

## **UPUTSTVO ZA LEK**

**Spirtos®, 250 mg, film tablete**

**gefitinib**

**Pažljivo pročitajte ovo uputstvo, pre nego što počnete da uzimate ovaj lek, jer ono sadrži informacije koje su važne za Vas.**

- Uputstvo sačuvajte. Može biti potrebno da ga ponovo pročitate.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se svom lekaru, farmaceutu ili medicinskoj sestri.
- Ovaj lek propisan je samo Vama i ne smete ga davati drugima. Može da im škodi, čak i kada imaju iste znake bolesti kao i Vi.
- Ukoliko Vam se javi bilo koje neželjeno dejstvo, obratite se Vašem lekaru, farmaceutu ili medicinskoj sestri. Ovo uključuje i bilo koje neželjeno dejstvo koje nije navedeno u ovom uputstvu. Vidite odeljak 4.

**U ovom uputstvu pročitaćete:**

1. Šta je lek Spirto i čemu je namenjen
2. Šta treba da znate pre nego što uzmete lek Spirto
3. Kako se uzima lek Spirto
4. Moguća neželjena dejstva
5. Kako čuvati lek Spirto
6. Sadržaj pakovanja i ostale informacije

## **1. Šta je lek Spirto i čemu je namenjen**

Lek Spirto sadrži aktivnu supstancu gefitinib koja blokira protein pod imenom "receptor epidermalnog faktora rasta" (engl. *epidermal growth factor receptor*, EGFR). Ovaj protein učestvuje u rastu i širenju ćelija raka.

Lek Spirto se koristi za lečenje odraslih pacijenata obolelih od nesitnoćelijskog karcinoma (raka) pluća. Ova vrsta raka je bolest u kojoj se maligne (karcinomske) ćelije (ćelije raka) stvaraju u tkivu pluća.

## **2. Šta treba da znate pre nego što uzmete lek Spirto**

### **Lek Spirto ne smete uzimati:**

- ukoliko ste alergični (preosetljivi) na gefitinib ili na bilo koju od pomoćnih supstanci ovog leka (navedene u odeljku 6);
- ukoliko dojite.

### **Upozorenja i mere opreza**

Razgovarajte sa svojim lekarom ili farmaceutom pre nego što uzmete lek:

- ako ste ikada imali neke bolesti pluća. Neke od ovih bolesti mogu se pogoršati tokom terapije lekom Spirto.
- ako ste ikada imali problema sa jetrom.

### **Deca i adolescenti**

Primena leka Spirto nije indikovana kod dece i adolescenata mlađih od 18 godina.

### **Drugi lekovi i lek Spirto**

Obavestite Vašeg lekara ili farmaceuta ukoliko uzimate, donedavno ste uzimali ili ćete možda uzimati bilo koje druge lekove.

Posebno naglasite Vašem lekaru ili farmaceutu ako uzimate neki od sledećih lekova:

- fenitoin ili karbamazepin (za lečenje epilepsije);
- rifampicin (za lečenje tuberkuloze);
- itrakonazol (za lečenje gljivičnih infekcija);
- barbiturati (vrsta lekova koja se koristi kod problema sa nesanicom);
- biljni preparati koji sadrže kantarion (*Hypericum perforatum*, koji se koristi za lečenje depresije i anksioznosti);
- inhibitori protonske pumpe, antagonisti H<sub>2</sub> receptora i antacidi (za lečenje čira, lošeg varenja, gorušice i za smanjenje količine kiseline u želucu).

Ovi lekovi mogu da utiču na delovanje leka Spirto.

- varfarin (takozvani oralni antikoagulansi, za sprečavanje pojave krvnih ugrušaka). Ako uzimate lek koji sadrži varfarin kao aktivnu supstancu, Vaš lekar mora češće da Vam kontroliše krvnu sliku.

Ukoliko se bilo šta od gore navedenog odnosi na Vas ili ako niste sigurni, obratite se Vašem lekaru ili farmaceutu za savet pre nego što počnete da uzimate lek Spirto.

### **Trudnoća, dojenje i plodnost**

Ukoliko ste trudni ili dojite, mislite da ste trudni ili planirate trudnoću, obratite se Vašem lekaru ili farmaceutu za savet pre nego što uzmete ovaj lek.

