatic și plasmafereză. Pacientul s-a recuperat fără sechete permanente.

Într-un alt caz de supradozaj sever, pacientul a supraviețuit și s-a recuperat. Pacientului i se administrase 400 mg memantină pe cale orală. Acesta a manifestat simptome la nivelul sistemului nervos central cum sunt stare de neliniște, psihoză, halucinații vizuale, tendință la convulsii, somnolență, stupore și pierderea conștiinței.

## Abordare terapeutică

În caz de supradozaj tratamentul trebuie să fie simptomatic. Nu este disponibil un antidot specific pentru intoxicație sau supradozaj. Procedurile clinice standard de îndepărțare a substanței active trebuie utilizate după caz, de exemplu lavaj gastric, cărbunele medicinal (întreruperea posibilității recirculației entero-hepatice), acidificarea urinii, diureza forțată.

În cazul semnelor și simptomelor de hiperstimulare generală a sistemului nervos central (SNC), trebuie luat în considerare tratament clinic simptomatic.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Grupa farmacoterapeutică: Psihoanaleptice, alte medicamente pentru tratamentul demenței, cod ATC: N06DX01.

#### Mecanism de acțiune

Există un număr tot mai mare de dovezi conform cărora tulburările neurotransmisiei glutamatergice, în special la nivelul receptorilor NMDA, contribuie atât la expresia simptomelor cât și la evoluția bolii în cazul demenței neurodegenerative.

Memantina este un antagonist necompetitiv al receptorului NMDA, dependent de voltaj și cu afinitate moderată. Aceasta modulează efectele concentrațiilor tonice patologice crescute ale glutamatului care pot determina disfuncții neuronale.

#### Eficacitate clinică și siguranță

Într-un studiu pivot cu monoterapie la un grup de pacienți care suferă de boala Alzheimer moderată până la severă (valori inițiale ale scorurilor totale la mini testul pentru examinarea stării mentale (MMSE) de 3-14) au fost inclusi 252 pacienți din ambulatoriu. Studiul a arătat efectele benefice ale tratamentului cu memantină comparativ cu placebo la 6 luni ((analiza cazurilor observate pe baza interviului medicului cu

privire la impresia modificărilor (CIBIC-plus):  $p = 0,025$ ; studiu cooperativ privind boala Alzheimer – activități zilnice (ADCS-ADLsev):  $p = 0,003$ ; baterie de teste pentru afectare severă (SIB):  $p = 0,002$ .

Într-un studiu pivot cu monoterapie, privind utilizarea memantinei în tratamentul bolii Alzheimer ușoare până la moderate (valori inițiale ale scorurilor totale MMSE de 10-22) au fost incluși 403 pacienți. Pacienții tratați cu memantină au obținut rezultate semnificative statistic mai bune decât cei tratați cu placebo în ceea ce privește criteriile de evaluare principale finale: scală de evaluare a bolii Alzheimer (ADAS-cog) ( $p = 0,003$ ) și CIBIC-plus ( $p = 0,004$ ) în săptămâna 24, la extrapolarea în sens longitudinal a ultimelor date observate (LOCF). Într-un alt studiu cu monoterapie au fost randomizați un număr total de 470 pacienți cu boală Alzheimer ușoară până la moderată (valori inițiale ale scorurilor totale MMSE de 11 - 23). Într-o analiză primară definită prospectivă, nu a fost atinsă semnificația statistică a criteriului final principal de eficacitate în săptămâna 24.

O metaanaliză a pacienților cu boală Alzheimer moderată până la severă (scoruri totale MMSE < 20) din şase studii de fază III, controlate cu placebo, cu durată de 6 luni (incluzând studii cu pacienți cărora li se administrează monoterapie și studii cu pacienți aflați în tratament cu o doză stabilă de inhibitori ai acetilcolinesterazei) au evidențiat că a existat un efect semnificativ statistic în favoarea tratamentului cu memantină în domeniul cognitiv, global și funcțional. La identificarea unor pacienți care prezintau agravări concomitente în toate cele trei domenii, rezultatele au arătat un efect statistic semnificativ al memantinei în ceea ce privește prevenirea agravării bolii, pacienții cărora li s-a administrat placebo și care au prezentat agravare în toate cele 3 domenii fiind de două ori mai mulți decât cei cărora li s-a administrat memantină (21% față de 11%,  $p < 0,0001$ ).

## 5.2 Proprietăți farmacocinetice

### Absorbție

Memantina are o biodisponibilitate absolută de aproximativ 100%.  $T_{max}$ , este cuprins între 3 și 8 ore. Nu există nicio dovadă conform căreia alimentele influențează absorbția memantinei.

### Distribuție

Dozele zilnice de 20 mg au determinat concentrații plasmatiche la starea de echilibru ale memantinei cu valori între 70 și 150 ng/ml (0,5 - 1  $\mu$ mol), cu variații interindividuale mari. În cazul administrării unor doze de 5 până la 30 mg pe zi, s-a obținut o valoare medie a raportului lichid cefalorahidian (LCR)/plasmă de 0,52. Volumul aparent de distribuție este de aproximativ 10 l/kg. Aproximativ 45% din cantitatea de memantină se leagă la proteinele plasmatiche.

### Metabolizare

La om, aproximativ 80% din memantina circulantă se găsește sub formă nemodificată. La om, metaboliți principali sunt N-3,5-dimetil-gludantan, un amestec izomeric de 4- și 6-hidroxi memantină și 1-nitrozo-3,5-dimetil-adamantan. Niciunul dintre acești metaboliți nu prezintă activitate antagonistă asupra NMDA. *In vitro* nu a fost identificat niciun metabolit rezultat din metabolizarea prin intermediul citocromului P450.

Într-un studiu în care s-a utilizat  $^{14}\text{C}$ -memantină administrată oral, în decurs de 20 zile a fost recuperată o valoare medie de 84% din doza administrată, din care peste 99% a fost excretată pe cale renală.

### Eliminare

Memantina este eliminată în manieră monoexponențială, cu un  $t_{1/2}$  terminal cuprins între 60 și 100 ore. La voluntarii cu funcție renală normală, clearance-ul total ( $Cl_{tot}$ ) este de 170 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>, o parte din clearance-ul renal total fiind realizat prin secreție tubulară.

Calea renală implică de asemenea reabsorbția tubulară, mediată probabil de proteinele de transport ale cationilor. În cazul alcalinizării urinii, viteza de eliminare renală a memantinei poate fi redusă cu un factor de 7 - 9 (vezi pct. 4.4). Alcalinizarea urinii poate fi efectul unor modificări radicale ale dietei, de exemplu trecerea de la o dietă pe bază de carne la cea vegetariană, sau a ingestiei masive de antiacide care alcalinizează conținutul gastric.

### Linearitate

Studiile efectuate la voluntari au demonstrat o farmacocinetica lineară pentru doze cuprinse între 10 și 40 mg.

### Relația farmacocinetică/farmacodinamică

La o doză de memantină de 20 mg pe zi, concentrațiile în LCR corespund valorii  $k_i$  ( $k_i$  = constanta de inhibiție) a memantinei, care în cortexul frontal uman este de 0,5 μmol.

### **5.3 Date preclinice de siguranță**

În studiile de scurtă durată la şobolan, memantina, similar altor antagoniști ai NMDA, a indus vacuolizare neuronală și necroza (leziuni Olney) doar după administrarea unor doze care au determinat valori foarte mari ale concentrațiilor plasmatic maxime. Ataxia și alte semne preclinice au precedat vacuolizarea și necroza. Deoarece efectele nu au fost observate nici în studiile de lungă durată efectuate la rozătoare și nici în cele efectuate la nerozătoare, relevanța clinică a acestor observații nu este cunoscută.

În cadrul studiilor de toxicitate a dozelor repede, au fost observate inconstant modificări oculare la rozătoare și la câine, dar nu și la maimuță. Examinările oftalmoscopice specifice efectuate în studiile clinice cu memantină nu au evidențiat nicio modificare oculară.

La rozătoare s-a observat fosfolipidoză în macrofagele pulmonare, datorită acumulării de memantină în lizozomi. Acest efect este cunoscut în cazul altor substanțe active cu proprietăți cationice amfifile. Este posibilă o corelație între această acumulare și vacuolizarea observată la nivel pulmonar. Acest efect a fost observat la rozătoare numai în cazul utilizării unor doze mari. Relevanța clinică a acestor observații nu este cunoscută.

Nu s-au observat efecte genotoxice în urma efectuării testelor standard cu memantină. Nu există dovezi ale unor efecte carcinogene în studiile efectuate pe toată durata vieții la șoarece și şobolan. Memantina nu a fost teratogenă la şobolan și iepure, chiar în doze maternotoxic, și nu s-au observat reacții adverse ale memantinei asupra fertilității. La şobolan, s-a evidențiat reducerea creșterii fătului la o expunere identică sau puțin mai mare decât expunerea la om.

## **6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

#### Nucleul pentru comprimate filmate 5, 10, 15 și 20 mg

Celuloză microcristalină  
Crosppovidonă tip A

Talc  
Stearat de magneziu

Filmul pentru comprimatele filmate de 5, 10, 15 și 20 mg

Hipromeloză 6cP  
Dioxid de titan (E 171)  
Lactoză monohidrat  
Macrogol 3350  
Triacetină

Suplimentar pentru comprimatele filmate de 15 mg

Oxid galben de fier, oxid roșu de fier și oxid negru de fier (E172)

Suplimentar pentru comprimatele filmate de 20 mg

Oxid de fier roșu și galben (E172)

## 6.2 Incompatibilități

Nu este cazul.

## 6.3 Perioada de valabilitate

Blistere: 2 ani.

Flacoane din PEÎD: a se utiliza în decurs de 100 zile după deschidere.

## 6.4 Precauții speciale pentru păstrare

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

## 6.5 Natura și conținutul ambalajului

Blistere din PVC/PVDC-Aluminiu.

Nemdatine 10 mg și 20 mg comprimate filmate:

Flacon din PEÎD.

*Mărimi de ambalaj*

Nemdatine 5 mg comprimate filmate:

Cutii cu blistere: 42 și 98 de comprimate filmate.

Nemdatine 10 mg comprimate filmate:

Cutii cu blistere: 28, 30, 42, 50, 56, 60, 98 și 112 comprimate filmate.

Flacon din PEÎD: 100 comprimate filmate.

Nemdatine 15 mg comprimate filmate:

Cutii cu blistere: 7, 42 și 98 comprimate filmate.

Nemdatine 20 mg comprimate filmate:

Cutii cu blistere: 28, 42, 56 și 98 comprimate filmate.

Flacon din PEID: 100 comprimate filmate.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

#### **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor**

Fără cerințe speciale.

### **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegi 76-78

220 Hafnarfjörður

Islanda

### **8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/001

EU/1/13/824/002

EU/1/13/824/003

EU/1/13/824/004

EU/1/13/824/005

EU/1/13/824/006

EU/1/13/824/007

EU/1/13/824/008

EU/1/13/824/009

EU/1/13/824/010

EU/1/13/824/019

EU/1/13/824/011

EU/1/13/824/012

EU/1/13/824/013

EU/1/13/824/014

EU/1/13/824/015

EU/1/13/824/016

EU/1/13/824/017

EU/1/13/824/020

### **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

Data primei autorizări: 22 aprilie 2013

Data ultimei reînnoiri a autorizației: 08 ianuarie 2018

### **10. DATA REVIZUIIRII TEXTULUI**

Informații detaliate despre acest medicament sunt disponibile pe site-ul Web al Agenției Europene a Medicamentului <http://www.ema.europa.eu>

## **1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg comprimate filmate  
Nemdatine 10 mg comprimate filmate  
Nemdatine 15 mg comprimate filmate  
Nemdatine 20 mg comprimate filmate

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

### Nemdatine 5 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 5 mg, echivalent cu memantină 4,15 mg.

### Nemdatine 10 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 10 mg, echivalent cu memantină 8,31 mg.

### Nemdatine 15 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 15 mg, echivalent cu memantină 12,46 mg.

### Nemdatine 20 mg

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 20 mg, echivalent cu memantină 16,62 mg.

### Excipienți cu efect cunoscut:

#### Nemdatine 5 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 0,47 mg.

#### Nemdatine 10 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 0,95 mg.

#### Nemdatine 15 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 1,42 mg.

#### Nemdatine 20 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține lactoză monohidrat 1,89 mg.

Pentru lista tuturor excipienților, vezi pct.6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimat filmate (comprimat).

### Nemdatine 5 mg comprimate filmate

Comprimate filmate de culoare albă, de formă ovală, biconvexă, de dimensiuni 8 mm x 4,5 mm, marcate cu „M5” pe o față.

#### Nemdatine 10 mg comprimate filmate

Comprimate filmate de culoare albă, sub formă de capsule, biconvexe, de dimensiuni 9,8 mm x 4,9 mm, cu linie mediană și marcate cu „M 10” pe aceeași față. Comprimatul poate fi divizat în două doze egale.

#### Nemdatine 15 mg comprimate filmate

Comprimate filmate de culoare portocalie, de formă ovală biconvexă, de dimensiuni 11,4 x 6,4 mm, marcate cu „M 15” pe o față.

#### Nemdatine 20 mg comprimate filmate

Comprimate filmate de culoare roz închis, de formă ovală biconvexă, de dimensiuni 12,6 x 7 mm, marcate cu „M20” pe o față.

## **4. DATE CLINICE**

### **4.1 Indicații terapeutice**

Tratamentul pacienților adulți cu boala Alzheimer moderată până la severă.

### **4.2 Doze și mod de administrare**

Tratamentul trebuie început și supravegheat de către un medic cu experiență în diagnosticul și tratamentul demenței Alzheimer.

#### Doze

Terapia trebuie începută doar dacă este disponibilă o persoană care îngrijește pacientul și care va monitoriza cu regularitate administrarea medicamentului de către pacient. Diagnosticul trebuie stabilit conform ghidurilor actuale de practică medicală. Toleranța și doza de memantină trebuie evaluate la intervale regulate de timp, de preferat în primele trei luni de la începerea tratamentului. Beneficiul terapeutic al tratamentului cu memantină și toleranța pacientului la tratament trebuie apoi evaluate la intervale regulate de timp, în conformitate cu ghidurile clinice în vigoare. Tratamentul de întreținere poate fi menținut atât timp cât există un beneficiu terapeutic iar pacientul tolerează tratamentul cu memantină. Întreruperea tratamentului trebuie luată în considerare atunci când nu mai există efect terapeutic sau dacă pacientul nu tolerează tratamentul.

