

**I PRIEDAS**  
**PREPARATO CHARAKTERISTIKŲ SANTRAUKA**

## 1. VAISTINIO PREPARATO PAVADINIMAS

Rasagiline Mylan 1 mg tabletės

## 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekvienoje tabletėje yra razagilino tartrato, atitinkančio 1 mg razagilino.

Visos pagalbinės medžiagos išvardytos 6.1 skyriuje.

## 3. FARMACINĖ FORMA

Tabletė

Baltos arba beveik baltos pailgos (apytiksliai 11,5 mm x 6 mm) abipus išgaubtos tabletės, kurių vienoje pusėje įspausta „R9SE“, o kitoje pusėje įspausta „1“.

## 4. KLINIKINĖ INFORMACIJA

### 4.1 Terapinės indikacijos

Rasagiline Mylan skirtas suaugusiesiems idiopatinei Parkinsono ligai (PL) gydyti vienas (be levodopos) arba kartu su levodopa pacientams, kuriems yra dozės pabaigos motorikos svyravimų.

### 4.2 Dozavimas ir vartojimo metodas

#### Dozavimas

Rekomenduojama razagilino dozė yra 1 mg (viena Rasagiline Mylan tabletė) vieną kartą per parą, geriama su levodopa arba be jos.

#### *Senyviems pacientams*

Senyviems pacientams dozės keisti nereikia (žr. 5.2 skyrių).

#### *Sutrikusi kepenų funkcija*

Razagilino negalima vartoti pacientams, kuriems yra sunkus kepenų funkcijos sutrikimas (žr. 4.3 skyrių). Nepatariama vartoti razagiliną pacientams, kurie serga vidutinio sunkumo kepenų sutrikimu. Pacientus, kuriems yra lengvas kepenų veiklos sutrikimas, pradėti gydyti razagilinu reikia atsargiai. Jei kepenų nepakankamumas progresuoja nuo lengvo iki vidutinio, razagilino vartojimą reikia nutraukti (žr. 4.4 ir 5.2 skyrius).

#### *Sutrikusi inkstų funkcija*

Pacientams, kurių inkstų veikla sutrikusi, specialių atsargumo priemonių nereikia.

#### *Vaikų populiacija*

Razagilino saugumas ir veiksmingumas vaikams ir paaugliams neištirti. Razagilinas nėra skirtas vaikų populiacijai Parkinsono ligos indikacijai.

#### Vartojimo metodas

Skirta vartoti per burną.

Razagiliną galima vartoti valgant arba nevalgius.

### 4.3 Kontraindikacijos

Padidėjęs jautrumas veikliajai arba bet kuriai 6.1 skyriuje nurodytai pagalbinei medžiagai.

Draudžiama vartoti kartu su kitais monoamino oksidazės (MAO) inhibitoriais (įskaitant nereceptinius vaistinius bei natūralius preparatus, pvz., preparatus, kuriuose yra paprastųjų jonažolių) ir petidinu (žr. 4.5 skyrių). MAO inhibitorius arba petidiną galima pradėti vartoti ne anksčiau, kaip praėjus 14 dienų po razagilino vartojimo pabaigos.

Sunkus kepenų funkcijos sutrikimas.

### 4.4 Specialūs įspėjimai ir atsargumo priemonės

#### Razagilino vartojimas kartu su kitais vaistiniais preparatais

Reikia vengti vartoti razagiliną kartu su fluoksetinu ir fluvoksaminu (žr. 4.5 skyrių). Razagiliną galima pradėti vartoti ne anksčiau kaip praėjus 5 savaitėms nuo fluoksetino vartojimo pabaigos. Fluoksetiną ir fluvoksaminą galima pradėti vartoti ne anksčiau kaip praėjus 14 dienų nuo razagilino vartojimo pabaigos.

Nerekomenduojama kartu su razagilinu vartoti dekstrometorfano ir simpatomimetikų, pavyzdžiui, į nosį vartojamų ir geriamųjų vaistinių preparatų, mažinančių gleivinės paburkimą, arba vaistinių preparatų nuo peršalimo, kuriuose yra efedrino arba pseudoefedrino (žr. 4.5 skyrių).

#### *Razagilino vartojimas kartu su levodopa*

Razagilinas stiprina levodopos poveikį, todėl gali sustiprėti nepageidaujamos levodopos reakcijos ir pasunkėti jau esanti diskinezija. Levodopos dozės sumažinimas tokias nepageidaujamas reakcijas gali palengvinti.

Gauta pranešimų apie hipotenzinį poveikį, atsiradusį razagilino kartu su levodopa vartojusiems pacientams. Parkinsono liga sergantiems pacientams tokios nepageidaujamos hipotenzinės reakcijos yra ypač pavojingos dėl jau esančių eisenos sutrikimų.

#### Dopaminerginis poveikis

#### *Padidėjęs mieguistumas dieną (PMD) ir staigūs miego priepuoliai (SMP)*

Razagilinas gali dieną sukelti mieguistumą, somnolenciją, o kartais, ypač jį vartojant kartu su kitais dopaminerginiais vaistiniais preparatais, galima staiga užmigti kasdienės veiklos metu. Pacientus būtina informuoti apie šį poveikį, perspėjant, kad gydymo razagilinu laikotarpiu atsargiai vairuotų ir valdytų mechanizmus. Somnolenciją ir (arba) staigų miego priepuolį patyrusiems pacientams būtina susilaikyti nuo vairavimo ir mechanizmų valdymo (žr. 4.7 skyrių).

#### *Impulsų kontrolės sutrikimai (IKS)*

Pacientams, kurie yra gydomi dopamino agonistais ir (arba) dopaminerginiais preparatais, gali atsirasti impulsų kontrolės sutrikimų (IKS). Panašių pranešimų apie IKS pasireiškimą gauta ir vartojant razagilino po jo pateikimo rinkai. Pacientus būtina reguliariai stebėti, ar neatsiranda impulsų kontrolės sutrikimų. Pacientai ir jų globėjai turi žinoti apie su elgesiu susijusius impulsų kontrolės sutrikimų simptomus, kurių buvo atsiradę razagilinu gydomiems pacientams, įskaitant kompulsijos atvejus, įkyrias mintis, pataloginį potraukį azartiniams lošimams, lytinio potraukio sustiprėjimą, pernelyg didelį seksualumą, impulsyvų elgesį, kompulsinį pirkimą ir pinigų leidimą.

#### Melanoma

Retrospektyvus kohortų tyrimas parodė galimą padidėjusią melanomos riziką vartojant razagiliną, ypač pacientams, kuriems buvo ilgesnė razagilino ekspozicijos trukmė ir (arba) didesnė suminė razagilino dozė. Bet kurį įtartą odos pažeidimą turi įvertinti specialistas. Todėl jeigu atsirado nauja arba pakito esama odos pažeida, pacientams rekomenduojama kreiptis į gydytoją.

### Kepenų veiklos sutrikimas

Reikia būti atsargiems, pradėjus razagilinu gydyti pacientus, kuriems yra lengvas kepenų veiklos sutrikimas. Napatariama razagiliną vartoti pacientams, sergantiems vidutinio sunkumo kepenų sutrikimu. Tuo atveju, jeigu lengvas sutrikimas progresuoja iki vidutinio, razagilino vartojimą reikia nutraukti (žr. 5.2 skyrių).

## **4.5 Sąveika su kitais vaistiniais preparatais ir kitokia sąveika**

### MAO inhibitoriai

Razagiliną negalima vartoti kartu su kitais MAO inhibitoriais (įskaitant nereceptinius vaistinius bei natūralius preparatus, pvz., preparatus, kuriuose yra paprastųjų jonažolių), nes gali būti neselektyviai slopinama MAO ir pasireikšti hipertenzinė krizė (žr. 4.3 skyrių).

### Petidinas

Vartojant petidiną kartu su MAO inhibitoriais, įskaitan selektyviuosius MAO-B inhibitorius, pasireiškė sunkių nepageidaujamų reakcijų. Razagilino negalima vartoti kartu su petidinu (žr. 4.3 skyrių).