Pre nego što uzmete lek Spirtox, recite svom lekaru ako ste trudni, pokušavate da zatrudnite ili ako dojite. Preporučuje se da tokom lečenja lekom Spirtox izbegavate trudnoću zato što lek Spirtox može naškoditi Vašoj bebi.  
Lek Spirtox ne smete uzimati tokom dojenja, zbog bezbednosti Vašeg deteta.

### **Upravljanje vozilima i rukovanje mašinama**

Ukoliko tokom uzimanja leka Spirtox osećate slabost, budite oprezni prilikom upravljanja vozilima ili rukovanja mašina.

### **Lek Spirtox sadrži laktuzu, monohidrat i natrijum**

U slučaju intolerancije na pojedine šećere, obratite se Vašem lekaru pre upotrebe ovog leka.

Ovaj lek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrijuma po dozi, tj. suštinski je bez natrijuma.

### **3. Kako se uzima lek Spirtox**

Uvek uzimajte ovaj lek tačno onako kako Vam je to objasnio Vaš lekar. Ukoliko niste sigurni proverite sa Vašim lekarom ili farmaceutom.

- Preporučena doza je jedna tableta od 250 mg jednom dnevno.
- Uzmite tabletu u približno isto vreme svakog dana.
- Tabletu možete uzeti sa hranom ili bez nje.
- Nemojte uzimati antacide (za smanjenje količine kiseline u želucu) dva sata pre, niti sat vremena posle uzimanja leka Spirtox.

Ukoliko imate teškoća sa gutanjem tablete, možete je rastvoriti i u pola čaše negazirane vode za piće. Ne sme se koristiti nijedna druga tečnost. Tabletu ubacite u vodu, ne lomeći je, i mešajte dok se tableta potpuno ne rastvori što može potrajati i do 20 minuta, a onda odmah popijte tečnost. Kako biste bili sigurni da ste popili sav lek, isperite zidove čaše sa još pola čaše vode, pa popijte i to.

### **Ako ste uzeli više leka Spirtox nego što treba**

Ako ste uzeli više tableta nego što je trebalo, odmah se obratite Vašem lekaru ili farmaceutu.

### **Ako ste zaboravili da uzmete lek Spirtox**

Od vremena koje je ostalo do uzimanja sledeće doze, zavisi šta ćete uraditi ako ste zaboravili da uzmete lek.

- Ako je do sledeće doze ostalo 12 sati ili više: uzmite propuštenu tabletu čim se setite. Zatim uzmite sledeću dozu u uobičajeno vreme.
- Ako je do sledeće doze ostalo manje od 12 sati: tabletu koju ste propustili nemojte uzimati. Zatim uzmite sledeću dozu u uobičajeno vreme.

Nemojte uzimati duplu dozu (dve tablete odjednom) da biste nadoknadili propuštenu dozu.

Ako imate dodatnih pitanja o primeni ovog leka, obratite se svom lekaru ili farmaceutu.

### **4. Moguća neželjena dejstva**

Kao i svi lekovi, ovaj lek može da prouzrokuje neželjena dejstva, iako ona ne moraju da se javi kod svih pacijenata koji uzimaju ovaj lek.

**Odmah se obratite Vašem lekaru ako primetite neko od sledećih neželjenih dejstava - možda će Vam biti potrebna hitna medicinska pomoć:**

- alergijska reakcija (često), posebno ako simptomi uključuju otok lica, usana, jezika ili grla, otežano gutanje, koprivnjaču i otežano disanje,
- ozbiljni nedostatak daha ili nedostatak daha koji se iznenada pogoršava, uz moguć kašalj ili povišenu telesnu temperaturu. To može značiti da imate zapaljenje pluća koja se zove intersticijalna bolest pluća. Ona može nastupiti kod približno 1 od 100 pacijenata koji uzimaju lek Spirto i može biti životno ugrožavajuća,
- teške reakcije na koži (retko) koje zahvataju velike površine tela. Ovi znakovi mogu uključivati crvenilo, bol, čireve, plikove i ljuštenje kože. Usne, nos, oči i genitalije takođe mogu biti zahvaćeni,
- dehidratacija (često) uzrokovana dugotrajnom ili teškom dijarejom (proliv), povraćanjem, mučninom ili gubitkom apetita,
- problemi sa očima (povremeno), kao što su bol, crvenilo, suzenje očiju, osjetljivost na svetlost ili promene vida ili urastanje trepavica. Ovo može značiti da imate ulkus na površini oka (rožnjači).

