

## Uputa o lijeku: Informacije za bolesnika

### Dimetilfumarat STADA 120 mg tvrde želučanootporne kapsule Dimetilfumarat STADA 240 mg tvrde želučanootporne kapsule

dimetilfumarat

#### **Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego počnete uzimati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.**

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku ili ljekarniku.
- Ovaj je lijek propisan samo Vama. Nemojte ga davati drugima. Može im naškoditi, čak i ako su njihovi znakovi bolesti jednaki Vašima.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

#### **Što se nalazi u ovoj uputi:**

1. Što je Dimetilfumarat STADA i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete uzimati Dimetilfumarat STADA
3. Kako uzimati Dimetilfumarat STADA
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Dimetilfumarat STADA
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

#### **1. Što je Dimetilfumarat STADA i za što se koristi**

Dimetilfumarat STADA je lijek koji sadrži djelatnu tvar **dimetilfumarat**.

#### **Za što se koristi Dimetilfumarat STADA**

**Dimetilfumarat STADA se koristi za liječenje relapsno-remitirajuće multiple skleroze (MS) u bolesnika u dobi od 13 i više godina.**

MS je dugotrajno stanje koje utječe na središnji živčani sustav (SŽS), uključujući možak i leđnu moždinu. Relapsno-remitirajuća MS je karakterizirana ponavljanim napadima (relapsima) simptoma živčanog sustava. Simptomi variraju od bolesnika do bolesnika, ali obično uključuju teškoće pri hodanju, poremećaje ravnoteže i probleme s vidom (npr. zamućen vid ili dvoslike). Ovi simptomi mogu u potpunosti nestati jednom kad je relaps prošao, ali neki problemi mogu i ostati.

#### **Kako Dimetilfumarat STADA radi**

Čini se da Dimetilfumarat STADA djeluje zaustavljajući oštećenja mozga i leđne moždine izazvana djelovanjem obrambenog sustava tijela. To Vam također može pomoći u odgađanju budućeg pogoršanja MS-a.

#### **2. Što morate znati prije nego počnete uzimati Dimetilfumarat STADA**

##### **Nemojte uzimati Dimetilfumarat STADA**

- ako ste alergični na dimetilfumarat ili neki drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6.).
- ako se sumnja da bolujete od rijetke infekcije mozga zvane progresivna multifokalna leukoencefalopatija (PML) ili ako Vam je PML potvrđen.

#### **Upozorenja i mjere opreza**

Dimetilfumarat STADA može utjecati na **broj bijelih krvnih stanica, na bubrege i jetru**. Prije nego što počnete uzimati Dimetilfumarat STADA, liječnik će Vam raditi krvne pretrage kako bi provjerio

HALMED  
24 - 01 - 2023  
ODOBRENO

broj bijelih krvnih stanica, te će provjeriti da Vam bubrezi i jetra rade ispravno. Liječnik će Vam povremeno provoditi ove pretrage tijekom liječenja. Ako Vam se tijekom liječenja smanji broj bijelih krvnih stanica, liječnik može razmotriti dodatne pretrage ili prekinuti liječenje.

Obavijestite svog liječnika prije uzimanja Dimetilfumarat STADA ako imate:

- tešku bolest **bubrega**
- tešku bolest **jetre**
- bolest **želuca ili crijeva**
- ozbiljnu **infekciju** (kao što je upala pluća).

Tijekom liječenja lijekom Dimetilfumarat STADA može doći do pojave herpes zoster. U nekim slučajevima došlo je i do ozbiljnih komplikacija. Ako sumnjate da imate bilo koji simptom herpes zoster, **odmah obavijestite liječnika**.

Ako mislite da Vam se MS pogoršava (npr. osjećate slabost ili promjene vida) ili ako primijetite nove simptome, odmah se obratite svom liječniku jer su to možda simptomi rijetke infekcije mozga zvane progresivna multifokalna leukoencefalopatija (PML). PML je ozbiljno stanje koje može uzrokovati teški invaliditet ili smrt.

Rijedak ali ozbiljan poremećaj bubrega (Fanconijev sindrom) prijavljen je uz primjenu lijeka koji sadrži dimetilfumarat u kombinaciji s drugim esterima fumaratne kiseline, a koristi se za liječenje psorijaze (kožne bolesti). Ako primijetite da mokrite više nego uobičajeno, da ste žedniji i pijete više tekućine nego inače, ako Vam se mišići čine slabijima, ako dođe do prijeloma kosti ili samo imate bolove, obratite se liječniku što prije kako bi se to dalje ispitalo.