### Simpatomimetikai

MAO inhibitoriai sąveikauja su kartu vartojamais simpatomimetiniais vaistiniais preparatais. Dėl razagilino slopinamojo poveikio MAO rekomenduojama kartu nevartoti razagilino ir simpatomimetikų, pavyzdžiui, į nosį vartojamų ir geriamųjų vaistinių preparatų, mažinančių gleivinės paburkimą, arba vaistinių preparatų nuo peršalimo, kuriuose yra efedrino ir pseudoefedrino (žr. 4.4 skyrių).

### Dekstrometorfanas

Esama pranešimų apie vaistinio preparato sąveiką su kartu vartojamais dekstrometorfanu ir neselektyviaisiais MAO inhibitoriais. Dėl razagilino slopinamojo poveikio MAO rekomenduojama kartu razagilino ir dekstrometorfano nevartoti (žr. 4.4 skyrių).

### SNRI, SSRI ir tricikliai bei tetracikliai antidepresantai

Razagilino vartoti kartu su fluoksetinu arba fluvoksaminu nepatariama (žr. 4.4 skyrių).

Klinikinių tyrimų metu gautų duomenų apie razagilino vartojimą kartu su selektyviaisiais serotonino reabsorbcijos inhibitoriais (SSRI) ar selektyviaisiais serotonino ir norepinefrino reabsorbcijos inhibitoriais (SNRIs) pateikta 4.8 skyriuje.

Vartojant SSRI, SNRI, triciklius, tetraciklius antidepresantus ir MAO inhibitorius, kilo sunkių nepageidaujamų reakcijų. Atsižvelgiant į tai, kad razagilinas slopina MAO antidepresantus vartoti kartu reikia atsargiai.

### Preparatai, veikiantys CYP1A2 aktyvumą

Metabolizmo tyrimais *in vitro* nustatyta, kad razagiliną daugiausia metabolizuoja citochromo P450 1A2 (CYP1A2) fermentas.

#### *CYP1A2 inhibitoriai*

Kartu su ciprofloksacinu (CYP1A2 inhibitoriumi) vartojamo razagilino AUC padidėja 83 %. Vartojant kartu razagiliną ir teofiliną (CYP1A2 substratą), nė vieno preparato farmakokinetika nepakito. Taigi

stiprūs CYP1A2 inhibitoriai gali keisti razagilino koncentraciją plazmoje, todėl juos vartoti reikia atsargiai.

#### *CYP1A2 induktoriai*

Rūkančių pacientų plazmoje dėl metabolizuojančio fermento CYP1A2 sužadinimo gali sumažėti razagilino koncentracija.

#### Kiti citochromo P450 izofermentai

Tyrimais *in vitro* nustatyta, kad 1 µg/ml razagilino koncentracija (ji 160 kartų didesnė už vidutinę  $C_{max}$  koncentraciją ~ 5,9–8,5 ng/ml, kuri susidaro kartotines 1 mg dozes vartojančių Parkinsono liga sergančių pacientų organizme) neslopina citochromo P450 izofermentų CYP1A2, CYP2A6, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP2E1, CYP3A4, CYP4A. Remiantis šiais duomenimis tikėtina, kad gydymo razagilino koncentracija su šių fermentų substratais reikšmingai nesąveikaus (žr. 5.3 skyrių).

#### Levodopa ir kiti vaistiniai preparatai nuo Parkinsono ligos

Parkinsono liga sergantiems pacientams, kurie nuolat gydomi levodopa, kartu vartojant razagilino, jo klirensui kliniškai reikšmingo poveikio levodopa nedaro.

Kartu su entakaponu geriamo razagilino klirensas padidėjo 28 %.

#### Tiramino ir razagilino sąveika

Penkių tiramino tyrimų (dalyvavo savanoriai ir Parkinsono liga sergantys pacientai) duomenimis, matuojant kraujospūdį namuose po valgio (464 pacientai šešis mėnesius papildomai kartu su levodopa vartojo 0,5 arba 1 mg razagilino per parą arba placebą ir neribojo tiramino) razagilina saugu vartoti neribojant tiramino. Šią išvadą patvirtina ir tai, kad atliekant klinikinius tyrimus ir neribojant tiramino, pranešimų apie tiramino ir razagilino sąveiką negauta.

### **4.6 Vaisingumas, nėštumo ir žindymo laikotarpis**

#### Nėštumas

Duomenų apie razagilino vartojimą nėštumo metu nėra. Tyrimai su gyvūnais tiesioginio ar netiesioginio kenksmingo toksinio poveikio reprodukcijai neparodė (žr. 5.3 skyrių). Nėštumo metu razagilino geriau nevartoti.

#### Žindymas

Ikiklinikinių tyrimų duomenimis, razagilinas slopina prolaktino sekreciją, todėl gali slopinti laktaciją. Nežinoma, ar razagilino išsiskiria su moters pienu. Razagilinu gydyti žindyves reikia atsargiai.

#### Vaisingumas

Duomenų apie razagilino poveikį žmogaus vaisingumui nėra. Ikiklinikinių tyrimų duomenimis, razagilinas neveikia vaisingumo.

### **4.7 Poveikis gebėjimui vairuoti ir valdyti mechanizmus**

Pacientams, kuriems pasireiškė somnolencija ir (arba) staigūs miego priepuoliai, razagilinas gali stipriai veikti gebėjimą vairuoti ir valdyti mechanizmus.

Pacientus būtina perspėti, kad nevaldytų pavojingų mechanizmų, įskaitant motorinius, kol neįsitikins, kad razagilinas nesukelia nepageidaujamo poveikio.

Razagilinu gydomus pacientus, kuriems pasireiškė somnolencija ir (arba) staigūs miego priepuoliai, būtina perspėti, kad susilaikytų nuo vairavimo ir veiklos, kuria užsiimdami, pradėtą budrumą, keltų

sunkaus sužalojimo arba mirtiną pavojų sau ir kitiems (pvz., valdydami mechanizmus), kol vartodami razagiliną ir kitus dopaminerginius vaistinius preparatus bus įgiję pakankamai patirties, kad galėtų spręsti, ar vaistinis preparatas nepageidaujamai veikia psichinius ir motorinius gebėjimus, ar ne.

Jei bet kada gydymo metu somnolencija sustiprėjo arba įprastomis kasdienio gyvenimo aplinkybėmis (pvz., žiūrint televizorių, sėdint automobilyje ir pan.) pacientams pasireiškė naujų netikėto užmigimo epizodų, vairuoti ir užsiimti pavojų keliančia veikla negalima.

Pacientams, kurie prieš pradėdami vartoti razagiliną anksčiau yra patyrę somnolenciją ir (arba) netikėtai užmigę, vairuoti, valdyti mechanizmų ar dirbti dideliame aukštyje gydymo metu negalima.

Pacientus būtina perspėti apie galimą adityvų kartu su razagilinu vartojamų raminamųjų vaistinių preparatų, alkoholio ar kitų centrinę nervų sistemą slopinančių medžiagų (pvz., benzodiazepinų, antipsichozinių preparatų ar antidepresantų) poveikį arba kartu vartojant razagilino koncentraciją plazmoje didinančių vaistinių preparatų (pvz., ciprofloksacino) pasireiškiantį poveikį (žr. 4.4 skyrių).

#### 4.8 Nepageidaujamas poveikis

##### Saugumo duomenų santrauka

Klinikinių tyrimų metu Parkinsono liga sergantiems pacientams dažniausiai nustatytos nepageidaujamos reakcijos gydant vienu razagilinu buvo galvos skausmas, depresija, galvos sukimasis ir gripo sindromas (gripas bei rinitas); vartojant papildomai kartu su levodopa – diskinezija, ortostatinė hipotenzija, griuvimas, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas ir burnos džiūvimas; o gydant abiem būdais – skeleto ir raumenų skausmas, pvz., nugaros ir kaklo skausmas, bei artralgija. Šios nepageidaujamos reakcijos nebuvo susijusios su dažnesniu vaistinio preparato vartojimo nutraukimu.