Obratite se Vašem lekaru što je pre moguće ako primetite neko od sledećih neželjenih dejstava:

Veoma česta neželjena dejstva (mogu da se javе kod više od 1 na 10 pacijenata koji uzimaju lek):

- Gubitak apetita
- Dijareja (proliv)
- Povraćanje
- Mučnina
- Crvenilo i bol u ustima
- Povećanje vrednosti enzima jetre koji se zove alanin aminotransferaza, uočava se analizom krvi; ako su vrednosti prevelike, Vaš lekar Vam može reći da prekinete sa primenom leka Spirto.
- Reakcije na koži, kao što su osip nalik na akne, ponekad sa svrabom i suvom i/ili ispucalom kožom
- Slabost

Česta neželjena dejstva (mogu da se javе kod najviše 1 na 10 pacijenata koji uzimaju lek):

- Suvoća, svrab ili crvenilo očiju
- Krvarenje (poput krvarenja iz nosa ili krv u mokraći)
- Zapaljenjsko oboljenje u plućima (intersticijska bolest pluća)
- Dehidratacija (prekomerni gubitak vode)
- Suva usta
- Povećanje vrednosti bilirubina i enzima jetre koji se zove aspartat aminotransferaza, uočavaju se analizom krvi; ako su vrednosti prevelike, Vaš lekar Vam može reći da prekinete sa primenom leka Spirto.
- Promene na noktima
- Opadanje kose
- Alergijske reakcije, uključujući otok potkožnog tkiva (angioedem) i koprivnjaču
- Povećanje vrednosti kreatinina prilikom analize krvi (ukazuje na funkciju bubrega)
- Proteini u urinu (nađeni u analizi urina)
- Cistitis (zapaljenje mokraće bešike, osećaj pečenja prilikom mokrenja i česta, hitna potreba za mokrenjem)
- Povišena telesna temperatura

Povremena neželjena dejstva (mogu da se javе kod najviše 1 na 100 pacijenata koji uzimaju lek):

- Površinsko oštećenje rožnjače
- Zapaljenje ili iritacija (nadražaj) površinskog dela oka
- Zapaljenje pankreasa, sa simptomima kao što su veoma jak bol u gornjem delu stomaka i teška mučnina i povraćanje.
- Gastrointestinalna perforacija (prskanje zida želuca i creva).
- Zapaljenje jetre; simptomi koji se javljaju su opšte loše stanje, sa ili bez prisutne žutice (žuta prebojenost kože i očiju). Ovo neželjeno dejstvo se može javiti povremeno; ipak, kod nekih pacijenata došlo je do smrtnog ishoda.

- Reakcije na koži dlanova i gornjem delu stopala, uključujući pojavu peckanja, utrnulosti, bola, otoka i crvenila (tzv. sindrom palmarno-planitarne eritrodizestezije)

Retka neželjena dejstva (mogu da se javi kod najviše 1 na 1000 pacijenata koji uzimaju lek):

- Teške promene na koži (tzv. bulozna stanja uključujući toksičnu epidermalnu nekrolizu, *Stevens-Johnson-ov sindrom*, multiformni eritem)
- Zapaljenje krvnih sudova u koži, što može dovesti do pojave modrica ili osipa na koži koji ne bledi.
- Hemoragijski cistitis (osećaj pečenja prilikom mokrenja i česta, hitna potreba za mokrenjem, sa prisustvom krvi u mokraći).

#### Prijavljanje neželjenih reakcija

Ukoliko Vam se ispolji bilo koja neželjena reakcija, potrebno je da o tome obavestite lekara ili farmaceuta. Ovo uključuje i svaku moguću neželjenu reakciju koja nije navedena u ovom uputstvu. Prijavljanjem neželjenih reakcija možete da pomognete u proceni bezbednosti ovog leka. Sumnju na neželjene reakcije možete da prijavite Agenciji za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS):

Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije  
Nacionalni centar za farmakovigilancu  
Vojvode Stepe 458, 11221 Beograd  
Republika Srbija  
website: [www.alims.gov.rs](http://www.alims.gov.rs)  
e-mail: [nezeljene.reakcije@alims.gov.rs](mailto:nezeljene.reakcije@alims.gov.rs)

## **5. Kako čuvati lek Spirto**

Čuvati van domaćaja i vidokruga dece.