#### *Adulți*

#### Ajustarea dozei

Doza inițială recomandată este de 5 mg pe zi, care va fi crescută progresiv pe parcursul primelor 4 săptămâni de tratament până la atingerea dozei recomandate, după cum urmează:

#### *Săptămâna 1 (zilele 1-7):*

Pacientului trebuie să i se administreze un comprimat filmat de 5 mg (alb, de formă ovală) pe zi timp de 7 zile.

*Săptămâna 2 (zilele 8-14):*

Pacientului trebuie să i se administreze un comprimat filmat de 10 mg (alb, sub formă de capsulă) pe zi timp de 7 zile.

*Săptămâna 3 (zilele 15-21):*

Pacientului trebuie să i se administreze un comprimat filmat de 15 mg (portocaliu, de formă ovală) pe zi timp de 7 zile.

*Săptămâna 4 (zilele 22-28):*

Pacientului trebuie să i se administreze un comprimat filmat de 20 mg (roz închis, de formă ovală) pe zi timp de 7 zile.

Doza zilnică maximă este de 20 mg pe zi.

*Doza de întreținere*

Doza de întreținere recomandată este de 20 mg pe zi.

*Vârstnici*

Pe baza studiilor clinice, doza recomandată pentru pacienții cu vîrstă peste 65 ani este de 20 mg pe zi, conform descrierii de mai sus.

*Insuficiență renală*

La pacienții cu insuficiență renală ușoară (clearance al creatininei 50-80 ml/min) nu este necesară ajustarea dozei. La pacienții cu insuficiență renală moderată (clearance al creatininei între 30- 49 ml/min) doza zilnică trebuie să fie 10 mg. Dacă în cursul a cel puțin 7 zile de tratament dozele au fost bine tolerate, aceastea pot fi crescute până la 20 mg/zi în concordanță cu schema de ajustare standard. La pacienții cu insuficiență renală severă (clearance al creatininei 5 - 29 ml/min) doza zilnică trebuie să fie 10 mg.

*Insuficiență hepatică*

La pacienții cu insuficiență hepatică ușoară sau moderată (Child-Pugh A și Child-Pugh B), nu este necesară ajustarea dozei. Nu sunt disponibile date privind utilizarea memantinei la pacienții cu insuficiență hepatică severă. Administrarea Nemdatine nu este recomandată la pacienții cu insuficiență hepatică severă.

*Copii și adolescenți*

Nu sunt disponibile date.

*Mod de administrare*

Nemdatine trebuie administrat oral o dată pe zi, la aceeași oră în fiecare zi. Comprimatele filmate pot fi administrate cu sau fără alimente.

**4.3 Contraindicații**

Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienții enumerați la pct. 6.1.

**4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare**

Se recomandă administrarea cu precauție la pacienții cu epilepsie, antecedente de convulsii sau la pacienții cu factori predispozanți pentru epilepsie.

Trebuie evitată utilizarea concomitentă de antagoniști ai N-metil-D-aspartatului (NMDA) cum sunt amantadina, ketamina sau dextrometorfanul. Acești compuși acționează la nivelul aceluiasi sistem receptor ca memantina și, de aceea, reacțiile adverse (mai ales cele privind sistemul nervos central (SNC)) pot fi mai frecvente sau mai pronunțate (vezi, de asemenea, pct. 4.5).

Unii factori care pot crește pH-ul urinar (vezi pct. 5.2 „Eliminarea”) pot impune monitorizarea atentă a pacientului. Acești factori includ modificări radicale ale dietei, de exemplu trecerea de la o dietă pe bază de carne la o dietă vegetariană sau ingestia masivă de antiacide care alcalinizează conținutul gastric. De asemenea, pH-ul urinar poate fi crescut datorită acidozei tubulare renale (ATR) sau infecțiilor severe cu bacterii din genul *Proteus* ale tractului urinar.

Din majoritatea studiilor clinice au fost excluși pacienții cu infarct miocardic recent, insuficiență cardiacă congestivă decompensată (clasele III-IV NYHA), sau hipertensiune arterială necontrolată. Prin urmare, sunt disponibile puține date, iar pacienții cu aceste afecțiuni trebuie monitorizați cu atenție.

Acest medicament conține lactoză. Pacienții cu afecțiuni ereditare rare de intoleranță la galactoză, deficiență de lactază Lapp sau malabsorbție de glucoză-galactoză, nu trebuie să utilizeze acest medicament.

#### **4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune**

Datorită efectelor farmacologice și mecanismului de acțiune al memantinei, pot să apară următoarele interacțiuni:

- Modul de acțiune sugerează că efectele L-dopa, agonistilor dopaminergici și anticolinergicelor pot fi potențiate de către tratamentul concomitent cu antagoniști ai NMDA, cum este memantina. Efectele barbituricelor și neurolepticelor pot fi reduse. Administrarea concomitentă a memantinei cu antispastice, dantrolen sau baclofen, poate modifica efectele acestora și poate fi necesară o ajustare a dozelor.
- Trebuie evitată utilizarea concomitentă a memantinei și amantadinei, datorită riscului de psihoză farmacotoxică. Ambii compuși sunt antagoniști ai NMDA înrudiți chimic. Aceeași afirmație poate fi valabilă și pentru ketamină și dextrometorfan (vezi, de asemenea, pct. 4.4). Există un raport de caz publicat despre riscul posibil al asocierii memantinei și fenitoinei.
- Alte substanțe active cum ar fi cimetidina, ranitidina, procainamida, chinidina, chinina și nicotina, care utilizează același sistem de transport cationic renal ca amantadina, pot de asemenea interacționa cu memantina, determinând un risc potențial de creștere a concentrațiilor plasmaticе.
- Există posibilitatea reducerii concentrației serice a hidroclorotiazidei (HCT) atunci când memantina este administrată concomitent cu HCT sau în orice asociere cu HCT.
- În perioada care a urmat punerii pe piață a medicamentului s-au raportat cazuri izolate de creștere a valorilor testelor pentru timpul de protrombină raportat la timpul de protrombină de control (INR) la pacienții tratați concomitent cu warfarină. Deși nu s-a stabilit relația cauzală, se recomandă monitorizarea atentă a timpului de protrombină sau a INR la pacienții tratați concomitent cu anticoagulante orale.

În studii de farmacocinetica (PK) cu doză unică administrată la voluntari tineri sănătoși, nu au fost remarcate interacțiuni relevante între substanțele active memantină și gliburidă/metformină sau donezepil.

Într-un studiu clinic efectuat la subiecți sănătoși tineri, nu s-au observat efecte relevante ale memantinei asupra farmacocineticii galantaminei.

*In vitro*, memantina nu inhibă CYP 1A2, 2A6, 2C9, 2D6, 2E1, 3A, monooxygenaza cu cofactor flavinic, epoxid hidrolaza sau sulfatarea.

## **4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea**

### Sarcina

Datele provenite din utilizarea memantinei la femeile gravide sunt inexistente sau limitate. Nu sunt disponibile date clinice privind utilizarea memantinei la femeile gravide. Studiile la animale au evidențiat un potențial de reducere a creșterii intrauterine în cazul unei expunerii identice sau ușor mai mari decât la om (vezi pct. 5.3). Riscul potențial pentru om este necunoscut. Memantina nu trebuie utilizată în timpul sarcinii, cu excepția cazurilor în care este absolut necesar.

### Alăptarea

Nu se cunoaște dacă memantina este excretată în laptele uman, însă acest lucru este probabil având în vedere liposolubilitatea sa. Femeile care utilizează memantină nu trebuie să alăpteze.

### Fertilitatea

Nu se cunosc reacții adverse ale memantinei cu privire la fertilitatea femeii și a bărbatului.

## **4.7 Efecte asupra capacitateii de a conduce vehicule și de a folosi utilaje**

De obicei, boala Alzheimer moderată până la severă determină afectarea capacitatei de a conduce vehicule și compromite capacitatea de a folosi utilaje. În plus, Nemdatine are o influență minoră sau moderată asupra capacitateii de a conduce vehicule și de a folosi utilaje, prin urmare pacienții din ambulator trebuie avertizați să fie deosebit de atenți.

## **4.8 Reacții adverse**

### Rezumatul profilului de siguranță

În studiile clinice privind demența ușoară până la severă, care au inclus 1784 pacienți cărora li s-a administrat memantină și 1595 pacienți cărora li s-a administrat placebo, incidența generală a reacțiilor adverse asociate memantinei nu a fost diferită față de aceea observată la administrarea de placebo; reacțiile adverse au fost, de obicei, de severitate ușoară până la moderată. Reacțiile adverse care au apărut cel mai frecvent, cu o incidență mai mare în grupul tratat cu memantină decât în grupul căruia i s-a administrat placebo, au fost amețeli (6,3% față de 5,6%), céfalee (5,2% față de 3,9%), constipație (4,6% față de 2,6%), somnolență (3,4% față de 2,2%) și hipertensiune arterială (4,1% față de 2,8%).

### Lista sub formă de tabel a reacțiilor adverse

Următoarele reacții adverse menționate în tabelul de mai jos au fost centralizate în cadrul studiilor clinice efectuate cu memantină și după punerea acesteia pe piață

Reacțiile adverse sunt grupate conform clasificării MeDRA pe aparate, sisteme și organe, utilizând următoarea convenție: foarte frecvente ( $\geq 1/10$ ), frecvente ( $\geq 1/100$  și  $< 1/10$ ), mai puțin frecvente ( $\geq 1/1000$  și  $< 1/100$ ), rare ( $\geq 1/10000$  și  $< 1/1000$ ), foarte rare ( $< 1/10000$ ), cu frecvență necunoscută (care nu poate fi estimată din datele disponibile). În cadrul fiecărei grupe de frecvență reacțiile sunt prezentate în ordinea descrescătoare a gravității.

CLASIFICARE PE APARATE, SISTEME ȘI ORGANE	FRECVENTĂ	REACȚIA ADVERSĂ
Infecții și infestări	Mai puțin frecvente	Infecții fungice

Tulburări ale sistemului imunitar	Frecvențe	Hipersensibilitate la medicament
Tulburări psihice	Frecvențe	Somnolență
	Mai puțin frecvențe	Confuzie
	Mai puțin frecvențe	Halucinații <sup>1</sup>
	Frecvență necunoscută	Reacții psihotice <sup>2</sup>
Tulburări ale sistemului nervos	Frecvențe	Amețeli
	Frecvențe	Tulburări de echilibru
	Mai puțin frecvențe	Mers anormal
	Foarte rare	Convulsii
Tulburări cardiace	Mai puțin frecvențe	Insuficiență cardiacă
Tulburări vasculare	Frecvențe	Hipertensiune arterială
	Mai puțin frecvențe	Tromboză venoasă/ tromboembolism
Tulburări respiratorii, toracice și mediastinale	Frecvențe	Dispnee
Tulburări gastrointestinale	Frecvențe	Constipație
	Mai puțin frecvențe	Vârsături
	Frecvență necunoscută	Pancreatită <sup>2</sup>
Tulburări hepatobiliare	Frecvențe	Valori crescute ale testelor funcționale hepatice
	Frecvență necunoscută	Hepatită
Tulburări generale și la nivelul locului de administrare	Frecvențe	Cefalee
	Mai puțin frecvențe	Oboseală

<sup>1</sup>Halucinațiile au fost observate în principal la pacienții cu boala Alzheimer severă.

<sup>2</sup> Cazuri izolate raportate în perioada care a urmat punerii pe piață a medicamentului.

Boala Alzheimer a fost asociată cu depresie, ideeație suicidară și suicid. În cadrul experienței de după punerea pe piață a medicamenului, aceste reacții au fost raportate la pacienții tratați cu memantină.

#### Raportarea reacțiilor adverse suspectate

Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Permite monitorizarea continuă a raportului risc/beneficiu al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată prin intermediului sistemului național de raportare, ale cărui detalii sunt publicate pe web-site-ul Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale <http://www.anm.ro>.

#### **4.9 Supradozaj**

Sunt disponibile date limitate cu privire la supradozaj, provenind din studii clinice și din experiența de după punerea pe piață a medicamentului.

## Simptome

Doze relativ mari (200 mg și respectiv 105 mg/zi timp de 3 zile) au fost asociate fie numai cu simptome de oboseală, stare de slăbiciune și/sau diaree fie nu a existat simptomatologie. În cazurile de supradozaj cu doze mai mici de 140 mg sau cu doze necunoscute, pacienții au manifestat simptome la nivelul sistemului nervos central (stare de confuzie, astenie, somnolență, vertj, stare de agitație, agresivitate, halucinații, și tulburări de mers) și/sau simptome gastro-intestinale (vârsături și diaree).

În cel mai sever caz de supradozaj pacientul a supraviețuit unei doze orale totale de 2000 mg memantină prezentând efecte asupra sistemului nervos central (comă timp de 10 zile, și mai târziu diplopie și agitație). Pacientului i s-a aplicat tratament simptomatic și plasmafereză. Pacientul s-a recuperat fără sechele permanente.

Într-un alt caz de supradozaj sever, pacientul a supraviețuit și s-a recuperat. Pacientului i se administrase 400 mg memantină pe cale orală. Acesta a manifestat simptome la nivelul sistemului nervos central cum sunt stare de neliniște, psihoză, halucinații vizuale, tendință la convulsii, somnolență, stupore și pierderea conștiinței.

## Abordare terapeutică

În caz de supradozaj tratamentul trebuie să fie simptomatic. Nu este disponibil un antidot specific pentru intoxicație sau supradozaj. Procedurile clinice standard de îndepărțare a substanței active trebuie utilizate după caz, de exemplu lavaj gastric, cărbunele medicinal (întreruperea posibilității recirculației entero-hepatice), acidificarea urinii, diureza forțată.

În cazul semnelor și simptomelor de hiperstimulare generală a sistemului nervos central (SNC), trebuie luat în considerare tratament clinic simptomatic.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Grupa farmacoterapeutică: Psihoanaleptice, alte medicamente pentru tratamentul demenței, cod ATC: N06DX01.