##### Nepageidaujimų reakcijų sąrašas lentelėje

Nepageidaujamos reakcijos išvardytos toliau 1 ir 2 lentelėse pagal organų sistemų klases ir dažnį remiantis tokiais dažnio apibūdinimais: labai dažnas ( $\geq 1/10$ ), dažnas (nuo  $\geq 1/100$  iki  $< 1/10$ ), nedažnas (nuo  $\geq 1/1\ 000$  iki  $< 1/100$ ), retas (nuo  $\geq 1/10\ 000$  iki  $< 1/1\ 000$ ), labai retas ( $< 1/10\ 000$ ), dažnis nežinomas (negali būti apskaičiuotas pagal turimus duomenis).

##### *Gydymas vienu razagilinu*

Toliau lentelėje išvardytos nepageidaujamos reakcijos, kurios placebo kontroliuojamojo tyrimo metu dažniau pasireiškė pacientams, vartojusiems 1 mg razagilino per parą.

Organų sistemų klasė	Labai dažnas	Dažnas	Nedažnas	Dažnis nežinomas
Infekcijos ir infestacijos		Gripas		
Gerybiniai, piktybiniai ir nepatikslinti navikai (tarp jų cistos ir polipai)		Odos karcinoma		
Kraujo ir limfinės sistemos sutrikimai		Leukopenija		
Imuninės sistemos sutrikimai		Alergija		
Metabolizmo ir mitybos sutrikimai			Apetito sumažėjimas	
Psichikos sutrikimai		Depresija, haliucinacijos*		Impulsų kontrolės sutrikimas*

Organų sistemų klasė	Labai dažnas	Dažnas	Nedažnas	Dažnis nežinomas
Nervų sistemos sutrikimai	Galvos skausmas		Smegenų kraujotakos sutrikimas	Serotonino sindromas*, padidėjęs mieguistumas dieną (PMD) ir staigūs miego priepuoliai (SMP)*
Akių sutrikimai		Konjunktyvitas		
Ausų ir labirintų sutrikimai		Galvos sukimasis		
Širdies sutrikimai		Krūtinės angina	Miokardo infarktas	
Kraujagyslių sutrikimai				Hipertenzija*
Kvėpavimo sistemos, krūtinės ląstos ir tarpuplaučio sutrikimai		Rinitas		
Virškinimo trakto sutrikimai		Vidurių pūtimas		
Odos ir poodinio audinio sutrikimai		Dermatitas	Išbėrimas pūslėmis ir pūslelėmis	
Skeleto, raumenų ir jungiamojo audinio sutrikimai		Skeleto ir raumenų skausmas, kaklo skausmas, artritas		
Inkstų ir šlapimo takų sutrikimai		Primygtinis noras šlapintis		
Bendrieji sutrikimai ir vartojimo vietos pažeidimai		Karščiavimas, bendras negalavimas		
*Žr. skyrių „Atrinktų nepageidaujamų reakcijų apibūdinimas“				

*Papildomas gydymas*

Toliau lentelėje išvardytos nepageidaujamos reakcijos, kurios placebo kontroliuojamųjų tyrimų metu dažniau pasireiškė pacientams, vartojusiems 1 mg razagilino per parą.

Organų sistemų klasė	Labai dažnas	Dažnas	Nedažnas	Dažnis nežinomas
Gerybiniai, piktybiniai ir nepatikslingi navikai (tarp jų cistos ir polipai)			Odos melanoma*	
Metabolizmo ir mitybos sutrikimai		Apetito sumažėjimas		
Psichikos sutrikimai		Haliucinacijos*, neįprasti sapnai	Sumišimas	Impulsų kontrolės sutrikimas*

Organų sistemų klasė	Labai dažnas	Dažnas	Nedažnas	Dažnis nežinomas
Nervų sistemos sutrikimai	Diskinezija	Distonija, riešo kanalo sindromas, pusiausvyros sutrikimas	Smegenų kraujotakos sutrikimas	Serotonino sindromas*, padidėjęs mieguistumas dieną (PMD) ir staigūs miego priepuoliai (SMP)*
Širdies sutrikimai			Krūtinės angina	
Kraujagyslių sutrikimai		Ortostatinė hipotenzija*		Hipertenzija*
Virškinimo trakto sutrikimai		Pilvo skausmas, vidurių užkietėjimas, pykinimas ir vėmimas, burnos džiuvimas		
Odos ir poodinio audinio sutrikimai		Išbėrimas		
Skeleto, raumenų ir jungiamojo audinio sutrikimai*		Artralgija, kaklo skausmas		
Tyrimai		Kūno svorio sumažėjimas		
Sužalojimai, apsinuodijimai ir procedūrų komplikacijos		Griuvimas		
*Žr. skyrių „Atrinktų nepageidaujamų reakcijų apibūdinimas“				

#### Atrinktų nepageidaujamų reakcijų apibūdinimas

##### *Ortostatinė hipotenzija*

Koduotų placebo kontroliuojamų tyrimų metu sunki ortostatinė hipotenzija nustatyta vienam razagilino grupės (papildomo gydymo tyrimai) tiriamajam (0,3%), o placebo grupėje – nė vienam. Be to, klinikinių tyrimų duomenys rodo, kad ortostatinės hipotenzijos atvejai dažniausiai pasireiškia pirmaisiais dviem gydymo razagilinu mėnesiais ir paprastai laikui bėgant retėja.

##### *Hipertenzija*

Razagilinas selektyviai slopina MAO-B ir, vartojant nurodytą dozę (1 mg per parą), nedidina jautrumo tiraminui. Koduotų placebo kontroliuojamų tyrimų metu (gydant vienu razagilinu ir jį skiriant papildomai) nė vienam razagilino grupės tiriamajam nenustatyta sunkios hipertenzijos. Po preparato pasirodymo rinkoje pacientams, vartojusiems razagilino, buvo kraujospūdžio padidėjimo atvejų, įskaitant retus sunkius hipertenzinės krizės, susijusios su maisto, kuriame yra daug tiramino, valgymu, atvejus (kiek tokio maisto valgyta, nežinoma). Po preparato pasirodymo rinkoje buvo vienas padidėjusio kraujospūdžio atvejis, kai razagilinu gydomas ligonis vartojo akių kraujagysles sutraukiančio preparato tetrahidrozolino hidrochlorido.

##### *Impulsų kontrolės sutrikimai*

Placebu kontroliuojamu gydymo vien razagilinu tyrimo metu nustatytas vienas pernelyg didelio seksualumo atvejis. Vaistinių preparatų pateikus rinkai, nustatyti šie sutrikimai, kurių dažnis nežinomas: kompulsija, kompulsinis pirkimas, dermatilomanija, dopamino disreguliacijos sindromas, impulsų kontrolės sutrikimas, impulsyvus elgesys, kleptomanija, vogimas, įkyrios mintys, obsesinis kompulsinis sutrikimas, stereotipinis elgesys, potraukis azartiniam lošimams, patologinis potraukis



azartiniams lošimams, lytinio potraukio sustiprėjimas, pernelyg didelis seksualumas, psichoseksualinis sutrikimas, nepadorus seksualinis elgesys. Pusė IKS atvejų, apie kuriuos pranešta, buvo įvertinti kaip sunkūs. Tik pavieniai nustatytųjų sutrikimų atvejai pranešant apie juos nebuvo išnykę.

#### *Padidėjęs mieguistumas dieną (PMD) ir staigūs miego priepuoliai (SMP)*

Pacientams, kurie yra gydomi dopamino agonistais ir (arba) kitokiais dopaminerginiais preparatais, gali pasireikšti kasdienis padidėjęs mieguistumas (hipersomnija, letargija, sedacija, miego priepuoliai, somnolencija, staigus užmigimas). Panašaus pobūdžio kasdienis padidėjęs mieguistumas pastebėtas ir vartojant razagilino po jo pateikimo rinkai.

Gauta pranešimų apie atvejus, kai razagilinu ir kitais dopaminerginiais vaistiniais preparatais gydomi pacientai užmigo užsiimdami kasdiene veikla. Daugeliui iš šių pacientų somnolencija pasireiškė vartojant razagiliną su kitais dopaminerginiais vaistiniais preparatais, tačiau kai kurie nejuto jokių įspėjamųjų ženklų, pvz., netapo itin mieguisti, ir prieš pat priepuolį jautėsi budrūs. Apie kai kuriuos iš šių reiškinų pranešta praėjus daugiau kaip vieneriems metams nuo gydymo pradžios.