## Djeca i adolescenti

Prethodno navedena upozorenja i mjere opreza odnose se i na djecu. Dimetilfumarat STADA se može primjenjivati u djece i adolescenata u dobi od 13 i više godina. Nema podataka o primjeni u djece mlađe od 10 godina

## Drugi lijekovi i Dimetilfumarat STADA

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove, a naročito:

- lijekove koji sadrže estere **fumaratne kiseline** (fumarate) a koriste se za liječenje psorijaze
- **lijekove koji utječu na imunološki sustav** uključujući **druge lijekove koji se koriste za liječenje MS-a**, kao fingolimod, natalizumab, teriflunomid, alemtuzumab, okrelizumab ili kladribin ili neke uobičajene lijekove protiv raka (rituksimab ili mitoksantron)
- **lijekove koji utječu na bubrege** uključujući i neke **antibiotike** (koji se koriste za liječenje infekcija), "**tablete za mokrenje**" (diuretici), **određene tablete protiv bolova** (kao što je ibuprofen i slični protuupalni lijekovi i lijekovi koji se izdaju bez liječničkog recepta) i lijekove koji sadržavaju **litij**
- Uzimanje Dimetilfumarat STADA s nekim vrstama **cjepiva** (živa cjepiva) može uzrokovati da dobijete infekciju te se stoga treba izbjegavati. Liječnik će Vam savjetovati smijete li primiti neke druge vrste cjepiva (neživa cjepiva).

## Dimetilfumarat STADA s alkoholom

Konzumiranje više nego samo malih količina (više od 50 ml) jakih alkoholnih pića (s više od 30% alkohola po volumenu, npr. žestoka pića) se mora izbjegavati u roku od jednog sata nakon uzimanja Dimetilfumarat STADA, budući da alkohol može djelovati na ovaj lijek. To može uzrokovati upalu želuca (gastritis), naročito u ljudi koji su već skloni gastritisu.

## Trudnoća i dojenje

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku ili ljekarniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek

#### Trudnoća

Ne uzimajte Dimetilfumarat STADA ako ste trudni osim ako ste o tome razgovarali sa svojim liječnikom.

#### Dojenje

Nije poznato izlučuje li se djelatna tvar iz Dimetilfumarat STADA u majčino mlijeko. Dimetilfumarat STADA se ne smije uzimati dok dojite. Liječnik će Vam pomoći odlučiti trebate li prestati dojiti ili prestati koristiti Dimetilfumarat STADA. To uključuje razmatranje koristi dojenja za Vaše dijete i koristi liječenja za Vas.

#### **Upravljanje vozilima i strojevima**

Učinak Dimetilfumarat STADA na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima nije poznat. Ne očekuje se da će Dimetilfumarat STADA utjecati na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

### **3. Kako uzimati Dimetilfumarat STADA**

Uvijek uzmite ovaj lijek točno onako kako Vam je rekao liječnik. Provjerite s liječnikom ako niste sigurni.

#### Početna doza

##### **120 mg dva puta na dan.**

Početnu dozu uzimajte prvih 7 dana, a zatim uzimajte redovnu dozu.

#### Redovna doza

##### **240 mg dva puta na dan.**

#### Način primjene

Dimetilfumarat STADA se uzima kroz usta.

Progutajte svaku kapsulu cijelu s vodom. Kapsulu ne smijete razdijeliti, zdrobiti, otopiti, sisati ili žvakati jer to može povećati neke nuspojave.

Uzimajte Dimetilfumarat STADA s hranom – može pomoći smanjiti neke vrlo česte nuspojave (navedene u dijelu 4).

#### **Ako uzmete više Dimetilfumarat STADA nego što ste trebali**

Javite se odmah svom liječniku ako ste uzeli previše kapsula. Možda ćete doživjeti nuspojave slične onima opisanim ispod u dijelu 4.

#### **Ako ste zaboravili uzeti Dimetilfumarat STADA**

**Nemojte uzeti dvostruku dozu** kako biste nadoknadili zaboravljenu dozu.

Možete uzeti zaboravljenu dozu ako prođe najmanje 4 sata između doza. U suprotnom, pričekajte na sljedeću raspoređenu dozu.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se liječniku ili ljekarniku.

### **4. Moguće nuspojave**

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga.

#### **Ozbiljne nuspojave**

H A L M E D  
24 - 01 - 2023  
O D O B R E N O

Dimetilfumarat STADA može smanjiti broj limfocita (vrsta bijelih krvnih stanica). Nizak broj bijelih krvnih stanica može povećati Vaš rizik od infekcije, uključujući i rizik od rijetke infekcije mozga nazvane progresivna multifokalna leukoencefalopatijska bolest (PML). PML može uzrokovati tešku onesposobljenost ili smrt. PML se razvio nakon 1 do 5 godina liječenja, stoga bi Vam liječnik trebao nastaviti pratiti bijele krvne stanice tijekom liječenja, a Vi biste trebali paziti na sve potencijalne simptome PML-a kako je opisano u nastavku. Rizik od PML-a može biti veći ako ste prethodno uzimali lijek koji umanjuje funkcionalnost imunosnog sustava u Vašem tijelu.