#### Mecanism de acțiune

Există un număr tot mai mare de dovezi conform cărora tulburările neurotransmisiei glutamatergice, în special la nivelul receptorilor NMDA, contribuie atât la expresia simptomelor cât și la evoluția bolii în cazul demenței neurodegenerative.

Memantina este un antagonist necompetitiv al receptorului NMDA, dependent de voltaj și cu afinitate moderată. Aceasta modulează efectele concentrațiilor tonice patologice crescute ale glutamatului care pot determina disfuncții neuronale.

#### Eficacitate clinică și siguranță

Într-un studiu pivot cu monoterapie la un grup de pacienți care suferă de boala Alzheimer moderată până la severă (valori inițiale ale scorurilor totale la mini testul pentru examinarea stării mentale (MMSE) de 3-14) au fost inclusi 252 pacienți din ambulatoriu. Studiul a arătat efectele benefice ale tratamentului cu memantină comparativ cu placebo la 6 luni ((analiza cazurilor observate pe baza interviului medicului cu

privire la impresia modificărilor (CIBIC-plus):  $p = 0,025$ ; studiu cooperativ privind boala Alzheimer – activități zilnice (ADCS-ADLsev):  $p = 0,003$ ; baterie de teste pentru afectare severă (SIB):  $p = 0,002$ .

Într-un studiu pivot cu monoterapie, privind utilizarea memantinei în tratamentul bolii Alzheimer ușoare până la moderate (valori inițiale ale scorurilor totale MMSE de 10-22) au fost incluși 403 pacienți. Pacienții tratați cu memantină au obținut rezultate semnificative statistic mai bune decât cei tratați cu placebo în ceea ce privește criteriile de evaluare principale finale: scală de evaluare a bolii Alzheimer (ADAS-cog) ( $p = 0,003$ ) și CIBIC-plus ( $p = 0,004$ ) în săptămâna 24, la extrapolarea în sens longitudinal a ultimelor date observate (LOCF). Într-un alt studiu cu monoterapie au fost randomizați un număr total de 470 pacienți cu boală Alzheimer ușoară până la moderată (valori inițiale ale scorurilor totale MMSE de 11- 23). Într-o analiză primară definită prospectivă, nu a fost atinsă semnificația statistică a criteriului final principal de eficacitate în săptămâna 24.

O metaanaliză a pacienților cu boală Alzheimer moderată până la severă (scoruri totale MMSE < 20) din şase studii de fază III, controlate cu placebo, cu durată de 6 luni (incluzând studii cu pacienți cărora li se administrează monoterapie și studii cu pacienți aflați în tratament cu o doză stabilă de inhibitori ai acetilcolinesterazei) au evidențiat că a existat un efect semnificativ statistic în favoarea tratamentului cu memantină în domeniul cognitiv, global și funcțional. La identificarea unor pacienți care prezintau agravări concomitente în toate cele trei domenii, rezultatele au arătat un efect statistic semnificativ al memantinei în ceea ce privește prevenirea agravării bolii, pacienții cărora li s-a administrat placebo și care au prezentat agravare în toate cele 3 domenii fiind de două ori mai mulți decât cei cărora li s-a administrat memantină (21% față de 11%,  $p < 0,0001$ ).

## 5.2 Proprietăți farmacocinetice

### Absorbție

Memantina are o biodisponibilitate absolută de aproximativ 100%.  $T_{max}$ , este cuprins între 3 și 8 ore. Nu există nicio dovadă conform căreia alimentele influențează absorbția memantinei.

### Distribuție

Dozele zilnice de 20 mg au determinat concentrații plasmatiche la starea de echilibru ale memantinei cu valori între 70 și 150 ng/ml (0,5-1  $\mu$ mol), cu variații interindividuale mari. În cazul administrării unor doze de 5 până la 30 mg pe zi, s-a obținut o valoare medie a raportului lichid cefalorahidian (LCR)/plasmă de 0,52. Volumul aparent de distribuție este de aproximativ 10 l/kg. Aproximativ 45% din cantitatea de memantină se leagă la proteinele plasmatice.

### Metabolizare

La om, aproximativ 80% din memantina circulantă se găsește sub formă nemodificată. La om, metaboliți principali sunt N-3,5-dimetil-gludantan, un amestec izomeric de 4- și 6-hidroxi memantină și 1-nitrozo-3,5-dimetil-adamantan. Niciunul dintre acești metaboliți nu prezintă activitate antagonistă asupra NMDA. *In vitro* nu a fost identificat niciun metabolit rezultat din metabolizarea prin intermediul citocromului P450.

Într-un studiu în care s-a utilizat  $^{14}\text{C}$ -memantină administrată oral, în decurs de 20 zile a fost recuperată o valoare medie de 84% din doza administrată, din care peste 99% a fost excretată pe cale renală.

### Eliminare

Memantina este eliminată în manieră monoexponențială, cu un  $t_{1/2}$  terminal cuprins între 60 și 100 ore. La voluntarii cu funcție renală normală, clearance-ul total ( $Cl_{tot}$ ) este de 170 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>, o parte din clearance-ul renal total fiind realizat prin secreție tubulară.

Calea renală implică de asemenea reabsorbția tubulară, mediată probabil de proteinele de transport ale cationilor. În cazul alcalinizării urinii, viteza de eliminare renală a memantinei poate fi redusă cu un factor de 7 - 9 (vezi pct. 4.4). Alcalinizarea urinii poate fi efectul unor modificări radicale ale dietei, de exemplu trecerea de la o dietă pe bază de carne la cea vegetariană, sau a ingestiei masive de antiacide care alcalinizează conținutul gastric.

#### Linearitate

Studiile efectuate la voluntari au demonstrat o farmacocinetică lineară pentru doze cuprinse între 10 și 40 mg.

#### Relația farmacocinetică/farmacodinamică

La o doză de memantină de 20 mg pe zi, concentrațiile în LCR corespund valorii  $k_i$  (constanta de inhibiție) a memantinei, care în cortexul frontal uman este de 0,5 μmol.

### **5.3 Date preclinice de siguranță**

În studiile de scurtă durată la şobolan, memantina, similar altor antagoniști ai NMDA, a indus vacuolizare neuronală și necroză (leziuni Olney) doar după administrarea unor doze care au determinat valori foarte mari ale concentrațiilor plasmatice maxime. Ataxia și alte semne preclinice au precedat vacuolizarea și necroza. Deoarece efectele nu au fost observate nici în studiile de lungă durată efectuate la rozătoare și nici în cele efectuate la nerozătoare, relevanța clinică a acestor observații nu este cunoscută.

În cadrul studiilor de toxicitate a dozelor repetitive, au fost observate inconstant modificări oculare la rozătoare și la câine, dar nu și la maimuță. Examinările oftalmoscopice specifice efectuate în studiile clinice cu memantină nu au evidențiat nicio modificare oculară.

La rozătoare s-a observat fosfolipidoză în macrofagele pulmonare, datorită acumulării de memantină în lizozomi. Acest efect este cunoscut în cazul altor substanțe active cu proprietăți cationice amfifile. Este posibilă o corelație între această acumulare și vacuolizarea observată la nivel pulmonar. Acest efect a fost observat la rozătoare numai în cazul utilizării unor doze mari. Relevanța clinică a acestor observații nu este cunoscută.

Nu s-au observat efecte genotoxice în urma efectuării testelor standard cu memantină. Nu există dovezi ale unor efecte carcinogene în studiile efectuate pe toată durata vieții la șoarece și şobolan. Memantina nu a fost teratogenă la şobolan și iepure, chiar în doze maternotoxic, și nu s-au observat reacții adverse ale memantinei asupra fertilității. La şobolan, s-a evidențiat reducerea creșterii fătului la o expunere identică sau puțin mai mare decât expunerea la om.

## **6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Nucleul pentru comprimate filmate 5, 10, 15 și 20 mg

Celuloză microcristalină

Crospovidonă tip A

Talc

Stearat de magneziu

Filmul pentru comprimatele filmate de 5mg și 10 mg

Hipromeloză 6cP

Dioxid de titan (E171)

Lactoză monohidrat

Macrogol 3350

Triacetină

Filmul pentru comprimatele filmate de 15mg:

Hipromeloză 6cP

Lactoză monohidrat

Dioxid de titan (E171)

Macrogol 3350

Triacetină

Oxid galben de fier, oxid roșu de fier și oxid negru de fier (E172)

Filmul pentru comprimatele filmate de 20 mg:

Hipromeloză 6cP

Dioxid de titan (E171)

Lactoză monohidrat

Macrogol 3350

Triacetină

Oxid de fier roșu și galben (E172)

## **6.2 Incompatibilități**

Nu este cazul.

## **6.3 Perioada de valabilitate**

2 ani.

## **6.4 Precauții speciale pentru păstrare**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

## **6.5 Natura și conținutul ambalajului**

Blistere din PVC/PVDC-Aluminiu.

Fiecare cutie conține 28 comprimate filmate (7 comprimate filmate de 5 mg, 7 comprimate filmate de 10 mg, 7 comprimate filmate de 15 mg și 7 comprimate filmate de 20 mg) într-un ambalaj de tip portofel sau sub forma a 4 blistere în 4 cutii separate ambalate într-o altă cutie.

#### **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor**

Fără cerințe speciale.

### **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
Reykjavíkurvegi 76-78  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

### **8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

EU/1/13/824/018  
EU/1/13/824/021

### **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

Data primei autorizări: 22 aprilie 2013  
Data ultimei reînnoiri a autorizației: 08 ianuarie 2018

### **10. DATA REVIZUIIRII TEXTULUI**

Informații detaliate despre acest medicament sunt disponibile pe site-ul Web al Agenției Europene a Medicamentului <http://www.ema.europa.eu>

## **ANEXA II**

- A. FABRICANTUL RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIEI**
- B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA**
- C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**
- D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI**

## **A. FABRICANTUL RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIEI**

Numele și adresa fabricantului responsabil pentru eliberarea seriei

Actavis Group PTC ehf.  
Reykjavikurvegur 76-78  
220 Hafnarfjordur  
Islanda

Actavis Ltd.  
BLB 015-016 Bulebel Industrial Estate  
Zejtun ZTN 3000  
Malta

Prospectul tipărit al acestui medicament trebuie să conțină numele și adresa fabricantului responsabil pentru eliberarea seriei respective.

## **B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA**

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală restrictivă (Vezi Anexa I: Rezumatul caracteristicilor produsului, pct. 4.2).

## **C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

### **1. Rapoarte periodice actualizate privind siguranță**

Cerințele pentru depunerea rapoartelor periodice actualizate privind siguranță pentru acest medicament sunt prezentate în lista de date de referință și frecvențe de transmitere la nivelul Uniunii (lista EURD), menționată la articolul 107c alineatul (7) din Directiva 2001/83/CE și orice actualizări ulterioare ale acesteia publicată pe portalul web european privind medicamentele.

## **D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII CU PRIVIRE LA UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI**

### **• Plan de management al riscului (PMR)**

Nu este cazul.

**ANEXA III**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

**A. ETICHETAREA**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU BLISTERE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 5 mg echivalent cu memantină 4,15 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare .

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

42 comprimate filmate

98 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/001 42 comprimate filmate  
EU/1/13/824/002 98 comprimate filmate

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 5 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:  
SN:  
NN:

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU BLISTERE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 10 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 10 mg echivalent cu memantină 8,31 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare .

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

28 comprimate filmate

30 comprimate filmate

42 comprimate filmate

50 comprimate filmate

56 comprimate filmate

60 comprimate filmate

98 comprimate filmate

112 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL****11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/003 28 comprimate filmate  
EU/1/13/824/004 30 comprimate filmate  
EU/1/13/824/005 42 comprimate filmate  
EU/1/13/824/006 50 comprimate filmate  
EU/1/13/824/007 56 comprimate filmate  
EU/1/13/824/008 60 comprimate filmate  
EU/1/13/824/009 98 comprimate filmate  
EU/1/13/824/010 112 comprimate filmate

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE****15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE****16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 10 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:

SN:

NN:

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 10 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU FLACON**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 10 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 10 mg echivalent cu memantină 8,31 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare .

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

100 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

A se utiliza în decurs de 100 de zile de la prima deschidere a flaconului.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.

220 Hafnarfjörður

Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/019

**13. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 10 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:

SN:

NN:

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE  
ETICHETĂ PENTRU FLACON**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 10 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 10 mg echivalent cu memantină 8,31 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză.

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

100 comprimate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ARI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

A se utiliza în decurs de 100 de zile de la prima deschidere a flaconului.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE  
SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE,  
DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

EU/1/13/824/019

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU BLISTERE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 15 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 15 mg echivalent cu memantină 12,46 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare .

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

7 comprimate filmate

42 comprimate filmate

98 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.

220 Hafnarfjörður

Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/011 7 comprimate filmate

EU/1/13/824/012 42 comprimate filmate

EU/1/13/824/013 98 comprimate filmate

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 15 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:

SN:

NN:

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMRIMATE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 15 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR****CUTIE ȘI PORTOFEL PENTRU 28 DE COMPRIMATE- PACHET PENTRU ÎNÎȚIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI-Față****1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg  
Nemdatine 10 mg  
Nemdatine 15 mg  
Nemdatine 20 mg  
comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 5, 10, 15 sau 20 mg echivalent cu memantină 4,15, 8,31, 12,46 sau 16,62 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare .

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

28 comprimate filmate

Pachet pentru inițierea tratamentului

Fiecare pachet cu 28 de comprimate filmate pentru o schemă terapeutică de 4 săptămâni conține:

7 comprimate filmate de Nemdatine 5 mg  
7 comprimate filmate de Nemdatine 10 mg  
7 comprimate filmate de Nemdatine 15 mg  
7 comprimate filmate de Nemdatine 20 mg

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/018

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg.

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:

SN:

NN:

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE ȘI PORTOFEL PENTRU 28 DE COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI- Interior**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg  
Nemdatine 10 mg  
Nemdatine 15 mg  
Nemdatine 20 mg  
comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

clorhidrat de memantină

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR****4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

Fiecare cutie pentru inițierea tratamentului, cu 28 de comprimate filmate pentru o schemă de tratament de 4 săptămâni, conține:

Săptămâna 1: 7 comprimate filmate de Nemdatine 5 mg  
Săptămâna 2: 7 comprimate filmate de Nemdatine 10 mg  
Săptămâna 3: 7 comprimate filmate de Nemdatine 15 mg  
Săptămâna 4: 7 comprimate filmate de Nemdatine 20 mg

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Un comprimat zilnic.