#### *Haliucinacijos*

Haliucinacijos ir sumišimas yra su Parkinsono liga susiję simptomai. Po preparato pasirodymo rinkoje pacientams, sirgusiems Parkinsono liga ir vartojusiems razagilino, taip pat buvo šių simptomų pasireiškimo atvejų.

#### *Serotonino sindromas*

Klinikinių razagilino tyrimų metu fluoksetino ar fluvoksamino vartoti kartu su razagilinu nebuvo leidžiama, tačiau šių tyrimų metu buvo leidžiama vartoti toliau išvardytų antidepresantų nurodytomis dozėmis: amitriptilino ( $\leq 50$  mg per parą), trazodono ( $\leq 100$  mg per parą), citalopramo ( $\leq 20$  mg per parą), sertralino ( $\leq 100$  mg per parą) ir paroksetino ( $\leq 30$  mg per parą) (žr. 4.5 skyrių).

Po preparato pasirodymo rinkoje gauta pranešimų apie pacientams, kartu su razagilinu vartojusiems antidepresantų, meperidino, tramadolio, metadono arba propoksifeno, atsiradusį gyvybei pavojų galintį kelti serotonino sindromą, susijusį su ažitacija, sumišimu, rigidiškumu, karščiavimu ir mioklonija.

#### *Piktybinė melanoma*

Placebu kontroliuojamų klinikinių tyrimų metu odos melanomos atvejų dažnis tiriamųjų grupėje, gydytoje 1 mg razagilino kartu su levodopa, buvo 2 iš 380 (0,5%), palyginti su 1 iš 388 (0,3%) dažniu placebo grupėje. Po preparato pasirodymo rinkoje vėl nustatyta naujų piktybinės melanomos atvejų. Visuose pranešimuose tie atvejai buvo laikomi sunkiais.

#### Pranešimas apie įtariamą nepageidaujamas reakcijas

Svarbu pranešti apie įtariamą nepageidaujamas reakcijas po vaistinio preparato registracijos, nes tai leidžia nuolat stebėti vaistinio preparato naudos ir rizikos santykį. Sveikatos priežiūros specialistai turi pranešti apie bet kokias įtariamą nepageidaujamas reakcijas naudodamiesi [V priede](#) nurodyta nacionaline pranešimo sistema.

## **4.9 Perdozavimas**

### Simptomai

Perdozavus razagilino (suvartojus 3-100 mg dozę) pasireiškę simptomai buvo hipomanija, hipertenzinė krizė bei serotonino sindromas.

Perdozavimas gali būti susijęs su labai sustiprėjusiu MAO-A ir MAO-B slopinimu. Vienkartinės dozės tyrimo metu sveiki savanoriai vartojo 20 mg per parą, o dešimties dienų tyrimo metu - 10 mg per parą. Pasireiškė lengvos ir vidutinio sunkumo nepageidaujamos reakcijos, nesusijusios su razagilino vartojimu. Dozės didinimo tyrimo metu nuolat levodopa gydomiems pacientams, vartojusiems 10 mg razagilino per parą, atsirado nepageidujamų širdies ir kraujagyslių sistemos reakcijų (įskaitant

hipertenziją ir ortostatinę hipotenziją), kurios išnyko nutraukus preparato vartojimą. Sutrikimai gali būti panašūs į sukkeliamus neselektyviųjų MAO inhibitorių.

## Gydymas

Specifinio priešnuodžio nėra. Perdozavimo atveju pacientą reikia stebėti ir taikyti reikiamą simptominių bei palaikomąjį gydymą.

## **5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS**

### **5.1 Farmakodinaminės savybės**

Farmakoterapinė grupė – vaistai nuo Parkinsono ligos, monoamino oksidazės B inhibitoriai, ATC kodas – N04BD02.

#### Veikimo mechanizmas

Razagilinas yra stiprus negrįžtamojo pobūdžio selektyvus MAO-B inhibitorius, dėl kurio gali padidėti dopamino neląstelinė koncentracija dryžuotajame kūne. Padidėjus dopamino koncentracijai ir vėliau sustiprėjus dopaminerginiam aktyvumui, matyt, pasireiškia razagilino gydomas poveikis – tai nustatyta tiriant dopaminerginės motorinės disfunkcijos modelius.

Pagrindinis veiklus metabolitas 1-aminoindanas nėra MAO-B inhibitorius.

#### Klinikinis veiksmingumas ir saugumas

Razagilino veiksmingumas nustatytas trimis tyrimais: pirmo tyrimo metu vartotas vienas razagilinas, o antro bei trečio – kaip papildomas preparatas kartu su levodopa.

##### *Gydymas vienu razagilinu*

Pirmajame tyrime dalyvavo 404 pacientai, kurie buvo atsitiktinai suskirstyti į tris grupes: vieni vartojo placebo (138 pacientai), kiti – 1 mg razagilino per parą (134 pacientai), treči – 2 mg per parą (132 pacientai) 26 savaites, veiksmingo lyginamojo preparato nevartota.

Atliekant šį tyrimą, preparato veiksmingumas pirmiausia nustatytas skaičiuojant, kaip pakito bendrasis ligos įvertinimas pagal suvienodintą Parkinsono ligos vertinimo skalę (SPLVS, I-III dalis), palyginti su pradiniu. Skirtumas tarp vidutinio pokyčio, palyginti su pradiniu, 26-ą arba baigiamąją savaitę (PPS, paankstintas paskutinis vertinimas) buvo statistiškai reikšmingas (balais pagal SPLVS I-III dalis: 1 mg razagilino grupėje, palyginti su placebo, -4,2; 95% PI [-5,7, -2,7];  $p < 0,0001$ ; 2 mg razagilino grupėje, palyginti su placebo, -3,6; 95% PI [-5,0, -2,1];  $p < 0,0001$ ; motorika pagal SPLVS II dalį: 1 mg razagilino grupėje, palyginti su placebo, -2,7; 95% PI [-3,87, -1,55];  $p < 0,0001$ ; 2 mg razagilino grupėje, palyginti su placebo, -1,68; 95% PI [-2,85, -0,51];  $p < 0,005$ ). Poveikis buvo akivaizdus, bet nestiprus nesunkia liga sergantiems pacientams. Reikšmingai pagerėjo gyvenimo kokybė (vertinta pagal PD-QUALIF skalę).

##### *Papildomas gydymas*

Antrame tyrime, kuris truko 18 savaičių, pacientai atsitiktinai atrinkti vartoti arba placebo (229 pacientai), arba 1 mg razagilino per parą (231 pacientas), arba 200 mg katechol-O-metiltransferazės (KOMT) inhibitoriaus entakapono kartu su planuotomis levodopos (LD) ir dekarboksilazės inhibitoriaus dozėmis (227 pacientai). Trečiame tyrime atsitiktinai paskirstyti pacientai 26 savaites vartojo arba placebo (159 pacientai), arba 0,5 mg razagilino per parą (164 pacientai), arba 1 mg razagilino per parą (149 pacientai).

Abiejuose tyrimuose svarbiausiu preparato veiksmingumo rodikliu laikytas nuokrypis nuo pradinio ligos įvertinimo, skaičiuojant gydymo laikotarpiu vidutinį laiką valandomis per parą, kiek pacientas išbūdavo „išjungimo“ būklėje (nustatyta iš 4 valandų dienoraščio, pildyto 3 dienas prieš kiekvieną apsilankymą).

Antrojo tyrimo duomenimis, vidutinė išbuvimo „išjungimo“ būklėje trukmė, palyginti su placebo, buvo -0,78 val. (95 % PI [-1,18, -0,39],  $p=0,0001$ ). Bendra „išjungimo“ būklės trukmė per parą sumažėjo panašiai entakapono grupėje (-0,80 val., 95 % PI [-1,20, -0,41],  $p<0,0001$ ) ir 1 mg razagilino grupėje. Trečiame tyrime vidutinė trukmė valandomis, palyginti su placebo, buvo -0,94 val. (95 % PI [-1,36, -0,51],  $p<0,0001$ ). 0,5 mg razagilino grupėje taip pat nustatytas statistiškai reikšmingas pagerėjimas, palyginti su placebo, tačiau pagerėjimo laipsnis buvo mažesnis. Šie duomenys galutinai patvirtinti taikant papildomus statistinius modelius ir nustatyti trijose ligonių imtyse (ITT, pagal protokolą ir baigusius tyrimą pacientus).