Simptomi PML-a mogu biti slični relapsu MS-a. Simptomi mogu obuhvaćati novu slabost ili pogoršanje slabosti jedne strane tijela, nespretnost, promjene vida, razmišljanja ili pamćenja, smetenost ili promjene osobnosti ili poteškoće u govoru i komunikaciji koje traju dulje od nekoliko dana. Zato ako smatrate da Vam se pogoršavaju simptomi multiple skleroze ili ako primijetite nove simptome tijekom Dimetilfumarat STADA vrlo je važno da se što prije obratite liječniku.

Razgovarajte i s partnerom ili njegovateljem i obavijestite ga o svom liječenju. Mogu se pojaviti simptomi kojih niste svjesni.

**Ako Vam se pojave bilo koji od ovih simptoma, javite se svom liječniku.**

### **Teške alergijske reakcije**

Učestalost teških alergijskih reakcija ne može se procijeniti iz dostupnih podataka (nepoznato).

Crvenjenje lica ili tijela (navala crvenila) vrlo je česta nuspojava. Međutim, ako imate navalu crvenila praćenu crvenim osipom ili koprivnjačom **te** se jave bilo koji od sljedećih simptoma:

- oticanje lica, usana, usta ili jezika (angioedem)
- piskanje, otežano disanje ili nedostatak zraka (dispneja, hipoksija)
- omaglica ili gubitak svijesti (hipotenzija)

onda to može biti teška alergijska reakcija (anafilaksija).

**Prekinite uzimanje lijeka Dimetilfumarat STADA i javite se odmah liječniku.**

### **Vrlo česte nuspojave**

Mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba:

- crvenjenje lica ili tijela, osjećaj topline, vrućine, žarenja ili svrbeža (navala crvenila)
- mekane stolice (proljev)
- mučnina
- bolovi u želucu ili grčevi u želucu

**Uzimanje lijeka s hranom može pomoći u smanjenju gore opisanih nuspojava.**

Tvari nazvane ketonima, koje se prirodno stvaraju u tijelu, pojavljuju se vrlo često u testovima mokraće dok uzimate dimetilfumarat.

Razgovarajte sa svojim liječnikom kako liječiti ove nuspojave. Liječnik Vam može smanjiti dozu. Ne smanjujte dozu ukoliko Vam liječnik ne kaže da je smanjite.

### **Česte nuspojave**

Mogu se javiti u do 1 na 10 osoba:

- upala sluznice crijeva (gastroenteritis)
- povraćanje
- probavne tegobe (dispepsija)
- upala sluznice želuca (gastritis)
- poremećaj probavnog sustava
- osjećaj žarenja

- navala vrućine, osjećaj vrućine
- svrbež kože (pruritus)
- osip
- ružičaste ili crvene mrlje na koži (eritem)
- gubitak kose (alopecija)

#### **Nuspojave koje se mogu javiti u testovima krvi ili mokraće**

- niska razina bijelih krvnih stanica (limfopenija, leukopenija) u krvi. Smanjenje razine bijelih krvnih stanica može značiti da Vaše tijelo ima manju sposobnost da se bori protiv infekcije. Ako imate ozbiljnu infekciju (kao što je upala pluća), razgovarajte odmah sa svojim liječnikom.
- proteini (albumin) u mokraći
- povišena razina jetrenih enzima (ALT, AST) u krvi

#### **Manje česte nuspojave**

- Mogu se javiti u do 1 na 100 osoba:
- alergijske reakcije (preosjetljivost)
  - smanjenje broja krvnih pločica

#### **Nepoznato (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka)**

- upala jetre i povišenje razina jetrenih enzima (ALT ili AST u kombinaciji s bilirubinom)
- herpes zoster sa simptomima kao što su mjehurići, osjećaj pečenja, svrbež ili bol kože, obično na jednoj strani gornjeg dijela tijela ili lica, te drugim simptomima kao što su vrućica i slabost u ranim stadijima infekcije, nakon čega slijede utrnulost, svrbež ili crvene mrlje popraćene jakom boli
- curenje nosa (rinoreja)

#### **Djeca (u dobi od 13 i više godina) i adolescenti**

Prethodno navedene nuspojave odnose se također na djecu i adolescente. Neke nuspojave zabilježene su češće u djece i adolescenata nego u odraslih, npr. glavobolja, bol u trbuhi ili grčevi u trbuhi, povraćanje, bol u grlu, kašalj i bolne mjesečnice

#### **Prijavljanje nuspojava**

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: navedenog u [Dodatku V](#).  
Prijavljanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

### **5. Kako čuvati Dimetilfumarat STADA**

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na kutiji i blisteru ili naljepnici boćice iza oznake „EXP“. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Ovaj lijek ne zahtijeva nikakve posebne temperaturne uvjete čuvanja.  
Čuvajte u originalnom pakiranju da biste lijek zaštitili od svjetlosti.