Pentru continuarea tratamentului, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.

Nemdatine 5 mg  
Săptămâna 1  
Ziua 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Nemdatine 10 mg  
Săptămâna 2  
Ziua 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Nemdatine 15 mg  
Săptămâna 3  
Ziua 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21

Nemdatine 20 mg  
Săptămâna 4  
Ziua 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR**

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU /1/13/824/018

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIAREA TRATAMENTULUI-  
SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIAREA TRATAMENTULUI-  
SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 10 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU TABLETE- PACHET PENTRU INITIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ  
TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 15 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIAREA TRATAMENTULUI-  
SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 20 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU BLISTERE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 20 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 20 mg echivalent cu memantină 16,62 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare .

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

28 comprimate filmate

42 comprimate filmate

56 comprimate filmate

98 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL****11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/014 28 comprimate filmate  
EU/1/13/824/015 42 comprimate filmate  
EU/1/13/824/016 56 comprimate filmate  
EU/1/13/824/017 98 comprimate filmate

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE****15. INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE****16. INFORMATII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 20 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:  
SN:  
NN:

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 20 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

Luni  
Marți  
Miercuri  
Joi  
Vineri  
Sâmbătă  
Duminică

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR****CUTIE PENTRU FLACON****1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 20 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 20 mg echivalent cu memantină 16,62 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare.

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

100 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)****8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

A se utiliza în decurs de 100 de zile de la prima deschidere a flaconului.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.

220 Hafnarfjörður

Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/020

**13. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 20 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:

SN:

NN:

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE  
ETICHETĂ PENTRU FLACON**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 20 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 20 mg echivalent cu memantină 16,62 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză.

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

100 comprimate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ARI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

A se utiliza în decurs de 100 de zile de la prima deschidere a flaconului.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE  
SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE,  
DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

EU/1/13/824/020

**13. SERIA DE FABRICАȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

## **INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU 28 DE COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI- CUTIE EXTERIOARĂ (CU CHENAR ALBASTRU)**

### **1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg  
Nemdatine 10 mg  
Nemdatine 15 mg  
Nemdatine 20 mg  
comprimate filmate

clorhidrat de memantină

### **2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 5, 10, 15 sau 20 mg, echivalent cu memantină 4,15, 8,31, 12,46 sau 16,62 mg.

### **3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare.

### **4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

Pachet pentru inițierea tratamentului.

Pachet pentru inițierea tratamentului cu 28 (4x7) de comprimate filmate, pentru o schemă de tratament de 4 săptămâni:

7 comprimate filmate de Nemdatine 5 mg  
7 comprimate filmate de Nemdatine 10 mg  
7 comprimate filmate de Nemdatine 15 mg  
7 comprimate filmate de Nemdatine 20 mg

### **5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Pentru continuarea tratamentului, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.

Săptămâna 1: Luați un comprimat de Nemdatine 5 mg pe zi.

Săptămâna 2: Luați un comprimat de Nemdatine 10 mg pe zi.

Săptămâna 3: Luați un comprimat de Nemdatine 15 mg pe zi.

Săptămâna 4: Luați un comprimat de Nemdatine 20 mg pe zi.

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

**11. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/021

**13. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC:

SN:

NN:

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU 7 COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI- CUTIE INTERIOARĂ (FĂRĂ CHENAR ALBASTRU)**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 5 mg, echivalent cu memantină 4,15 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare.

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

7 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Un comprimat pe zi.

Pentru continuarea tratamentului, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.

Săptămâna 1

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL****11. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/021

**13. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE****15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE****16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 5 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL****18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE PENTRU PACHETUL DEINIȚIERE A TRATAMENTULUI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 5 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

Săptămâna 1

Luni  
Marți  
Miercuri  
Joi  
Vineri  
Sâmbătă  
Duminică

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU 7 COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI- CUTIE INTERIOARĂ (FĂRĂ CHENAR ALBASTRU)**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 10 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 10 mg, echivalent cu memantină 8,31 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare.

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

7 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Un comprimat pe zi.

Pentru continuarea tratamentului, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.

Săptămâna 2

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL****11. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/021

**13. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE****15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE****16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 10 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL****18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE PENTRU PACHETUL DEINIȚIERE A TRATAMENTULUI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 10 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

Săptămâna 2

Luni  
Marți  
Miercuri  
Joi  
Vineri  
Sâmbătă  
Duminică

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU 7 COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI- CUTIE INTERIOARĂ (FĂRĂ CHENAR ALBASTRU)**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 15 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 15 mg, echivalent cu memantină 12,46 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare.

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

7 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Un comprimat pe zi.

Pentru continuarea tratamentului, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.

Săptămâna 3

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL****11. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/021

**13. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE****15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE****16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 15 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL****18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE PENTRU PACHETUL DEINIȚIERE A TRATAMENTULUI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 15 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

Săptămâna 3

Luni  
Marți  
Miercuri  
Joi  
Vineri  
Sâmbătă  
Duminică

**INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE PENTRU 7 COMPRIMATE- PACHET PENTRU INITIEREA TRATAMENTULUI- SCHEMĂ TERAPEUTICĂ DE 4 SĂPTĂMÂNI- CUTIE INTERIOARĂ (FĂRĂ CHENAR ALBASTRU)**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 20 mg comprimate filmate

clorhidrat de memantină

**2. DENUMIREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

Fiecare comprimat conține clorhidrat de memantină 20 mg, echivalent cu memantină 16,62 mg.

**3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Conține lactoză. Vezi prospectul pentru informații suplimentare.

**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

7 comprimate filmate

**5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Un comprimat pe zi.

Pentru continuarea tratamentului, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.

Săptămâna 4

**6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESAR(E)**

**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL****11. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

Actavis Group PTC ehf.  
220 Hafnarfjörður  
Islanda

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/13/824/021

**13. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE****15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE****16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Nemdatine 20 mg

**17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL****18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE  
TERMOSUDATĂ**

**BLISTER PENTRU COMPRIMATE PENTRU PACHETUL DEINIȚIERE A TRATAMENTULUI**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Nemdatine 20 mg comprimate

clorhidrat de memantină

**2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

[Actavis Group PTC ehf. Logo]

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICATIE**

Lot

**5. ALTE INFORMAȚII**

Săptămâna 4

Luni  
Marți  
Miercuri  
Joi  
Vineri  
Sâmbătă  
Duminică

## **B. PROSPECTUL**

## **Prospect: Informații pentru pacient**

### **Nemdatine 5 mg comprimate filmate clorhidrat de memantină**

**Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.**

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitați.
- Dacă aveți întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

#### **Ce găsiți în acest prospect**

1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte de a utiliza Nemdatine
3. Cum să luați Nemdatine
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Nemdatine
6. Conținutul ambalajului și alte informații

#### **1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează**

##### **Cum acționează Nemdatine**

Nemdatine conține substanță activă clorhidrat de memantină. Nemdatine aparține grupului de medicamente cunoscute ca medicamente pentru tratamentul demenței.

Pierderea memoriei în boala Alzheimer este datorată tulburării transmisiei semnalelor în creier. Creierul conține așa-numiți receptori N-metil-D-aspartat (NMDA) care sunt implicați în transmiterea semnalelor nervoase importante în procesele de învățare și memorie. Nemdatine aparține unui grup de medicamente numite antagoniști ai receptorilor NMDA. Nemdatine acționează asupra acestor receptori NMDA, ameliorând transmisia semnalelor nervoase și memoria.

##### **Pentru ce se utilizează Nemdatine**

Nemdatine se utilizează în tratamentul pacienților adulți cu boala Alzheimer moderată până la severă.

#### **2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați Nemdatine**

##### **Nu luați Nemdatine**

- dacă sunteți alergic la clorhidratul de memantină sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerate la punctul 6).

##### **Atenționări și precauții**

Înainte să utilizați Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți antecedente de convulsii epileptice
- dacă ați suferit recent un infarct miocardic (atac de inimă), sau dacă suferiți de insuficiență cardiacă congestivă sau de hipertensiune arterială necontrolată terapeutic (tensiune arterială ridicată).

În aceste situații, tratamentul trebuie supravegheat cu atenție, iar beneficiul clinic al tratamentului cu Nemdatine trebuie reevaluat de către medicul dumneavoastră la intervale regulate.

Dacă aveți insuficiență renală (probleme ale rinichilor), medicul dumneavoastră trebuie să vă monitorizeze cu atenție funcția renală și dacă este necesar să adapteze corespunzător dozele de memantină.

Trebuie evitată utilizarea concomitentă a medicamentelor numite amantadină (pentru tratamentul bolii Parkinson), ketamină (o substanță folosită în general ca anestezic), dextrometorfan (folosit în general pentru tratarea tusei) și a altor antagoniști NMDA.

### **Copii și adolescenți**

Nemdatine nu este recomandat pentru utilizare la copii și adolescentii cu vârstă sub 18 ani.

### **Nemdatine împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În special, efectele următoarelor medicamente pot fi modificate de Nemdatine și poate fi necesară ajustarea dozelor de către medicul dumneavoastră:

- amantadină, ketamină, dextrometorfan
- dantrolen, baclofen
- cimetidină, ranitidină, procainamidă, chinidină, chinină, nicotină
- hidroclorotiazidă (sau orice asociere care conține hidroclorotiazidă)
- anticolinergice (substanțe utilizate, în general, pentru tratamentul tulburărilor de mișcare sau crampelor intestinale)
- anticonvulsivante (substanțe utilizate pentru prevenirea și tratamentul convulsiilor)
- barbiturice (substanțe utilizate, în general, pentru inducerea somnului)
- agonisti dopaminergici (substanțe sunt L-dopa, bromocriptină);
- neuroleptice (substanțe utilizate în tratamentul tulburărilor psihice).
- anticoagulante orale

Dacă vă internați în spital, informați-vă medicul că urmați tratament cu Nemdatine.

### **Nemdatine împreună cu alimente și băuturi**

Trebuie să spuneți medicului dumneavoastră dacă v-ați schimbat recent sau intenționați să vă schimbați radical dieta (de exemplu treceți de la dietă normală la dietă strict vegetariană), dacă aveți acidoză tubulară renală (ATR, exces în sânge de substanțe care formează acizi, ca urmare a disfuncției renale (funcția renală redusă)) sau de infecții severe ale tractului urinar (structura anatomică care transportă urina), deoarece poate fi nevoie ca medicul dumneavoastră să vă ajusteze doza de medicament.

### **Sarcina și alăptarea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptăți, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului dumneavostră sau farmacistului pentru recomandări înainte de a lua acest medicament.

### **Sarcina**

Nu este recomandată utilizarea memantinei la femeile gravide.

### **Alăptarea**

Femeile care utilizează Nemdatine nu trebuie să alăpteze.

### **Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Medicul dumneavoastră vă va spune dacă boala dumneavoastră vă permite să conduceți vehicule sau să folosiți utilaje în condiții de siguranță. De asemenea, Nemdatine vă poate modifica reactivitatea, afectând capacitatea de conducere a vehiculelor și de folosire a utilajelor.

## **Nemdatine conține lactoză monohidrat**

Dacă medicul dumneavoastră v-a atenționat ca aveți intoleranță la unele categorii de glucide,.contactați-l înainte de a utiliza acest medicament.

### **3. Cum să luați Nemdatine**

Luați întotdeauna acest medicament exact aşa cum v-a spus medicul dumneavoastră. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

#### **Doze**

Doza de Nemdatine recomandată pentru adulți și persoane vârstnice este de 20 mg o dată pe zi. Pentru a reduce riscul de apariție a reacțiilor adverse, această doză este atinsă progresiv, conform următoarei scheme terapeutice zilnice:

Săptămâna 1	Un comprimat de 5 mg
Săptămâna 2	Două comprimate de 5 mg
Săptămâna 3	Trei comprimate de 5 mg
Săptămâna 4 și după	Patru comprimate de 5 mg o dată pe zi

Doza inițială uzuală este de un comprimat o dată pe zi (1x5 mg) în prima săptămână. Aceasta va fi crescută la două comprimate o dată pe zi (1 x 10 mg) în a doua săptămână și la trei comprimate o dată pe zi (1x 15 mg) în a treia săptămână. Începând cu patra săptămână, doza uzuală este de 4 comprimate o dată pe zi (1 x 20 mg).

#### **Doze la pacienții cu insuficiență renală**

Dacă aveți insuficiență renală, medicul dumneavoastră va decide doza adecvată afecțiunii dumneavoastră. În acest caz, medicul dumneavoastră va trebui să vă monitorizeze funcția renală la intervale stabilite.

#### **Mod de administrare**

Nemantine trebuie administrat pe cale orală, o dată pe zi. Pentru ca medicamentul să fie benefic trebuie să îl luați cu regularitate zi de zi, în același moment al zilei. Comprimatele trebuie înghițite cu puțină apă. Comprimatele pot fi luate cu sau fără alimente.

#### **Durata tratamentului**

Continuați să luați Nemdatine atât timp cât aceasta vă face bine. Medicul dumneavoastră trebuie să vă evalueze tratamentul în mod regulat.

#### **Dacă utilizați mai mult Nemdatine decât trebuie**

- În general, dacă utilizați prea mult Nemdatine, acesta nu vă face niciun rău. Puteți manifesta simptome accentuate, conform descrierii de la pct. 4 „Reacții adverse posibile”.
- Dacă se produce un supradozaj masiv cu Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau solicitați ajutor medical, deoarece puteți să aveți nevoie de asistență medicală.

#### **Dacă uitați să utilizați Nemdatine**

- Dacă observați că ați uitat să luați doza dumneavoastră de Nemdatine, așteptați și luați doza următoare la ora obișnuită.
- Nu luați o doză dublă pentru a compensa doza uitată.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

#### **4. Reacții adverse posibile**

Ca toate medicamentele, acest medicament poate cauza reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

În general, reacțiile adverse observate sunt ușoare până la moderate.

##### Frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 100)

- Dureri de cap, somnolență, constipație, valori crescute ale analizelor de sânge cu privire la funcția ficatului, amețeli, tulburări de echilibru, respirație dificilă, hipertensiune arterială și hipersensibilitate la medicament

##### Mai puțin frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 1000)

- Oboselă, infecții fungice, confuzie, halucinații, vărsături, tulburări de mers, insuficiență cardiacă și cheaguri de sânge la nivelul venelor (tromboză venoasă/tromboembolism)

##### Foarte rare (afectează mai puțin de 1 utilizator din 10000)

- Convulsii

##### Frecvență necunoscută (nu poate fi estimată din datele disponibile).

- Inflamația pancreasului, inflamația ficatului (hepatită) și reacții psihotice

Boala Alzheimer a fost asociată cu depresie, ideeație suicidară și suicid. Aceste evenimente au fost raportate la pacienții tratați cu memantine.

#### **Raportarea reacțiilor adverse**

Dacă manifestați orice reacții adverse adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul **sistemului național de raportare descris în anexa V**. Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

#### **5. Cum se păstrează Nemdatine**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cutie, blister și etichetă după „EXP”. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a rezidurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

#### **6. Conținutul ambalajului și alte informații**

##### **Ce conține Nemdatine**

- Substanța activă este clorhidratul de memantină. Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 5 mg echivalent cu memantină 4,15 mg.

- Celealte componente sunt: *Nucelul comprimatului*: Celuloză microcristalină, crospovidonă tip A, talc și stearat de magneziu. *Filmul comprimatului (Opadry II White 33G28435)*: Hipromeloză 6cP, dioxid de titan (E171), lactoză monohidrat, macrogol 3350 și triacetină.

#### **Cum arată Nemdatine și conținutul ambalajului**

Nemdatine 5 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare albă, ovale, biconvexe, de dimensiuni 8 mm x 4,5 mm, marcate cu „M5” pe o față.

#### *Mărimi de ambalaj*

Cutii cu blistere: 42 și 98 comprimate filmate.

Este posibil ca nu toate mărimele de ambalaj să fie comercializate.

#### **Deținătorul Autorizației de Punere pe Piață**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegi 76-78

220 Hafnarfjörður

Islanda

#### **Producătorul**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegur 76-78

220 Hafnarfjordur

Islanda

Actavis Ltd.

BLB 015-016 Bulebel Industrial Estate

Zejtun ZTN 3000

Malta

Pentru orice informații despre acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului Autorizației de Punere pe Piață:

#### **België/Belgique/Belgien**

Actavis Group PTC ehf.

IJsland/Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

#### **Lietuva**

UAB Teva Baltics

Tel: +370 52660203

#### **България**

Тева Фарма ЕАД

Tel: +359 24899585

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Actavis Group PTC ehf.

Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

#### **Česká republika**

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.

Tel: +420 251007111

#### **Magyarország**

Teva Gyógyszergyár Zrt.

Tel: +36 12886400

#### **Danmark**

Teva Denmark A/S

Tlf: +45 44985511

#### **Malta**

Teva Pharmaceuticals Ireland

L-Irlanda

Tel: +44 2075407117

**Deutschland**

Actavis Group PTC ehf.  
Island  
Tel: +354 5503300

**Eesti**

UAB Teva Baltics Eesti filiaal  
Tel: +372 6610801

**Ελλάδα**

Specifar A.B.E.E.  
Τηλ: +30 2118805000

**España**

Actavis Group PTC ehf.  
Islandia  
Tel: +354 5503300

**France**

Actavis Group PTC ehf.  
Islande  
Tél: +354 5503300

**Hrvatska**

Pliva Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 13720000

**Ireland**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Ísland**

Actavis Group PTC ehf.  
Sími: +354 5503300

**Italia**

Actavis Group PTC ehf.  
Islanda  
Tel: +354 5503300

**Κύπρος**

Specifar A.B.E.E.  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 2118805000

**Latvija**

UAB Teva Baltics filiāle Latvijā  
Tel: +371 67323666

**Nederland**

Actavis Group PTC ehf.  
IJsland  
Tel: +354 5503300

**Norge**

Teva Norway AS  
Tlf: +47 66775590

**Österreich**

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH  
Tel: +43 1970070

**Polska**

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 223459300

**Portugal**

Actavis Group PTC ehf.  
Islândia  
Tel: +354 5503300

**România**

Teva Pharmaceuticals S.R.L.  
Tel: +40 212306524

**Slovenija**

Pliva Ljubljana d.o.o.  
Tel: +386 15890390

**Slovenská republika**

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.  
Tel: +421 257267911

**Suomi/Finland**

Teva Finland Oy  
Puh/Tel: +358 201805900

**Sverige**

Teva Sweden AB  
Tel: +46 42121100

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Acetă prospect a fost revizuit în MM/YYYY**

## **Alte surse de informații**

Informații detaliate despre acest produs sunt disponibile pe site-ul Web al Agenției Europene a Medicamentului (EMA):

<http://www.ema.europa.eu>

## **Prospect: Informații pentru pacient**

### **Nemdatine 10 mg comprimate filmate clorhidrat de memantină**

**Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.**

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavostră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

#### **Ce găsiți în acest prospect**

1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte de a utiliza Nemdatine
3. Cum să luați Nemdatine
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Nemdatine
6. Conținutul ambalajului și alte informații

#### **1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează**

##### **Cum acționează Nemdatine**

Nemdatine conține substanță activă clorhidrat de memantină. Nemdatine aparține grupului de medicamente cunoscute ca medicamente pentru tratamentul demenței.

Pierderea memoriei în boala Alzheimer este datorată tulburării transmisiei semnalelor în creier. Creierul conține aşa-numiții receptori N-metil-D-aspartat (NMDA) care sunt implicați în transmiterea semnalelor nervoase importante în procesele de învățare și memorie. Nemdatine aparține unui grup de medicamente numite antagoniști ai receptorilor NMDA. Nemdatine acționează asupra acestor receptori NMDA, ameliorând transmisia semnalelor nervoase și memoria.

##### **Pentru ce se utilizează Nemdatine**

Nemdatine se utilizează în tratamentul pacienților adulți cu boală Alzheimer moderată până la severă.

#### **2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați Nemdatine**

##### **Nu luați Nemdatine**

- dacă sunteți alergic la clorhidratul de memantină sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerate la punctul 6).

##### **Atenționări și precauții**

Înainte să utilizați Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți antecedente de convulsii epileptice
- dacă ati suferit recent un infarct miocardic (atac de inimă), sau dacă suferiți de insuficiență cardiacă congestivă sau de hipertensiune arterială necontrolată terapeutic (tensiune arterială ridicată).

În aceste situații, tratamentul trebuie supravegheat cu atenție, iar beneficiul clinic al tratamentului cu Nemdatine trebuie reevaluat de către medicul dumneavoastră la intervale regulate.

Dacă aveți insuficiență renală (probleme ale rinichilor), medicul dumneavoastră trebuie să vă monitorizeze cu atenție funcția renală și dacă este necesar să adapteze corespunzător dozele de memantină.

Trebuie evitată utilizarea concomitentă a medicamentelor numite amantadină (pentru tratamentul bolii Parkinson), ketamină (o substanță folosită în general ca anestezic), dextrometorfan (folosit în general pentru tratarea tusei) și a altor antagoniști NMDA.

### **Copii și adolescenți**

Nemdatine nu este recomandat pentru utilizare la copii și adolescenții cu vârstă sub 18 ani.

### **Nemdatine împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În special, efectele următoarelor medicamente pot fi modificate de Nemdatine și poate fi necesară ajustarea dozelor de către medicul dumneavoastră:

- amantadină, ketamină, dextrometorfan
- dantrolen, baclofen
- cimetidină, ranitidină, procainamidă, chinidină, chinină, nicotină
- hidroclorotiazidă (sau orice asociere care conține hidroclorotiazidă)
- anticolinergice (substanțe utilizate, în general, pentru tratamentul tulburărilor de mișcare sau crampelor intestinale)
- anticonvulsivante (substanțe utilizate pentru prevenirea și tratamentul convulsiilor)
- barbiturice (substanțe utilizate, în general, pentru inducerea somnului)
- agonisti dopaminergici (substanțe sunt L-dopa, bromocriptină);
- neuroleptice (substanțe utilizate în tratamentul tulburărilor psihice).
- anticoagulante orale

Dacă vă internați în spital, informați-vă medicul că urmați tratament cu Nemdatine.

### **Nemdatine împreună cu alimente și băuturi**

Trebuie să spuneți medicului dumneavoastră dacă v-ați schimbat recent sau intenționați să vă schimbați radical dieta (de exemplu treceți de la dietă normală la dietă strict vegetariană), dacă aveți acidoză tubulară renală (ATR, exces în sânge de substanțe care formează acizi, ca urmare a disfuncției renale (funcția renală redusă)) sau de infecții severe ale tractului urinar (structura anatomică care transportă urina), deoarece poate fi nevoie ca medicul dumneavoastră să vă ajusteze doza de medicament.

### **Sarcina și alăptarea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptăți, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului dumneavostră sau farmacistului pentru recomandări înainte de a lua acest medicament.

### **Sarcina**

Nu este recomandată utilizarea memantinei la femeile gravide.

### **Alăptarea**

Femeile care utilizează Nemdatine nu trebuie să alăpteze.

### **Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Medicul dumneavoastră vă va spune dacă boala dumneavoastră vă permite să conduceți vehicule sau să folosiți utilaje în condiții de siguranță. De asemenea, Nemdatine vă poate modifica reactivitatea, afectând capacitatea de conducere a vehiculelor și de folosire a utilajelor.

### **Nemdatine conține lactoză monohidrat**

Dacă medicul dumneavoastră v-a atenționat că aveți intoleranță la unele categorii de glucide, contactați-l înainte de a utiliza acest medicament.

### **3. Cum să luați Nemdatine**

Luați întotdeauna acest medicament exact aşa cum v-a spus medicul dumneavoastră. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

#### **Doze**

Doza de Nemdatine recomandată pentru adulți și persoane vârstnice este de 20 mg o dată pe zi. Pentru a reduce riscul de apariție a reacțiilor adverse, această doză este atinsă progresiv, conform următoarei scheme zilnice de tratament:

Săptămâna 1	Jumătate dintr-un comprimat de 10 mg
Săptămâna 2	Un comprimat de 10 mg
Săptămâna 3	Un comprimat de 10 mg și jumătate
Săptămâna 4 și după	Două comprimate de 10 mg o dată pe zi

Doza inițială uzuală este de o jumătate de comprimat o dată pe zi (1x5 mg) în prima săptămână. Aceasta va fi crescută la un comprimat o dată pe zi (1 x 10 mg) în a doua săptămână și la un comprimat și jumătate o dată pe zi (1x 15 mg) în a treia săptămână. Începând cu patra săptămână, doza uzuală este de 2 comprimate o dată pe zi (1 x 20 mg).

#### **Doze la pacienții cu insuficiență renală**

Dacă aveți insuficiență renală, medicul dumneavoastră va decide doza adecvată afecțiunii dumneavoastră. În acest caz, medicul dumneavoastră va trebui să vă monitorizeze funcția renală la intervale stabilite.

#### **Mod de administrare**

Nemantine trebuie administrat pe cale orală, o dată pe zi. Pentru ca medicamentul să fie benefic trebuie să îl luați cu regularitate zi de zi, în același moment al zilei. Comprimatele trebuie înghițite cu puțină apă. Comprimatele pot fi luate cu sau fără alimente.

#### **Durata tratamentului**

Continuați să luați Nemdatine atât timp cât aceasta vă face bine. Medicul dumneavoastră trebuie să vă evalueze tratamentul în mod regulat.

#### **Dacă utilizați mai mult Nemdatine decât trebuie**

- În general, dacă utilizați prea mult Nemdatine, acesta nu vă face niciun rău. Puteți manifesta simptome accentuate, conform descrierii de la pct. 4 „Reacții adverse posibile”.
- Dacă se produce un supradozaj masiv cu Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau solicitați ajutor medical, deoarece puteți să aveți nevoie de asistență medicală.

#### **Dacă uitați să utilizați Nemdatine**

- Dacă observați că ați uitat să luați doza dumneavoastră de Nemdatine, așteptați și luați doza următoare la ora obișnuită.
- Nu luați o doză dublă pentru a compensa doza uitată.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

#### **4. Reacții adverse posibile**

Ca toate medicamentele, acest medicament poate cauza reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

În general, reacțiile adverse observate sunt ușoare până la moderate.

##### Frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 100)

- Dureri de cap, somnolență, constipație, valori crescute ale analizelor de sânge cu privire la funcția ficatului, amețeli, tulburări de echilibru, respirație dificilă, hipertensiune arterială și hipersensibilitate la medicament

##### Mai puțin frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 1000)

- Obosale, infecții fungice, confuzie, halucinații, vărsături, tulburări de mers, insuficiență cardiacă și cheaguri de sânge la nivelul venelor (tromboză venoasă/tromboembolism)

##### Foarte rare (afectează mai puțin de 1 utilizator din 10000)

- Convulsii

##### Frecvență necunoscută (nu poate fi estimată din datele disponibile).

- Inflamația pancreasului, inflamația ficatului (hepatită) și reacții psihotice

Boala Alzheimer a fost asociată cu depresie, ideeație suicidară și suicid. Aceste evenimente au fost raportate la pacienții tratați cu memantine.

#### **Raportarea reacțiilor adverse**

Dacă manifestați orice reacții adverse adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare descris în anexa V. Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

#### **5. Cum se păstrează Nemdatine**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cutie, blister și etichetă după „EXP”. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

<[Numai pentru flacoane din HDPE:]>

A se utiliza în decurs de 100 de zile de la prima deschidere a flaconului.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a rezidurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

#### **6. Conținutul ambalajului și alte informații**

### **Ce conține Nemdatine**

- Substanța activă este clorhidratul de memantină. Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 10 mg echivalent cu memantină 8,31 mg.
- Celelalte componente sunt: *Nucelul comprimatului*: Celuloză microcristalină, crosovidonă tip A, talc și stearat de magneziu. *Filmul comprimatului* (*Opadry II White 33G28435*): Hipromeloză 6cP, dioxid de titan (E 171), lactoză monohidrat, macrogol 3350 și triacetină.

### **Cum arată Nemdatine și conținutul ambalajului**

Nemdatine 10 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare albă, sub formă de capsule, biconvexe, de dimensiuni 9,8 mm x 4,9 mm, cu linie mediană și marcate cu „M 10” pe aceeași față.