Antraeiliais veiksmingumo rodikliais laikyta tyrėjo įvertintas bendras pagerėjimas, kasdienio aktyvumo subskalės skaičius esant „išjungimo“ būklei ir motorikos vertinimas pagal SPLVS esant „įjungimo“ būklei. Razagilinas lėmė statistiškai reikšmingą pagerėjimą, palyginti su placebo.

## 5.2 Farmakokinetinės savybės

### Absorbicija

Razagilinas greitai absorbuojamas, didžiausia koncentracija plazmoje ( $C_{max}$ ) susidaro po 0,5 val. Absolūtus vienos razagilino dozės biologinis pasisavinimas – apie 36 %.

Maistas neturi įtakos razagilino  $T_{max}$ , tačiau  $C_{max}$  ir ekspozicija (AUC) sumažėja atitinkamai maždaug 60 % ir 20 % vartojant preparatą su riebiu maistu. Kadangi AUC žymiai nepakinta, razagilina galima vartoti valgant ir nevalgus.

### Pasiskirstymas

Vidutinis pasiskirstymo tūris sušvirktus vienkartinę razagilino dozę į veną yra 243 l. Išgėrus vienkartinę  $^{14}C$  žymėto razagilino dozę maždaug 60–70 % jos susijungia su plazmos baltymais.

### Biotransformacija

Razagilinas prieš ekskreciją beveik visiškai biotransformuojamas kepenyse. Razagilinas metabolizuojasi dviem pagrindiniais būdais: N-dealkilinimo ir (arba) hidroksilinimo; susidaro 1-aminoindanas, 3-hidroksi-N-propargil-1-aminoindanas ir 3-hidroksi-1-aminoindanas. Tyrimai *in vitro* rodo, kad abu razagilino metabolizmo būdai priklauso nuo citochromo P450 sistemos, daugiausia veikiant CYP1A2 izofermentui. Razagilino ir jo metabolitų konjugacija yra pagrindinis eliminacijos būdas jiems virstant gliukuronidais. Tyrimai *ex vivo* ir *in vitro* rodo, kad razagilinas nei slopina, nei sužadina pagrindinius CYP1A2 fermentus (žr. 4.5 skyrių).

### Eliminacija

Didžioji išgerto žymėtojo  $^{14}C$  razagilino dalis pasišalina su šlapimu (62,6 %), mažesnė (21,8 %) – su išmatomis per 38 dienas, iš viso pasišalina 84,4 % dozės. Mažiau kaip 1 % razagilino išsiskiria nepakitusio pavidalo su šlapimu.

### Tiesinis / netiesinis pobūdis

Razagilino farmakokinetika yra tiesinė Parkinsono liga sergantiems pacientams vartojant 0,5–2 mg dozes. Galutinis pusinės eliminacijos laikas yra 0,6–2 valandos.

### Sutrikusi kepenų funkcija

Asmenims, kurių kepenų funkcija sutrikusi nedaug, AUC ir  $C_{max}$  padidėjo atitinkamai 80 % ir 38 %. Asmenims, kurie serga vidutiniu kepenų nepakankamumu, AUC ir  $C_{max}$  padidėjo atitinkamai 568 % ir 83 % (žr. 4.4 skyrių).

### Sutrikusi inkstų funkcija

Razagilino farmakokinetika esant lengvam ( $CL_{cr}$  50–80 ml per minutę) ir vidutiniam ( $CL_{cr}$  30–49 ml per minutę) inkstų funkcijos sutrikimui panaši kaip ir sveikų asmenų organizme.

### Senyvi pacientai

Senyviems pacientams (> 65 metų) amžius daro nedidelę įtaką razagilino farmakokinetikai (žr. 4.2 skyrių).

### **5.3 Ikiklinikinių saugumo tyrimų duomenys**

Įprastų farmakologinio saugumo, kartotinių dozių toksiškumo, genotoksiškumo, galimo kancerogeniškumo, toksinio poveikio reprodukcijai ir vystymuisi ikiklinikinių tyrimų duomenys specifinio pavojaus žmogui nerodo.

Razagilinas nesukėlė genotoksinio poveikio *in vivo* ir keliose *in vitro* sistemose, tiriant bakterijas arba hepatocitus. Paaktyvinus razagilino metabolitus, padaugėjo chromosomų aberacijų, kai koncentracija buvo stipriai citotoksinė, kuri nesusidaro gydomąją dozę vartojančio žmogaus organizme.

Razagilinas nesukėlė kancerogeninio poveikio žiurkėms, kai sisteminė ekspozicija gyvūnų organizme buvo 84–339 kartus didesnė už tą, kuri susidaro 1 mg razagilino per parą vartojančio žmogaus organizme. Pelėms dažniau susidarė mišri bronchiolių ir alveolių adenoma ir (arba) karcinoma, kai sisteminė ekspozicija gyvūnų organizme buvo 144–213 kartų didesnė už tą, kuri susidaro 1 mg razagilino per parą vartojančio žmogaus organizme.

## **6. FARMACINĖ INFORMACIJA**

### **6.1 Pagalbinių medžiagų sąrašas**

Mikrokristalinė celiuliozė  
Vyno rūgštis  
Kukurūzų krakmolai  
Pregelifikuotas kukurūzų krakmolai  
Talkas  
Stearino rūgštis

### **6.2 Nesuderinamumas**

Duomenys nebūtini.

### **6.3 Tinkamumo laikas**

30 mėnesių

### **6.4 Specialios laikymo sąlygos**

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

### **6.5 Talpyklės pobūdis ir jos turinys**

OPA / Al / PVC / Al lizdinė plokštelė. Lizdinių plokštelių pakuotės su 7, 10, 28, 30, 100 arba 112 tablečių.

PVC / PVDC / Al lizdinė plokštelė. Lizdinių plokštelių pakuotės su 7, 10, 28, 30, 100 arba 112 tablečių.

PVC / PVDC / Al perforuota dalomoji lizdinė plokštelė, kurioje yra 7 x 1, 10 x 1, 28 x 1, 30 x 1, 100 x 1 arba 112 x 1 tablečių.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

## 6.6 Specialūs reikalavimai atliekoms tvarkyti ir vaistiniam preparatui ruošti

Specialių reikalavimų atliekoms tvarkyti nėra.

## 7. REGISTRUOTOJAS

Mylan Pharmaceuticals Limited  
Damastown Industrial Park,  
Mulhuddart, Dublin 15,  
DUBLIN  
Airija

## 8. REGISTRACIJOS PAŽYMĖJIMO NUMERIS (-IAI)

EU/1/16/1090/001 (7 tabletės – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/002 (10 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/003 (28 tabletės – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/004 (30 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/005 (100 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/006 (112 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/007 (7 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/008 (10 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/009 (28 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/010 (30 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/011 (100 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/012 (112 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/013 (7 x 1 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/014 (10 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/015 (28 x 1 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/016 (30 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/017 (100 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/018 (112 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)

## 9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2016 m. balandžio 4 d.  
Paskutinio perregistravimo data 2020 m. lapkričio 20 d.

## 10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

Išsami informacija apie šį vaistinį preparatą pateikiama Europos vaistų agentūros tinklalapyje <http://www.ema.europa.eu/>.