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

### **6. Sadržaj pakiranja i druge informacije**

#### **Što Dimetilfumarat STADA sadrži**

Djelatna tvar je dimetilfumarat

*Dimetilfumarat STADA 120 mg*

Svaka želučanootporna tvrda kapsula sadrži 120 mg dimetilfumarata

*Dimetilfumarat STADA 240 mg*

Svaka želučanootporna tvrda kapsula sadrži 240 mg dimetilfumarata

Drugi sastojci su:

Sadržaj kapsule: mikrokristalična celuloza (E 460), krospovidon (E 1202), talk (E 553b), povidon (E1201), bezvodni koloidni silicijev dioksid (E 551), magnezij stearat (E 470b), trietylcitrat (E 10505), metakrilatna kiselina/etilakrilat kopolimer (1:1), hipermeloza (E464), titanijev dioksid (E 171), triacetin (E 1518)

Ovojnica kapsule: želatina, titanijev dioksid (E 171), brilliant blue FCF (E133), žuti željezov oksid (E172), šelak (E 904), kalijev hidroksid (E 525), propilenglikol (E1520), crni željezov okisd (E 172), amonijev hidroksid (E 527)

### **Kako Dimetilfumarat STADA izgleda i sadržaj pakiranja**

Dimetilfumarat STADA 120 mg želučanootporne tvrde kapsule sa zelenom kapicom i tijelom bijele boje (21 mm) sa otisnutom crnom oznakom „DMF 120“. Dostupne su u blisteru koji sadrže 14, 28, 56 ili 168 želučanootpornih tvrdih kapsula, blisterima djeljivim na jedinične doze koji sadrže 14x1, 28x1, 56x1 ili 168x1 želučanootpornih tvrdih kapsula ili u bočicama koje sadrže 100 želučanootpornih tvrdih kapsula.

Dimetilfumarat STADA 240 mg želučanootporne tvrde kapsule sa zelenom kapicom i tijelom bijele boje (23 mm) sa otisnutom crnom oznakom „DMF 240“. Dostupne su u blisteru koji sadrže 14, 28, 56, 60, 168 ili 180 želučanootpornih tvrdih kapsula, blisterima djeljivim na jedinične doze koji sadrže 14x1, 28x1, 56x1, 60x1, 168x1 ili 180x1 želučanootpornih tvrdih kapsula ili u bočicama koje sadrže 100 želučanootpornih tvrdih kapsula.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja

### **Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač**

#### **Nositelj odobrenja**

STADA d.o.o.

Hercegovačka 14

10 000 Zagreb

#### **Proizvođač**

STADA Arzneimittel AG, Stadastr. 2-18, 61118 Bad Vilbel, Germany

STADA Arzneimittel GmbH Austria

Clonmel Healthcare Ltd. Waterford Road Clonmel, Tipperary, E91 D768 Ireland

Pharmadox Healthcare Ltd. KW20A Kordin Industrial Park, Paola PLA 3000 Malta

Adalvo Ltd. (formerly known as AMOL) Malta Life Sciences Park, Building 1, Level 4, Sir Temi Zammit Buildings, San Ģwann SGN 3000 Malta

Kevaro Group Ltd, 9 Tsaritsa Eleonora str, 1618 Sofia, Bugarska

### **Ovaj lijek odobren je u državama članicama Europskog gospodarskog prostora pod sljedećim imenima**

Švedska, Češka, Danska, Estonija, Finska, Island, Litva, Latvija, Norveška, Poljska: Dimethyl fumarate STADA

Austrija: Dimethylfumarat STADA

Belgija, Luksemburg: Dimethylfumaraat EG

Cipar, Grčka: Dimethyl fumarate / STADA

**H A L M E D**  
**24 - 01 - 2023**  
**O D O B R E N O**

Mađarska: DIMETIL-FUMARÁT STADA

Irska, Malta: Dimethyl fumarate Clonmel

Portugal: Fumarato de dimetilo

Slovenija: Dimetilfumarat STADA

Slovačka: Dimetyl-fumarát STADA

**Način i mjesto izdavanja lijeka**

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

**Ova uputa je posljednji put revidirana u siječnju 2023.**