### *Mărimi de ambalaj*

Cutii cu blistere: 28, 30, 42, 50, 56, 60, 98 și 112 comprimate filmate.

Flacon: 100 comprimate filmate.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

### **Deținătorul Autorizației de Punere pe Piață**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegi 76-78

220 Hafnarfjörður

Islanda

### **Producătorul**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegur 76-78

220 Hafnarfjordur

Islanda

Actavis Ltd.

BLB 015-016 Bulebel Industrial Estate

Zejtun ZTN 3000

Malta

Pentru orice informații despre acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului Autorizației de Punere pe Piață:

#### **België/Belgique/Belgien**

Actavis Group PTC ehf.

IJsland/Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

#### **България**

Тева Фарма ЕАД

Тел: +359 24899585

#### **Česká republika**

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.

Tel: +420 251007111

#### **Lietuva**

UAB Teva Baltics

Tel: +370 52660203

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Actavis Group PTC ehf.

Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

#### **Magyarország**

Teva Gyógyszergyár Zrt.

Tel: +36 12886400

**Danmark**

Teva Denmark A/S  
Tlf: +45 44985511

**Deutschland**

Actavis Group PTC ehf.  
Island  
Tel: +354 5503300

**Eesti**

UAB Teva Baltics Eesti filiaal  
Tel: +372 6610801

**Ελλάδα**

Specifar A.B.E.E.  
Τηλ: +30 2118805000

**España**

Actavis Group PTC ehf.  
Islandia  
Tel: +354 5503300

**France**

Actavis Group PTC ehf.  
Islande  
Tél: +354 5503300

**Hrvatska**

Pliva Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 13720000

**Ireland**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Ísland**

Actavis Group PTC ehf.  
Sími: +354 5503300

**Italia**

Actavis Group PTC ehf.  
Islanda  
Tel: +354 5503300

**Κύπρος**

Specifar A.B.E.E.  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 2118805000

**Malta**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
L-Irlanda  
Tel: +44 2075407117

**Nederland**

Actavis Group PTC ehf.  
IJsland  
Tel: +354 5503300

**Norge**

Teva Norway AS  
Tlf: +47 66775590

**Österreich**

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH  
Tel: +43 1970070

**Polska**

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 223459300

**Portugal**

Actavis Group PTC ehf.  
Islândia  
Tel: +354 5503300

**România**

Teva Pharmaceuticals S.R.L.  
Tel: +40 212306524

**Slovenija**

Pliva Ljubljana d.o.o.  
Tel: +386 15890390

**Slovenská republika**

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.  
Tel: +421 257267911

**Suomi/Finland**

Teva Finland Oy  
Puh/Tel: +358 201805900

**Sverige**

Teva Sweden AB  
Tel: +46 42121100

**Latvija**  
UAB Teva Baltics filiāle Latvijā  
Tel: +371 67323666

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Teva Pharmaceuticals Ireland  
Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Acet prospect a fost aprobat revizuit în MM/YYYY**

**Alte surse de informații**

Informații detaliate despre acest produs sunt disponibile pe site-ul Web al Agenției Europene a Medicamentului (EMA):

<http://www.ema.europa.eu>

## **Prospect: Informații pentru pacient**

### **Nemdatine 15 mg comprimate filmate clorhidrat de memantină**

**Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.**

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitați.
- Dacă aveți întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

#### **Ce găsiți în acest prospect**

1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte de a utiliza Nemdatine
3. Cum să luați Nemdatine
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Nemdatine
6. Conținutul ambalajului și alte informații

#### **1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează**

##### **Cum acționează Nemdatine**

Nemdatine conține substanță activă clorhidrat de memantină. Nemdatine aparține grupului de medicamente cunoscute ca medicamente pentru tratamentul demenței.

Pierderea memoriei în boala Alzheimer este datorată tulburării transmisiei semnalelor în creier. Creierul conține așa-numiți receptori N-metil-D-aspartat (NMDA) care sunt implicați în transmiterea semnalelor nervoase importante în procesele de învățare și memorie. Nemdatine aparține unui grup de medicamente numite antagoniști ai receptorilor NMDA. Nemdatine acționează asupra acestor receptori NMDA, ameliorând transmisia semnalelor nervoase și memoria.

##### **Pentru ce se utilizează Nemdatine**

Nemdatine se utilizează în tratamentul pacienților adulți cu boala Alzheimer moderată până la severă.

#### **2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați Nemdatine**

##### **Nu luați Nemdatine**

- dacă sunteți alergic la clorhidratul de memantină sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerate la punctul 6).

##### **Atenționări și precauții**

Înainte să utilizați Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți antecedente de convulsii epileptice
- dacă ați suferit recent un infarct miocardic (atac de inimă), sau dacă suferiți de insuficiență cardiacă congestivă sau de hipertensiune arterială necontrolată terapeutic (tensiune arterială ridicată).

În aceste situații, tratamentul trebuie supravegheat cu atenție, iar beneficiul clinic al tratamentului cu Nemdatine trebuie reevaluat de către medicul dumneavoastră la intervale regulate.

Dacă aveți insuficiență renală (probleme ale rinichilor), medicul dumneavoastră trebuie să vă monitorizeze cu atenție funcția renală și dacă este necesar să adapteze corespunzător dozele de memantină.

Trebuie evitată utilizarea concomitentă a medicamentelor numite amantadină (pentru tratamentul bolii Parkinson), ketamină (o substanță folosită în general ca anestezic), dextrometorfan (folosit în general pentru tratarea tusei) și a altor antagoniști NMDA.

### **Copii și adolescenți**

Nemdatine nu este recomandat pentru utilizare la copii și adolescentii cu vârstă sub 18 ani.

### **Nemdatine împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În special, efectele următoarelor medicamente pot fi modificate de Nemdatine și poate fi necesară ajustarea dozelor de către medicul dumneavoastră:

- amantadină, ketamină, dextrometorfan
- dantrolen, baclofen
- cimetidină, ranitidină, procainamidă, chinidină, chinină, nicotină
- hidroclorotiazidă (sau orice asociere care conține hidroclorotiazidă)
- anticolinergice (substanțe utilizate, în general, pentru tratamentul tulburărilor de mișcare sau crampelor intestinale)
- anticonvulsivante (substanțe utilizate pentru prevenirea și tratamentul convulsiilor)
- barbiturice (substanțe utilizate, în general, pentru inducerea somnului)
- agonisti dopaminergici (substanțe sunt L-dopa, bromocriptină);
- neuroleptice (substanțe utilizate în tratamentul tulburărilor psihice).
- anticoagulante orale

Dacă vă internați în spital, informați-vă medicul că urmați tratament cu Nemdatine.

### **Nemdatine împreună cu alimente și băuturi**

Trebuie să spuneți medicului dumneavoastră dacă v-ați schimbat recent sau intenționați să vă schimbați radical dieta (de exemplu treceți de la dietă normală la dietă strict vegetariană), dacă aveți acidoză tubulară renală (ATR, exces în sânge de substanțe care formează acizi, ca urmare a disfuncției renale (funcția renală redusă)) sau de infecții severe ale tractului urinar (structura anatomică care transportă urina), deoarece poate fi nevoie ca medicul dumneavoastră să vă ajusteze doza de medicament.

### **Sarcina și alăptarea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptăți, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului dumneavostră sau farmacistului pentru recomandări înainte de a lua acest medicament.

### **Sarcina**

Nu este recomandată utilizarea memantinei la femeile gravide.

### **Alăptarea**

Femeile care utilizează Nemdatine nu trebuie să alăpteze.

### **Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Medicul dumneavoastră vă va spune dacă boala dumneavoastră vă permite să conduceți vehicule sau să folosiți utilaje în condiții de siguranță. De asemenea, Nemdatine vă poate modifica reactivitatea, afectând capacitatea de conducere a vehiculelor și de folosire a utilajelor.

### **Nemdatine conține lactoză monohidrat**

Dacă medicul dumneavoastră v-a atenționat că aveți intoleranță la unele categorii glucide, contactați-l înainte de a utiliza acest medicament.

### **3. Cum să luați Nemdatine**

Luați întotdeauna acest medicament exact aşa cum v-a spus medicul dumneavoastră. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

#### **Doze**

Doza de Nemdatine recomandată pentru adulți și persoane vârstnice este de 20 mg o dată pe zi. Pentru a reduce riscul de apariție a reacțiilor adverse, această doză este atinsă progresiv, conform următoarei scheme zilnice de tratament:

Săptămâna 1	Un comprimat de 5 mg
Săptămâna 2	Un comprimat de 10 mg
Săptămâna 3	Un comprimat de 15 mg
Săptămâna 4 și după	Un comprimat de 20 mg o dată pe zi

Doza inițială uzuală este de memantină 5 mg o dată pe zi în prima săptămână. Aceasta va fi crescută la memantină 10 mg în a doua săptămână și la memantină 15 mg o dată pe zi în a treia săptămână. Începând cu patra săptămână, doza uzuală este de memantină 20 mg o dată pe zi.

#### **Doze la pacienții cu insuficiență renală**

Dacă aveți insuficiență renală, medicul dumneavoastră va decide doza adecvată afecțiunii dumneavoastră. În acest caz, medicul dumneavoastră va trebui să vă monitorizeze funcția renală la intervale stabilite.

#### **Mod de administrare**

Nemantine trebuie administrat pe cale orală, o dată pe zi. Pentru ca medicamentul să fie benefic trebuie să îl luați cu regularitate zi de zi, în același moment al zilei. Comprimatele trebuie înghițite cu puțină apă. Comprimatele pot fi luate cu sau fără alimente.

#### **Durata tratamentului**

Continuați să luați Nemdatine atât timp cât aceasta vă face bine. Medicul dumneavoastră trebuie să vă evalueze tratamentul în mod regulat.

#### **Dacă utilizați mai mult Nemdatine decât trebuie**

- În general, dacă utilizați prea mult Nemdatine, acesta nu vă face niciun rău. Puteți manifesta simptome accentuate, conform descrierii de la pct. 4 „Reacții adverse posibile”.
- Dacă se produce un supradozaj cu Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau solicitați ajutor medical, deoarece puteți să aveți nevoie de asistență medicală.

#### **Dacă uitați să utilizați Nemdatine**

- Dacă observați că ați uitat să luați doza dumneavoastră de Nemdatine, așteptați și luați doza următoare la ora obișnuită.
- Nu luați o doză dublă pentru a compensa doza uitată.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

### **4. Reacții adverse posibile**

Ca toate medicamentele, acest medicament poate cauza reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

În general, reacțiile adverse observate sunt ușoare până la moderate.

**Frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 100)**

- Dureri de cap, somnolență, constipație, valori crescute ale analizelor de sânge cu privire la funcția ficatului, amețeli, tulburări de echilibru, respirație dificilă, hipertensiune arterială și hipersensibilitate la medicament

**Mai puțin frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 1000)**

- Oboselă, infecții fungice, confuzie, halucinații, vârsături, tulburări de mers, insuficiență cardiacă și cheaguri de sânge la nivelul venelor (tromboză venoasă/tromboembolism)

**Foarte rare (afectează mai puțin de 1 utilizator din 10.000)**

- Convulsii

**Frecvență necunoscută (nu poate fi estimată din datele disponibile).**

- Inflamația pancreasului, inflamația ficatului (hepatită) și reacții psihotice

Boala Alzheimer a fost asociată cu depresie, ideea suicidă și suicid. Aceste evenimente au fost raportate la pacienții tratați cu memantine.

**Raportarea reacțiilor adverse**

Dacă manifestați orice reacții adverse adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul **sistemului național de raportare descris în anexa V**. Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

**5. Cum se păstrează Nemdatine**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cutie, blister și etichetă după „EXP”. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a rezidurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

**6. Conținutul ambalajului și alte informații**

**Ce conține Nemdatine**

- Substanța activă este clorhidratul de memantină. Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 15 mg echivalent cu memantină 12,46 mg.
- Celelalte componente sunt: *Nucelul comprimatului*: Celuloză microcristalină, crospovidonă tip A, talc și stearat de magneziu. *Filmul comprimatului (Opadry II Orange 33G230001)*: Hipromeloză

6cP, dioxid de titan (E171), lactoză monohidrat, macrogol 3350, triacetină și oxid galben de fier, oxid roșu de fier și oxid negru de fier (E172).

#### **Cum arată Nemdatine și conținutul ambalajului**

Nemdatine 15 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare portocalie, ovale, biconvexe, de dimensiuni 11,4 mm x 6,4 mm, marcate cu „M 15” pe o față.

#### *Mărimi de ambalaj*

Cutii cu blistere: 7,42 și 98 comprimate filmate.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

#### **Deținătorul Autorizației de Punere pe Piață**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegi 76-78

220 Hafnarfjörður

Islanda

#### **Producătorul**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurborg 76-78

220 Hafnarfjordur

Islanda

Actavis Ltd.

BLB 015-016 Bulebel Industrial Estate

Zejtun ZTN 3000

Malta

Pentru orice informații despre acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului Autorizației de Punere pe Piață:

#### **België/Belgique/Belgien**

Actavis Group PTC ehf.

IJsland/Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

#### **Lietuva**

UAB Teva Baltics

Tel: +370 52660203

#### **България**

Тева Фарма ЕАД

Тел: +359 24899585

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Actavis Group PTC ehf.

Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

#### **Česká republika**

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.

Tel: +420 251007111

#### **Magyarország**

Teva Gyógyszergyár Zrt.