## **II PRIEDAS**

- A. GAMINTOJAS (-AI), ATSAKINGAS (-I) UŽ SERIJOS IŠLEIDIMĄ**
- B. TIEKIMO IR VARTOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI**
- C. KITOS SĄLYGOS IR REIKALAVIMAI REGISTRUOTOJUI**
- D. SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI SAUGIAM IR VEIKSMINGAM VAISTINIO PREPARATO VARTOJIMUI UŽTIKRINTI**

## **A. GAMINTOJAS (-AI), ATSAKINGAS (-I) UŽ SERIJOS IŠLEIDIMĄ**

Gamintojo (-u), atsakingo (-u) už serijos išleidimą, pavadinimas (-ai) ir adresas (-ai)

Synthon Hispania S.L.  
C/ Castelló no1, Pol. Las Salinas  
08830, Sant Boi de Llobregat, Barcelona  
Ispanija

Mylan Hungary Kft  
Mylan utca 1  
H-2900 Komárom  
Vengrija

Synthon s.r.o  
Brněnská 32/čp. 597  
678 01 Blansko  
Čekijos Respublika

Su pakuote pateikiamame lapelyje nurodomas gamintojo, atsakingo už konkrečios serijos išleidimą, pavadinimas ir adresas.

## **B. TIEKIMO IR VARTOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI**

Receptinis vaistinis preparatas.

## **C. KITOS SĄLYGOS IR REIKALAVIMAI REGISTRUOTOJUI**

- **Periodiškai atnaujinami saugumo protokolai (PASP)**

Šio vaistinio preparato PASP pateikimo reikalavimai išdėstyti Direktyvos 2001/83/EB 107c straipsnio 7 dalyje numatyta Sąjungos referencinių datų sąrašė (EURD sąrašė), kuris skelbiamas Europos vaistų tinklalapyje.

## **D. SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, ŠKIRTI SAUGIAM IR VEIKSMINGAM VAISTINIO PREPARATO VARTOJIMUI UŽTIKRINTI**

- **Rizikos valdymo planas (RVP)**

Registruotojas atlieka reikalaujamą farmakologinio budrumo veiklą ir veiksmus, kurie išsamiai aprašyti registracijos bylos 1.8.2 modulyje pateiktame RVP ir suderintose tolesnėse jo versijose.

Atnaujintas rizikos valdymo planas turi būti pateiktas:

- pareikalavus Europos vaistų agentūrai;
- kai keičiama rizikos valdymo sistema, ypač gavus naujos informacijos, kuri gali lemti didelį naudos ir rizikos santykio pokytį arba pasiekus svarbų (farmakologinio budrumo ar rizikos mažinimo) etapą.

**III PRIEDAS**  
**ŽENKLINIMAS IR PAKUOTĖS LAPELIS**



## **A. ŽENKLINIMAS**

**INFORMACIJA ANT IŠORINĖS PAKUOTĖS**  
**KARTONINĖ DĖŽUTĖ LIZDINĖMS PLOKŠTELĖMS**

**1. VAISTINIO PREPARATO PAVADINIMAS**

Rasagiline Mylan 1 mg tabletės  
razagilinas

**2. VEIKLIOJI MEDŽIAGA IR JOS KIEKIS**

Kiekvienoje tabletėje yra razagilino tartrato, atitinkančio 1 mg razagilino.

**3. PAGALBINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS**

**4. FARMACINĖ FORMA IR KIEKIS PAKUOTĖJE**

Tabletė

7 tabletės  
10 tablečių  
28 tabletės  
30 tablečių  
100 tablečių  
112 tablečių  
7 x 1 tabletės  
10 x 1 tablečių  
28 x 1 tabletės  
30 x 1 tablečių  
100 x 1 tablečių  
112 x 1 tablečių

**5. VARTOJIMO METODAS IR BŪDAS**

Vartoti per burną.  
Prieš vartojimą perskaitykite pakuotės lapelį.

**6. SPECIALUS ĮSPĖJIMAS, KAD VAISTINĮ PREPARATĄ BŪTINA LAIKYTI  
VAIKAMS NEPASTEBIMOJE IR NEPASIEKIAMOJE VIETOJE**

Laikyti vaikams nepastebimoje ir nepasiekiamoje vietoje.

**7. KITAS SPECIALUS ĮSPĖJIMAS (JEI REIKIA)**

**8. TINKAMUMO LAIKAS**

EXP

**9. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS**

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

**10. SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS DĖL NESUVARTOTO VAISTINIO PREPARATO AR JO ATLIEKŲ TVARKYMO****11. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Mylan Pharmaceuticals Limited  
Damastown Industrial Park,  
Mulhuddart, Dublin 15,  
DUBLIN  
Airija

**12. REGISTRACIJOS PAŽYMĖJIMO NUMERIS (-IAI)**

EU/1/16/1090/001 (7 tabletės – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/002 (10 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/003 (28 tabletės – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/004 (30 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/005 (100 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/006 (112 tablečių – OPA / Al / PVC / Al)  
EU/1/16/1090/007 (7 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/008 (10 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/009 (28 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/010 (30 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/011 (100 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/012 (112 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/013 (7 x 1 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/014 (10 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/015 (28 x 1 tabletės – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/016 (30 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/017 (100 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)  
EU/1/16/1090/018 (112 x 1 tablečių – PVC / PVDC / Al)

**13. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**14. PARDAVIMO (IŠDAVIMO) TVARKA**

**15. VARTOJIMO INSTRUKCIJA**

**16. INFORMACIJA BRAILIO RAŠTU**

Rasagiline Mylan

**17. UNIKALUS IDENTIFIKATORIUS – 2D BRŪKŠNINIS KODAS**

2D brūkšninis kodas su nurodytu unikaliu identifikatoriumi

**18. UNIKALUS IDENTIFIKATORIUS – ŽMONĖMS SUPRANTAMI DUOMENYS**

PC  
SN  
NN

**MINIMALI INFORMACIJA ANT LIZDINIŲ PLOKŠTELIŲ ARBA DVISLUOKSNIŲ  
JUOSTELIŲ**

**LIZDINĖ PLOKŠTELĖ**

**1. VAISTINIO PREPARATO PAVADINIMAS**

Rasagiline Mylan 1 mg tabletės  
razagilinas

**2. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS**

Mylan Pharmaceuticals Limited

**3. TINKAMUMO LAIKAS**

EXP

**4. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**5. KITA**

**B. PAKUOTĒS LAPELIS**

## **Pakuotės lapelis: informacija pacientui**

### **Rasagiline Mylan 1 mg tabletės** razagilinas

**Atidžiai perskaitykite visą šį lapelį, prieš pradėdami vartoti vaistą, nes jame pateikiama Jums svarbi informacija.**

- Neišmeskite šio lapelio, nes vėl gali prireikti jį perskaityti.
- Jeigu kiltų daugiau klausimų, kreipkitės į gydytoją arba vaistininką.
- Šis vaistas skirtas tik Jums, todėl kitiems žmonėms jo duoti negalima. Vaistas gali jiems pakenkti (net tiems, kurių ligos požymiai yra tokie patys kaip Jūsų).
- Jeigu pasireiškė šalutinis poveikis (net jeigu jis šiame lapelyje nenurodytas), kreipkitės į gydytoją arba vaistininką. Žr. 4 skyrių.

#### **Apie ką rašoma šiame lapelyje**

1. Kas yra Rasagiline Mylan ir kam jis vartojamas
2. Kas žinotina prieš vartojant Rasagiline Mylan
3. Kaip vartoti Rasagiline Mylan
4. Galimas šalutinis poveikis
5. Kaip laikyti Rasagiline Mylan
6. Pakuotės turinys ir kita informacija

#### **1. Kas yra Rasagiline Mylan ir kam jis vartojamas**

Rasagiline Mylan, kurio sudėtyje yra veikliosios medžiagos razagilino, vartojamas suaugusiųjų Parkinsono ligai gydyti. Galima vartoti vien Rasagiline Mylan arba jo ir levodopos (kito vaisto nuo Parkinsono ligos).

Sergant Parkinsono liga, smegenyse sumažėja ląstelių, kurios gamina dopaminą. Dopaminas yra cheminė medžiaga, kurios yra smegenyse ir kuri dalyvauja kontroliuojant judesius. Rasagiline Mylan padeda didinti ir palaikyti dopamino kiekį smegenyse.

#### **2. Kas žinotina prieš vartojant Rasagiline Mylan**

##### **Rasagiline Mylan vartoti negalima:**

- jeigu yra alergija razagilinui arba bet kuriai pagalbinei šio vaisto medžiagai (jos išvardytos 6 skyriuje).
- jeigu yra sunkių kepenų sutrikimų.

Toliau išvardytų vaistų vartoti kartu su Rasagiline Mylan negalima:

- Monoamino oksidazės (MAO) inhibitorių (vartojamų nuo depresijos, Parkinsono ligos ar kitokių sutrikimų), įskaitant nereceptinius vaistinius bei natūralius preparatus, pvz., preparatus, kuriuose yra paprastųjų jonažolių.
- Petidino (stipraus skausmą malšinančio vaisto).

MAO inhibitorių ir petidino galima pradėti vartoti ne anksčiau, kaip praėjus 14 dienų nuo Rasagiline Mylan vartojimo pabaigos.

##### **Įspėjimai ir atsargumo priemonės**

Pasitarkite su gydytoju, prieš pradėdami vartoti Rasagiline Mylan.

- jeigu yra bet koks kepenų sutrikimas;
- jeigu yra bet kokių įtartinų odos pokyčių. Gydytas Rasagiline Mylan gali didinti odos vėžio riziką.

Pasakykite savo gydytojui, jeigu Jūs, Jūsų šeimos narys arba globėjas pastebėsite atsiradusį neįprastą Jūsų elgesį, t. y. negalėjimą atsispirti impulsui, potraukiui ar troškimui atlikti tam tikrus veiksmus, kurie gali pakenkti ar sukelti žalos Jums ar kitiems. Tai vadinama impulsų kontrolės sutrikimais. Pacientams, vartojantiems Rasagiline Mylan ir (arba) kitokių vaistų nuo Parkinsono ligos, buvo elgesio sutrikimų, tokių kaip neįveikiamas potraukis, įkyrios mintys, priklausomybę sukeliantis lošimas, besaikis pinigų leidimas, impulsyvus elgesys, nenormaliai didelis lytinis potraukis ar su lytine veikla susijusių minčių ar pojūčių suintensyvėjimas, atvejų. Gydytojui gali tekti keisti šio vaisto dozę arba nutraukti jo vartojimą (žr. 4 skyrių).

Dėl Rasagiline Mylan poveikio gali apimti mieguistumas ir ką nors veikdami dieną galite staiga užmigti, ypač jei vartojate kitų dopaminerginių vaistinių preparatų (skirtų Parkinsono ligai gydyti). Daugiau informacijos pateikta skyriuje apie vairavimą ir mechanizmų valdymą.

### **Vaikams ir paaugliams**

Rasagiline Mylan nėra skirtas vaikams ir paaugliams. Todėl nerekomenduojama vartoti Rasagiline Mylan jaunesniems kaip 18 metų asmenims.

### **Kiti vaistai ir Rasagiline Mylan**

Jeigu vartojate arba neseniai vartojote kitų vaistų arba dėl to nesate tikri, apie tai pasakykite gydytojui arba vaistininkui.

Prieš pradėdami kartu su Rasagiline Mylan vartoti toliau išvardytų vaistų, pasitarkite su gydytoju.

- Kai kurių antidepresantų (selektyvių serotonino reabsorbcijos inhibitorių, selektyvių serotonino ir norepinefrino reabsorbcijos inhibitorių, triciklių arba tetraciklių antidepresantų).
- Antibiotiko ciprofloksacino, vartojamo nuo infekcinių ligų.
- Kosulį slopinančio vaisto dekstrometorfano.
- Simpatomimetikų, kurių yra, pvz., akių lašuose, per nosį vartojamuose ir geriamuose kraujagysles siaurinančiuose medikamentuose ir vaistuose nuo peršalimo, kurių sudėtyje yra efedrino arba pseudoefedrino.

Reikia vengti kartu su Rasagiline Mylan vartoti antidepresantų, kurių sudėtyje yra fluoksetino arba fluvoksamino.

Rasagiline Mylan galima pradėti vartoti ne anksčiau kaip praėjus 5 savaitėms nuo fluoksetino vartojimo pabaigos.

Pradėti vartoti fluoksetiną ar fluvoksaminą galima ne anksčiau kaip praėjus 14 dienų nuo Rasagiline Mylan vartojimo pabaigos.

Jeigu rūkote ar nusprendėte neberūkyti, apie tai pasakykite gydytojui arba vaistininkui. Rūkymas gali sumažinti Rasagiline Mylan kiekį kraujyje.

### **Nėštumas, žindymo laikotarpis ir vaisingumas**

Jeigu esate nėščia, žindote kūdikį, manote, kad galbūt esate nėščia, arba planuojate pastoti, tai prieš vartodama šį vaistą pasitarkite su gydytoju arba vaistininku.

Jeigu esate nėščia, reikia vengti vartoti Rasagiline Mylan, nes Rasagiline Mylan poveikis nėštumui ir dar negimusiam kūdikiui nežinomas.

### **Vairavimas ir mechanizmų valdymas**

Prieš vairuodami ir valdydami mechanizmus pasitarkite su gydytoju, nes ir pati Parkinsono liga, ir gydymas Rasagiline Mylan gali veikti Jūsų gebėjimą tai daryti. Dėl Rasagiline Mylan poveikio galite jaustis apsvaigę arba mieguisti; vaistas taip pat gali sukelti staigius miego priepuolius.

Šis poveikis gali sustiprėti, jeigu vartodami Rasagiline Mylan kartu vartojate kitų vaistų Parkinsono ligos simptomams gydyti ar vaistų, galinčių sukelti mieguistumą, arba jeigu vartojate alkoholio. Jeigu anksčiau esate patyrę arba vartodami Rasagiline Mylan patyrėte mieguistumą ir (arba) staigių miego priepuolių, nevairuokite ir nevaldykite mechanizmų (žr. 2 skyrių).



### 3. Kaip vartoti Rasagiline Mylan

Visada vartokite šį vaistą tiksliai, kaip nurodė gydytojas arba vaistininkas. Jeigu abejojate, kreipkitės į gydytoją arba vaistininką.

Rekomenduojama Rasagiline Mylan dozė yra viena 1 mg tabletė, ji geriama kartą per parą. Rasagiline Mylan galima vartoti valgant arba nevalgant.

#### **Ką daryti pavartojus per didelę Rasagiline Mylan dozę?**

Jeigu manote, kad išgėrėte per daug Rasagiline Mylan tablečių, nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba vaistininką. Su savimi paimkite Rasagiline Mylan dėžutę ar lizdinę plokštelę, kad galėtumėte parodyti gydytojui arba vaistininkui.

Perdozavus Rasagiline Mylan buvo nustatyti tokie simptomai kaip šiek tiek euforinė nuotaika (lengva manijos forma), ypač aukštas kraujospūdis ir serotonino sindromas (žr. 4 skyrių).

#### **Pamiršus pavartoti Rasagiline Mylan**

Negalima vartoti dvigubos dozės norint kompensuoti praleistą dozę. Kitą dozę gerkite įprastu laiku.

#### **Nustojus vartoti Rasagiline Mylan**

Nenutraukite Rasagiline Mylan vartojimo nepasitarę su gydytoju.

Jeigu kiltų daugiau klausimų dėl šio vaisto vartojimo, kreipkitės į gydytoją arba vaistininką.

### 4. Galimas šalutinis poveikis

Šis vaistas, kaip ir visi kiti, gali sukelti šalutinį poveikį, nors jis pasireiškia ne visiems žmonėms.

Pastebėję bet kurį iš toliau nurodytų simptomų, **iškart kreipkitės į gydytoją**. Jums gali reikėti skubios medicinos pagalbos arba gydymo.

- Jeigu ėmėte neįprastai elgtis, pvz., atsirado neįveikiamas potraukis, įkyrios mintys, priklausomybę sukeliantis lošimas, besaikis apsipirkimas ir pinigų leidimas, impulsyvus elgesys, nenormaliai stiprus lytinis potraukis ar su lytine veikla susijusių minčių suintensyvėjimas (impulsų kontrolės sutrikimai) (žr. 2 skyrių).
- Jeigu matote arba girdite tai, ko nėra (haliucinacijos).
- Jeigu kartu pasireiškia bet kurie iš šių simptomų: haliucinacijos, karščiavimas, neramumas, drebulys ir prakaitavimas (serotonino sindromas).