Tel: +36 12886400

#### **Danmark**

Teva Denmark A/S

Tlf: +45 44985511

#### **Malta**

Teva Pharmaceuticals Ireland

L-Irlanda

Tel: +44 2075407117

**Deutschland**

Actavis Group PTC ehf.  
Island  
Tel: +354 5503300

**Eesti**

UAB Teva Baltics Eesti filiaal  
Tel: +372 6610801

**Ελλάδα**

Specifar A.B.E.E.  
Τηλ: +30 2118805000

**España**

Actavis Group PTC ehf.  
Islandia  
Tel: +354 5503300

**France**

Actavis Group PTC ehf.  
Islande  
Tél: +354 5503300

**Hrvatska**

Pliva Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 13720000

**Ireland**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Ísland**

Actavis Group PTC ehf.  
Sími: +354 5503300

**Italia**

Actavis Group PTC ehf.  
Islanda  
Tel: +354 5503300

**Κύπρος**

Specifar A.B.E.E.  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 2118805000

**Latvija**

UAB Teva Baltics filiāle Latvijā  
Tel: +371 67323666

**Nederland**

Actavis Group PTC ehf.  
IJsland  
Tel: +354 5503300

**Norge**

Teva Norway AS  
Tlf: +47 66775590

**Österreich**

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH  
Tel: +43 1970070

**Polska**

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 223459300

**Portugal**

Actavis Group PTC ehf.  
Islândia  
Tel: +354 5503300

**România**

Teva Pharmaceuticals S.R.L.  
Tel: +40 212306524

**Slovenija**

Pliva Ljubljana d.o.o.  
Tel: +386 15890390

**Slovenská republika**

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.  
Tel: +421 257267911

**Suomi/Finland**

Teva Finland Oy  
Puh/Tel: +358 201805900

**Sverige**

Teva Sweden AB  
Tel: +46 42121100

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Acetă prospect a fost revizuit în MM/YYYY**

## **Alte surse de informații**

Informații detaliate despre acest produs sunt disponibile pe site-ul Web al Agenției Europene a Medicamentului (EMA):

<http://www.ema.europa.eu>

## Prospect: Informații pentru pacient

**Nemdatine 5 mg comprimate filmate**  
**Nemdatine 10 mg comprimate filmate**  
**Nemdatine 15 mg comprimate filmate**  
**Nemdatine 20 mg comprimate filmate**  
clorhidrat de memantină

**Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.**

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitați.
- Dacă aveți întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavostră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse posibile nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

### **În acest prospect găsiți**

1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte de a utiliza Nemdatine
3. Cum să luați Nemdatine
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Nemdatine
6. Conținutul ambalajului și alte informații

### **1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează**

#### **Cum acționează Nemdatine**

Nemdatine conține substanță activă clorhidrat de memantină. Nemdatine aparține grupului de medicamente cunoscute ca medicamente pentru tratamentul demenței.

Pierderea memoriei în boala Alzheimer este datorată tulburării transmisiei semnalelor în creier. Creierul conține așa-numiți receptori N-metil-D-aspartat (NMDA) care sunt implicați în transmiterea semnalelor nervoase importante în procesele de învățare și memorie. Nemdatine aparține unui grup de medicamente numite antagoniști ai receptorilor NMDA. Nemdatine acționează asupra acestor receptori NMDA, ameliorând transmisia semnalelor nervoase și memoria.

#### **Pentru ce se utilizează Nemdatine**

Nemdatine se utilizează în tratamentul pacienților adulți cu boală Alzheimer moderată până la severă.

### **2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați Nemdatine**

#### **Nu luați Nemdatine**

- dacă sunteți alergic la clorhidratul de memantină sau la oricare dintre celealte componente ale acestui medicament (enumerate la punctul 6).

#### **Atenționări și precauții**

Înainte să utilizați Nemdatine, sdresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți antecedente de convulsii epileptice
- dacă ați suferit recent un infarct miocardic (atac de inimă), sau dacă suferiți de insuficiență cardiacă congestivă sau de hipertensiune arterială necontrolată terapeutic (tensiune arterială ridicată).

În aceste situații, tratamentul trebuie supravegheat cu atenție, iar beneficiul clinic al tratamentului cu Nemdatine trebuie reevaluat de către medicul dumneavoastră la intervale regulate.

Dacă aveți insuficiență renală (probleme ale rinichilor), medicul dumneavoastră trebuie să vă monitorizeze cu atenție funcția renală și dacă este necesar să adapteze corespunzător dozele de memantină.

Trebuie evitată utilizarea concomitentă a medicamentelor numite amantadină (pentru tratamentul bolii Parkinson), ketamină (o substanță folosită în general ca anestezic), dextrometorfan (folosit în general pentru tratarea tusei) și a altor antagoniști NMDA.

### **Copii și adolescenți**

Nemdatine nu este recomandat pentru utilizare la copii și adolescenți cu vârstă sub 18 ani.

### **Nemdatine împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În special, efectele următoarelor medicamente pot fi modificate de Nemdatine și poate fi necesară ajustarea dozelor de către medicul dumneavoastră:

- amantadină, ketamină, dextrometorfan
- dantrolen, baclofen
- cimetidină, ranitidină, procainamidă, chinidină, chinină, nicotină
- hidroclorotiazidă (sau orice asociere care conține hidroclorotiazidă)
- anticolinergice (substanțe utilizate, în general, pentru tratamentul tulburărilor de mișcare sau crampelor intestinale)
- anticonvulsivante (substanțe utilizate pentru prevenirea și tratamentul convulsiilor)
- barbiturice (substanțe utilizate, în general, pentru inducerea somnului)
- agonisti dopaminergici (substanțe sunt L-dopa, bromocriptină);
- neuroleptice (substanțe utilizate în tratamentul tulburărilor psihice).
- anticoagulante orale

Dacă vă internați în spital, informați-vă medicul că urmați tratament cu Nemdatine.

### **Nemdatine împreună cu alimente și băuturi**

Trebuie să spuneți medicului dumneavoastră dacă v-ați schimbat recent sau intenționați să vă schimbați radical dieta (de exemplu treceți de la dietă normală la dietă strict vegetariană), dacă aveți acidoză tubulară renală (ATR, exces în sânge de substanțe care formează acizi, ca urmare a disfuncției renale (funcția renală redusă)) sau de infecții severe ale tractului urinar (structura anatomică care transportă urina), deoarece poate fi nevoie ca medicul dumneavoastră să vă ajusteze doza de medicament.

### **Sarcina și alăptarea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptați, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului dumneavostră sau farmacistului pentru recomandări înainte de a lua acest medicament.

### **Sarcina**

Nu este recomandată utilizarea memantinei la femeile gravide.

### **Alăptarea**

Femeile care utilizează Nemdatine nu trebuie să alăpteze.

### **Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Medicul dumneavoastră vă va spune dacă boala dumneavoastră vă permite să conduceți vehicule sau să folosiți utilaje în condiții de siguranță. De asemenea, Nemdatine vă poate modifica reactivitatea, afectând capacitatea de conducere a vehiculelor și de folosire a utilajelor.

#### **Nemdatine conține lactoză monohidrat**

Dacă medicul dumneavoastră v-a atenționat că aveți intoleranță la unele categorii de glucide, contactați-l înainte de a utiliza acest medicament.

### **3. Cum să luați Nemdatine**

Luați întotdeauna acest medicament exact aşa cum v-a spus medicul dumneavoastră. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

Pachetul pentru inițierea tratamentului cu Nemdatine se va utiliza doar la începutul tratamentului cu Nemdatine.

#### **Doze**

Doza terapeutică recomandată este de 20 mg o dată pe zi și este atinsă prin creșterea progresivă a dozei de Nemdatine în cursul primelor 3 săptămâni de tratament. Schema terapeutică este de asemenea descrisă pe pachetul pentru inițierea tratamentului. Luați un comprimat o dată pe zi.

#### **Săptămâna 1 (zilele 1-7):**

Un comprimat de 5 mg o dată pe zi (alb, de formă ovală), timp de 7 zile.

#### **Săptămâna 2 (zilele 8-14)**

Un comprimat de 10 mg o dată pe zi (alb, sub formă de capsulă), timp de 7 zile.

#### **Săptămâna 3 (zilele 15-21)**

Un comprimat de 15 mg o dată pe zi (portocaliu, de formă ovală), timp de 7 zile.

#### **Săptămâna 4 (zilele 22-28)**

Un comprimat de 20 mg o dată pe zi (roz închis, de formă ovală), timp de 7 zile.

Săptămâna 1	Un comprimat de 5 mg
Săptămâna 2	Un comprimat de 10 mg
Săptămâna 3	Un comprimat de 15 mg
Săptămâna 4 și după	Un comprimat de 20 mg o dată pe zi

#### **Doza de întreținere**

Doza zilnică recomandată este de 20 mg o dată pe zi.

Pentru continuarea tratamentului, vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.

#### **Doze la pacienții cu insuficiență renală**

Dacă aveți insuficiență renală, medicul dumneavoastră va decide doza adecvată afecțiunii dumneavoastră. În acest caz, medicul dumneavoastră va trebui să vă monitorizeze funcția renală la intervale stabilite.

#### **Mod de administrare**

Nemdatine trebuie administrat pe cale orală, o dată pe zi. Pentru ca medicamentul să fie benefic trebuie să îl luați cu regularitate zi de zi, în același moment al zilei. Comprimatele trebuie înghițite cu puțină apă. Comprimatele pot fi luate cu sau fără alimente.

#### **Durata tratamentului**

Continuați să luați Nemdatine atât timp cât aceasta vă face bine. Medicul dumneavoastră trebuie să vă evaluateze tratamentul în mod regulat.

#### **Dacă utilizați mai mult Nemdatine decât trebuie**

- În general, dacă utilizați prea mult Nemdatine, acesta nu vă face niciun rău. Puteți manifesta simptome accentuate, conform descrierii de la pct. 4 „Reacții adverse posibile”.
- Dacă se produce un supradozaj cu Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau solicitați ajutor medical, deoarece puteți să aveți nevoie de asistență medicală.

#### **Dacă uitați să utilizați Nemdatine**

- Dacă observați că ați uitat să luați doza dumneavoastră de Nemdatine, așteptați și luați doza următoare la ora obișnuită.
- Nu luați o doză dublă pentru a compensa doza uitată.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

### **4. Reacții adverse posibile**

Ca toate medicamentele, acest medicament poate cauza reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

În general, reacțiile adverse observate sunt ușoare până la moderate.

#### Frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 100)

- Dureri de cap, somnolență, constipație, valori crescute ale analizelor de sânge cu privire la funcția ficatului, amețeli, tulburări de echilibru, respirație dificilă, hipertensiune arterială și hipersensibilitate la medicament

#### Mai puțin frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 1000)

- Oboseală, infecții fungice, confuzie, halucinații, vârsături, tulburări de mers, insuficiență cardiacă și cheaguri de sânge la nivelul venelor (tromboză venoasă/tromboembolism)

#### Foarte rare (afectează mai puțin de 1 utilizator din 10000)

- Convulsii

#### Frecvență necunoscută (nu poate fi estimată din datele disponibile).

- Inflamația pancreasului, inflamația ficatului (hepatită) și reacții psihotice

Boala Alzheimer a fost asociată cu depresie, ideeație suicidară și suicid. Aceste evenimente au fost raportate la pacienții tratați cu memantine.

#### **Raportarea reacțiilor adverse**

Dacă manifestați orice reacții adverse adresati-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare descris în anexa V. Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

### **5. Cum se păstrează Nemdatine**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrișă pe cutie, blister și etichetă după „EXP”. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a rezidurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

## 6. Conținutul ambalajului și alte informații

### Ce conține Nemdatine

- Substanța activă este clorhidratul de memantină. Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 5, 10, 15 sau 20 mg echivalent cu memantină 4,15, 8,31, 12,46 sau 16,62 mg.
- Celelalte componente din Nemantine 5, 10, 15 și 20 mg comprimate filmate sunt: *Nucelul comprimatului*: Celuloză microcristalină, crospovidonă tip A, talc și stearat de magneziu. *Filmul comprimatului*: Hipromeloză 6cP, dioxid de titan (E 171), lactoză monohidrat, macrogol 3350 și triacetină. Comprimatele de 15 mg conțin în plus oxid galben de fier, oxid roșu de fier și oxid negru de fier (E172). Comprimatele de 20 mg conțin în plus oxid roșu de fier și oxid galben de fier (E172).

### Cum arată Nemdatine și conținutul ambalajului

Nemdatine 5 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare albă, ovale, biconvexe, de dimensiuni 8 mm x 4,5 mm, marcate cu „M5” pe o față.

Nemdatine 10 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare albă, sub formă de capsule, biconvexe, de dimensiuni 9,8 mm x 4,9 mm, cu linie mediană și marcate cu „M 10” pe aceeași față.

Nemdatine 15 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare portocalie, ovale, biconvexe, de dimensiuni 11,4 mm x 6,4 mm, marcate cu „M 15” pe o față.

Nemdatine 20 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare roz închis, ovale, biconvexe, de dimensiuni 12,6 mm x 7 mm, marcate cu „M20” pe o față.

O cutie pentru inițierea tratamentului conține 28 de comprimate în 4 blistere într-o cutie tip portofel sau într-un ambalaj multiplu de 4 blistere plasate separat în 4 cutii interioare și o cutie exterioară, cu 7 comprimate de Nemdatine 5 mg, 7 comprimate de Nemdatine 10 mg, 7 comprimate de Nemdatine 15 mg și 7 comprimate de Nemdatine 20 mg.

### Deținătorul Autorizației de Punere pe Piață

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegi 76-78

220 Hafnarfjörður

Islanda

### Producătorul

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegur 76-78

220 Hafnarfjordur

Islanda

Actavis Ltd.