**Kreipkitės į gydytoją**, jeigu pastebėjote bet kokių įtartinų odos pokyčių, nes vartojant šį vaistą gali padidėti odos vėžio (melanomos) rizika (žr. 2 skyrių).

#### Kitas šalutinis poveikis

*Labai dažnas (gali pasireikšti daugiau kaip 1 žmogui iš 10)*

- Nenormalūs judesiai (diskinezija)
- Galvos skausmas

*Dažnas (gali pasireikšti ne daugiau nei 1 žmogui iš 10)*

- Pilvo skausmas
- Griuvimas
- Alergija
- Karščiavimas

- Gripo sindromas
- Bendras negalavimas
- Kaklo skausmas
- Krūtinės skausmas (krūtinės angina)
- Kraujospūdzio sumažėjimas stojantis (ortostatinė hipotenzija). Galimi simptomai yra galvos svaigimas, alpuly
- Apetito sumažėjimas
- Vidurių užkietėjimas
- Burnos džiūvimas
- Pykinimas ir vėmimas
- Vidurių pūtimas
- Nenormalūs kraujo tyrimo rodmenys (leukopenija)
- Sąnarių skausmas (artralgija)
- Skeleto raumenų skausmas
- Sąnarių uždegimas (artritas)
- Plaštakos tirpimas ir raumenų silpnumas (riešo kanalo sindromas)
- Kūno svorio mažėjimas
- Neįprasti sapnai
- Raumenų koordinacijos sutrikimas (pusiausvyros sutrikimas)
- Depresija
- Galvos svaigimas (sukimasis)
- Ilgiau trunkantis raumenų susitraukimas (distonija)
- Sloga (rinitas)
- Odos dirginimas (dermatitas)
- Išbėrimas
- Akių pasruvimas krauju (konjunktyvitas)
- Primygtinis noras šlapintis

*Nedažnas (gali pasireikšti ne daugiau nei 1 žmogui iš 100)*

- Insultas (smegenų kraujagyslių sutrikimas)
- Širdies priepuolis (miokardo infarktas)
- Odos pūslių atsiradimas (išbėrimas pūslėmis ir pūslėlėmis)

*Dažnis nežinomas (negali būti apskaičiuotas pagal turimus duomenis)*

- Kraujospūdzio padidėjimas.
- Stiprus mieguistumas.
- Staigus miego priepuolis.

### **Pranešimas apie šalutinį poveikį**

Jeigu pasireiškė šalutinis poveikis, įskaitant šiame lapelyje nenurodytą, pasakykite gydytojui arba vaistininkui. Apie šalutinį poveikį taip pat galite pranešti tiesiogiai naudodamiesi [V priede](#) nurodyta nacionaline pranešimo sistema. Pranešdami apie šalutinį poveikį galite mums padėti gauti daugiau informacijos apie šio vaisto saugumą.

## **5. Kaip laikyti Rasagiline Mylan**

Šį vaistą laikykite vaikams nepastebimoje ir nepasiekiamoje vietoje.

Ant dėžutės ir lizdinės plokštelės po „EXP“ nurodytam tinkamumo laikui pasibaigus, šio vaisto vartoti negalima. Vaistas tinkamas vartoti iki paskutinės nurodyto mėnesio dienos.

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją arba su buitinėmis atliekomis. Kaip išmesti nereikalingus vaistus, klauskite vaistininko. Šios priemonės padės apsaugoti aplinką.

## 6. Pakuotės turinys ir kita informacija

### Rasagiline Mylan sudėtis

- Veiklioji medžiaga yra razagilinas. Kiekvienoje tabletėje yra razagilino tartrato, atitinkančio 1 mg razagilino.
- Pagalbinės medžiagos yra mikrokristalinė celiuliozė, vyno rūgštis, kukurūzų krakmolos, pregelifikuotas kukurūzų krakmolos, talkas, stearino rūgštis.

### Rasagiline Mylan išvaizda ir kiekis pakuotėje

Razagilino tabletės yra baltos arba beveik baltos pailgos (apytiksliai 11,5 mm x 6 mm) abipus išgaubtos tabletės, kurių vienoje pusėje įspausta „R9SE“, o kitoje pusėje įspausta „1“.

Tiekiamos 7, 10, 28, 30, 100 arba 112 tablečių lizdinės plokštelės arba perforuotos lizdinės plokštelės, kuriose yra 7 x 1, 10 x 1, 28 x 1, 30 x 1, 100 x 1 arba 112 x 1 tablečių.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

### Registruotojas

Mylan Pharmaceuticals Limited  
Damastown Industrial Park,  
Mulhuddart, Dublin 15,  
DUBLIN  
Airija

### Gamintojas

Synthon Hispania S.L.,  
C/ Castelló no1, Pol. Las Salinas,  
08830, Sant Boi de Llobregat, Barcelona  
Ispanija

Mylan Hungary Kft  
Mylan utca 1  
H-2900 Komárom  
Vengrija

Synthon s.r.o.,  
Brněnská 32/čp. 597  
678 01 Blansko  
Čekijos Respublika

Jeigu apie šį vaistą norite sužinoti daugiau, kreipkitės į vietinį registruotojo atstovą:

### België/Belgique/Belgien

Mylan bvba/sprl  
Tél/Tel: + 32 (0)2 658 61 00

### Lietuva

Mylan Healthcare UAB  
Tel: +370 5 205 1288

### България

Майлан ЕООД  
Тел: +359 2 44 55 400

### Luxembourg/Luxemburg

Mylan bvba/sprl  
Tél/Tel: +32 (0)2 658 61 00  
(Belgique/Belgien)

### Česká republika

Viatrix CZ s.r.o.  
Tel: +420 222 004 400

### Magyarország

Mylan EPD Kft.  
Tel.: +36 1 465 2100

**Danmark**

Viatriis ApS  
Tlf: +45 28 11 69 32

**Deutschland**

Viatriis Healthcare GmbH  
Tel: +49 800 0700 800

**Eesti**

BGP Products Switzerland GmbH Eesti  
filiaal  
Tel: + 372 6363 052

**Ελλάδα**

Generics Pharma Hellas EΠE  
Tηλ: +30 210 993 6410

**España**

Viatriis Pharmaceuticals, S.L.U.  
Tel: + 34 900 102 712

**France**

Viatriis Santé  
Tél: +33 4 37 25 75 00

**Hrvatska**

Mylan Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 1 23 50 599

**Ireland**

Mylan Ireland Limited  
Tel: +353 1 8711600

**Ísland**

Icepharma hf  
Símí: +354 540 8000

**Italia**

Mylan Italia S.r.l.  
Tel: + 39 02 612 46921

**Κύπρος**

Varnavas Hadjipanayis Ltd  
Tηλ: +357 2220 7700

**Latvija**

Mylan Healthcare SIA  
Tel: +371 676 055 80

**Malta**

V.J. Salomone Pharma Ltd  
Tel: + 356 21 22 01 74

**Nederland**

Mylan BV  
Tel: +31 (0)20 426 3300

**Norge**

Viatriis AS  
Tlf: + 47 66 75 33 00

**Österreich**

Arcana Arzneimittel GmbH  
Tel: +43 1 416 2418

**Polska**

Mylan Healthcare Sp. z o.o.  
Tel.: + 48 22 546 64 00

**Portugal**

Mylan, Lda.  
Tel: + 351 21-4\_12-7\_2 00

**România**

BGP Products SRL  
Tel: +40 372 579 000

**Slovenija**

Viatriis d.o.o.  
Tel: + 386 1 23 63 180

**Slovenská republika**

Viatriis Slovakia s.r.o.  
Tel: +421 2 32 199 100

**Suomi/Finland**

Viatriis Oy  
Puh/Tel: +358 20 720 9555

**Sverige**

Viatriis AB  
Tel: + 46 (0) 8 630 19 00

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Mylan IRE Healthcare Limited  
Tel: +353 18711600

Šis pakuotės lapelis paskutinį kartą peržiūrėtas <{MMMM m.-{mėnesio} mėn.}>.