BLB 015-016 Bulebel Industrial Estate

Zejtun ZTN 3000

## Malta

Pentru orice informații despre acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului Autorizației de Punere pe Piață:

### **België/Belgique/Belgien**

Actavis Group PTC ehf.  
IJsland/Islande/Island  
Tél/Tel: +354 5503300

### **България**

Тева Фарма ЕАД  
Tel: +359 24899585

### **Česká republika**

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.  
Tel: +420 251007111

### **Danmark**

Teva Denmark A/S  
Tlf: +45 44985511

### **Deutschland**

Actavis Group PTC ehf.  
Island  
Tel: +354 5503300

### **Eesti**

UAB Teva Baltics Eesti filiaal  
Tel: +372 6610801

### **Ελλάδα**

Specifar A.B.E.E.  
Τηλ: +30 2118805000

### **España**

Actavis Group PTC ehf.  
Islandia  
Tel: +354 5503300

### **France**

Actavis Group PTC ehf.  
Islande  
Tél: +354 5503300

### **Hrvatska**

Pliva Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 13720000

### **Lietuva**

UAB Teva Baltics  
Tel: +370 52660203

### **Luxembourg/Luxemburg**

Actavis Group PTC ehf.  
Islande/Island  
Tél/Tel: +354 5503300

### **Magyarország**

Teva Gyógyszergyár Zrt.  
Tel: +36 12886400

### **Malta**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
L-Irlanda  
Tel: +44 2075407117

### **Nederland**

Actavis Group PTC ehf.  
IJsland  
Tel: +354 5503300

### **Norge**

Teva Norway AS  
Tlf: +47 66775590

### **Österreich**

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH  
Tel: +43 1970070

### **Polksa**

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 223459300

### **Portugal**

Actavis Group PTC ehf.  
Islândia  
Tel: +354 5503300

### **România**

Teva Pharmaceuticals S.R.L.  
Tel: +40 212306524

**Ireland**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Ísland**

Actavis Group PTC ehf.  
Sími: +354 5503300

**Italia**

Actavis Group PTC ehf.  
Islanda  
Tel: +354 5503300

**Κύπρος**

Specifar A.B.E.E.  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 2118805000

**Latvija**

UAB Teva Baltics filiāle Latvijā  
Tel: +371 67323666

**Slovenija**

Pliva Ljubljana d.o.o.  
Tel: +386 15890390

**Slovenská republika**

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.  
Tel: +421 257267911

**Suomi/Finland**

Teva Finland Oy  
Puh/Tel: +358 201805900

**Sverige**

Teva Sweden AB  
Tel: +46 42121100

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Acest prospect a fost revizuit în MM/YYYY**

**Alte surse de informații**

Informații detaliate despre acest produs sunt disponibile pe site-ul Web al Agentiei Europene a Medicamentului (EMA):

<http://www.ema.europa.eu>

## **Prospect: Informații pentru pacient**

### **Nemdatine 20 mg comprimate filmate clorhidrat de memantină**

**Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.**

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitați.
- Dacă aveți întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

#### **În acest prospect găsiți**

1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte de a utiliza Nemdatine
3. Cum să luați Nemdatine
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Nemdatine
6. Conținutul ambalajului și alte informații

#### **1. Ce este Nemdatine și pentru ce se utilizează**

##### **Cum acționează Nemdatine**

Nemdatine conține substanță activă clorhidrat de memantină. Nemdatine aparține grupului de medicamente cunoscute ca medicamente pentru tratamentul demenței.

Pierderea memoriei în boala Alzheimer este datorată tulburării transmisiei semnalelor în creier. Creierul conține așa-numiți receptori N-metil-D-aspartat (NMDA) care sunt implicați în transmiterea semnalelor nervoase importante în procesele de învățare și memorie. Nemdatine aparține unui grup de medicamente numite antagoniști ai receptorilor NMDA. Nemdatine acționează asupra acestor receptori NMDA, ameliorând transmisia semnalelor nervoase și memoria.

##### **Pentru ce se utilizează Nemdatine**

Nemdatine se utilizează în tratamentul pacienților adulți cu boala Alzheimer moderată până la severă.

#### **2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați Nemdatine**

##### **Nu luați Nemdatine**

- dacă sunteți alergic la clorhidratul de memantină sau la oricare dintre celealte componente ale acestui medicament (enumerate la punctul 6).

##### **Atenționări și precauții**

Înainte să utilizați Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți antecedente de convulsii epileptice
- dacă ați suferit recent un infarct miocardic (atac de inimă), sau dacă suferiți de insuficiență cardiacă congestivă sau de hipertensiune arterială necontrolată terapeutic (tensiune arterială ridicată).

În aceste situații, tratamentul trebuie supravegheat cu atenție, iar beneficiul clinic al tratamentului cu Nemdatine trebuie reevaluat de către medicul dumneavoastră la intervale regulate.

Dacă aveți insuficiență renală (probleme ale rinichilor), medicul dumneavoastră trebuie să vă monitorizeze cu atenție funcția renală și dacă este necesar să adapteze corespunzător dozele de memantină.

Trebuie evitată utilizarea concomitentă a medicamentelor numite amantadină (pentru tratamentul bolii Parkinson), ketamină (o substanță folosită în general ca anestezic), dextrometorfan (folosit în general pentru tratarea tusei) și a altor antagoniști NMDA.

### **Copii și adolescenți**

Nemdatine nu este recomandat pentru utilizare la copii și adolescentii cu vârstă sub 18 ani.

### **Nemdatine împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În special, efectele următoarelor medicamente pot fi modificate de Nemdatine și poate fi necesară ajustarea dozelor de către medicul dumneavoastră:

- amantadină, ketamină, dextrometorfan
- dantrolen, baclofen
- cimetidină, ranitidină, procainamidă, chinidină, chinină, nicotină
- hidroclorotiazidă (sau orice asociere care conține hidroclorotiazidă)
- anticolinergice (substanțe utilizate, în general, pentru tratamentul tulburărilor de mișcare sau crampelor intestinale)
- anticonvulsivante (substanțe utilizate pentru prevenirea și tratamentul convulsiilor)
- barbiturice (substanțe utilizate, în general, pentru inducerea somnului)
- agonisti dopaminergici (substanțe sunt L-dopa, bromocriptină);
- neuroleptice (substanțe utilizate în tratamentul tulburărilor psihice).
- anticoagulante orale

Dacă vă internați în spital, informați-vă medicul că urmați tratament cu Nemdatine.

### **Nemdatine împreună cu alimente și băuturi**

Trebuie să spuneți medicului dumneavoastră dacă v-ați schimbat recent sau intenționați să vă schimbați radical dieta (de exemplu treceți de la dietă normală la dietă strict vegetariană), dacă aveți acidoză tubulară renală (ATR, exces în sânge de substanțe care formează acizi, ca urmare a disfuncției renale (funcția renală redusă)) sau de infecții severe ale tractului urinar (structura anatomică care transportă urina), deoarece poate fi nevoie ca medicul dumneavoastră să vă ajusteze doza de medicament.

### **Sarcina și alăptarea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptăți, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului dumneavostră sau farmacistului pentru recomandări înainte de a lua acest medicament.

### **Sarcina**

Nu este recomandată utilizarea memantinei la femeile gravide.

### **Alăptarea**

Femeile care utilizează Nemdatine nu trebuie să alăpteze.

### **Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Medicul dumneavoastră vă va spune dacă boala dumneavoastră vă permite să conduceți vehicule sau să folosiți utilaje în condiții de siguranță. De asemenea, Nemdatine vă poate modifica reactivitatea, afectând capacitatea de conducere a vehiculelor și de folosire a utilajelor.

## **Nemdatine conține lactoză monohidrat**

Dacă medicul dumneavoastră v-a atenționat că aveți intoleranță la anumite categorii de glucide, contactați-l înainte de a utiliza acest medicament.

### **3. Cum să luați Nemdatine**

Luați întotdeauna acest medicament exact aşa cum v-a spus medicul dumneavoastră. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

#### **Doze**

Doza de Nemdatine recomandată pentru adulți și persoane vârstnice este de 20 mg o dată pe zi. Pentru a reduce riscul de apariție a reacțiilor adverse, această doză este atinsă progresiv, conform următoarei scheme terapeutice zilnice. Pentru ajustarea graduală a dozei, sunt disponibile comprimate de diferite concentrații.

La începutul tratamentului, veți utiliza Nemdatine 5 mg comprimate filmate o dată pe zi. Această doză va fi crescută săptămânal cu 5 mg, până la atingerea dozei recomandate (de întreținere). Doza de întreținere recomandată este de 20 mg o dată pe zi și este atinsă la începutul celei de-a patra săptămâni.

#### **Doze la pacienții cu insuficiență renală**

Dacă aveți insuficiență renală, medicul dumneavoastră va decide doza adecvată afecțiunii dumneavoastră. În acest caz, medicul dumneavoastră va trebui să vă monitorizeze funcția renală la intervale stabilite.

#### **Mod de administrare**

Nemantine trebuie administrat pe cale orală, o dată pe zi. Pentru ca medicamentul să fie benefic trebuie să îl luați cu regularitate zi de zi, în același moment al zilei. Comprimatele trebuie înghițite cu puțină apă. Comprimatele pot fi luate cu sau fără alimente.

#### **Durata tratamentului**

Continuați să luați Nemdatine atât timp cât aceasta vă face bine. Medicul dumneavoastră trebuie să vă evaluateze tratamentul în mod regulat.

#### **Dacă utilizați mai mult Nemdatine decât trebuie**

- În general, dacă utilizați prea mult Nemdatine, acesta nu vă face niciun rău. Puteți manifesta simptome accentuate, conform descrierii de la pct. 4 „Reacții adverse posibile”.
- Dacă se produce un supradozaj cu Nemdatine, adresați-vă medicului dumneavoastră sau solicitați ajutor medical, deoarece puteți să aveți nevoie de asistență medicală.

#### **Dacă uitați să utilizați Nemdatine**

- Dacă observați că ați uitat să luați doza dumneavoastră de Nemdatine, așteptați și luați doza următoare la ora obișnuită.
- Nu luați o doză dublă pentru a compensa doza uitată.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

### **4. Reacții adverse posibile**

Ca toate medicamentele, acest medicament poate cauza reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

În general, reacțiile adverse observate sunt ușoare până la moderate.

#### Frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 100)

- Dureri de cap, somnolență, constipație, valori crescute ale analizelor de sânge cu privire la funcția ficatului, amețeli, tulburări de echilibru, respirație dificilă, hipertensiune arterială și hipersensibilitate la medicament

#### Mai puțin frecvențe (afectează 1 până la 10 utilizatori din 1000)

- Oboselă, infecții fungice, confuzie, halucinații, vârsături, tulburări de mers, insuficiență cardiacă și cheaguri de sânge la nivelul venelor (tromboză venoasă/tromboembolism)

#### Foarte rare (afectează mai puțin de 1 utilizator din 10000)

- Convulsii

#### Frecvență necunoscută (nu poate fi estimată din datele disponibile).

- Inflamația pancreasului, inflamația ficatului (hepatită) și reacții psihotice

Boala Alzheimer a fost asociată cu depresie, ideatie suicidară și suicid. Aceste evenimente au fost raportate la pacienții tratați cu memantine.

#### **Raportarea reacțiilor adverse**

Dacă manifestați orice reacții adverse adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare descris în anexa V. Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

### **5. Cum se păstrează Nemdatine**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe , blister sau etichetă după „EXP”. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

<[Numai pentru flaconul din HDPE:]>

A se utilizează în decurs de 100 de zile de la prima deschidere a flaconului.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a rezidurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

### **6. Conținutul ambalajului și alte informații**

#### **Ce conține Nemdatine**

- Substanța activă este clorhidratul de memantină. Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de memantină 20 mg echivalent cu memantină 16,62 mg.
- Celealte componente sunt: *Nucelul comprimatului*: Celuloză microcristalină, crospovidonă tip A, talc și stearat de magneziu. *Filmul comprimatului (Opadry II Pink 33G240000)*: Hipromeloză 6cP, dioxid de titan (E171), lactoză monohidrat, macrogol 3350, triacetină și oxid roșu de fier și oxid galben de fier (E172).

**Cum arată Nemdatine și conținutul ambalajului**

Nemdatine 20 mg comprimate filmate (comprimate) sunt de culoare roz închis, ovale, biconvexe, de dimensiuni 12,6 mm x 7 mm, marcate cu „M20” pe o față.

*Mărimi de ambalaj*

Cutii cu blistere: 28, 42, 56 și 98 comprimate filmate.

Flacon: 100 comprimate filmate.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

**Deținătorul Autorizației de Punere pe Piață**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegi 76-78

220 Hafnarfjörður

Islanda

**Producătorul**

Actavis Group PTC ehf.

Reykjavíkurvegur 76-78

220 Hafnarfjordur

Islanda

Actavis Ltd.

BLB 015-016 Bulebel Industrial Estate

Zejtun ZTN 3000

Malta

Pentru orice informații despre acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului Autorizației de Punere pe Piață:

**België/Belgique/Belgien**

Actavis Group PTC ehf.

IJsland/Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

**Lietuva**

UAB Teva Baltics

Tel: +370 52660203

**България**

Тева Фарма ЕАД

Tel: +359 24899585

**Luxembourg/Luxemburg**

Actavis Group PTC ehf.

Islande/Island

Tél/Tel: +354 5503300

**Česká republika**

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.

Tel: +420 251007111

**Magyarország**

Teva Gyógyszergyár Zrt.

Tel: +36 12886400

**Danmark**

Teva Denmark A/S

Tlf: +45 44985511

**Malta**

Teva Pharmaceuticals Ireland

L-Irlanda

Tel: +44 2075407117

**Deutschland**

Actavis Group PTC ehf.  
Island  
Tel: +354 5503300

**Eesti**

UAB Teva Baltics Eesti filiaal  
Tel: +372 6610801

**Ελλάδα**

Specifar A.B.E.E.  
Τηλ: +30 2118805000

**España**

Actavis Group PTC ehf.  
Islandia  
Tel: +354 5503300

**France**

Actavis Group PTC ehf.  
Islande  
Tél: +354 5503300

**Hrvatska**

Pliva Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 13720000

**Ireland**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Tel: +44 2075407117

**Ísland**

Actavis Group PTC ehf.  
Sími: +354 5503300

**Italia**

Actavis Group PTC ehf.  
Islanda  
Tel: +354 5503300

**Κύπρος**

Specifar A.B.E.E.  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 2118805000

**Latvija**

UAB Teva Baltics filiāle Latvijā  
Tel: +371 67323666

**Nederland**

Actavis Group PTC ehf.  
IJsland  
Tel: +354 5503300

**Norge**

Teva Norway AS  
Tlf: +47 66775590

**Österreich**

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH  
Tel: +43 1970070

**Polska**

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 223459300

**Portugal**

Actavis Group PTC ehf.  
Islândia  
Tel: +354 5503300

**România**

Teva Pharmaceuticals S.R.L.  
Tel: +40 212306524

**Slovenija**

Pliva Ljubljana d.o.o.  
Tel: +386 15890390

**Slovenská republika**

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.  
Tel: +421 257267911

**Suomi/Finland**

Teva Finland Oy  
Puh/Tel: +358 201805900

**Sverige**

Teva Sweden AB  
Tel: +46 42121100

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Teva Pharmaceuticals Ireland  
Ireland  
Tel: +44 2075407117

## **Alte surse de informații**

Informații detaliate despre acest produs sunt disponibile pe site-ul Web al Agenției Europene a Medicamentului (EMA):

<http://www.ema.europa.eu>