Ne smete koristiti lek Spirto posle isteka roka upotrebe naznačenog na spoljašnjem pakovanju nakon "Važi do:". Datum isteka roka upotrebe se odnosi na poslednji dan navedenog meseca.

Lek ne zahteva posebne uslove čuvanja.

Neupotrebljivi lekovi se predaju apoteci u kojoj je istaknuto obaveštenje da se u toj apoteci prikupljaju neupotrebljivi lekovi od građana. Neupotrebljivi lekovi se ne smeju bacati u kanalizaciju ili zajedno sa komunalnim otpadom. Ove mere će pomoći u zaštiti životne sredine.

## **6. Sadržaj pakovanja i ostale informacije**

### **Šta sadrži lek Spirto**

Aktivna supstanca je gefitinib. Jedna film tableta sadrži 250 mg gefitiniba.

Pomoćne supstance su:

Jezgro film tablete: natrijum laurilsulfat; laktosa, monohidrat; celuloza, mikrokristalna; povidon K-30; kroskarmeloza-natrijum; magnezijum-stearat.

Film obloga tablete:

*Opadry II 85F265052 Brown*: polivinilalkohol; makrogol 4000; talk; gvožđe(III)-oksid, crveni (E 172); gvožđe(III)-oksid, žuti (E 172); gvožđe(III)-oksid, crni (E 172).

### **Kako izgleda lek Spirto i sadržaj pakovanja**

Film tableta.

Okrugla, bikonveksna film tableta, braon boje, sa utisnutom oznakom „G9FB 250“ sa jedne strane.

Unutrašnje pakovanje leka je oPA/Al/PVC aluminijumski blister koji sadrži 10 film tableta. Spoljašnje pakovanje je složiva kartonska kutija u kojoj se nalaze 3 blistera sa po 10 film tableta (ukupno 30 film tableta) i Uputstvo za lek.

### Nosilac dozvole i proizvodač

#### Nosilac dozvole:

HEMOFARM AD VRŠAC, Beogradski put bb, Vršac, Republika Srbija

#### Proizvođač:

STADA ARZNEIMITTEL AG  
Stadastrasse 2-18  
Bad Vilbel, Nemačka

### Ovo uputstvo je poslednji put odobreno

Avgust, 2021.

#### Režim izdavanja leka:

Lek se može upotrebljavati samo u stacionarnoj zdravstvenoj ustanovi; izuzetno, lek se može izdavati i uz lekarski recept, u cilju nastavka terapije kod kuće, što mora biti naznačeno i overeno na poleđini recepta.

#### Broj i datum dozvole:

515-01-00287-20-002 od 10.08.2021.

---

SLEDEĆE INFORMACIJE NAMENJENE SU ISKLJUČIVO ZDRAVSTVENIM STRUČNJACIMA:

### KLINIČKI PODACI

#### Terapijske indikacije

Lek Spirto je indikovan kao monoterapija za lečenje odraslih pacijenata sa lokalno uznapredovalim ili metastatskim nemikrocelularnim karcinomom pluća (engl. *non-small cell lung cancer*, NSCLC) koji imaju aktivirajuće mutacije tirozin kinaze receptora epidermalnog faktora rasta (engl. *epidermal growth factor receptor tyrosine kinase*, EGFR-TK) (videti odeljak *Posebna upozorenja i mere opreza pri upotrebi leka u Sažetu karakteristika leka*).

#### Doziranje i način primene

Terapiju lekom Spirto treba da započne i nadgleda lekar specijalista sa iskustvom u lečenju karcinoma.

#### Doziranje:

Preporučena doza leka Spirto je jedna tableta od 250 mg, jednom dnevno. Ako pacijent propusti dozu leka Spirto, treba da je uzme čim se seti. Ako je do sledeće doze ostalo manje od 12 sati, pacijent ne treba da uzima propuštenu dozu. Pacijenti ne smeju da uzimaju dvostruku dozu (dve doze istovremeno) kako bi nadoknadili propuštenu dozu.

#### *Pedijatrijska populacija*

Bezbednost i efikasnost leka Spirtoz kod dece i adolescenata mlađih od 18 godina nisu ustanovljene. Nema relevantne primene gefitiniba u pedijatrijskoj populaciji za indikaciju nemikrocelularni karcinom pluća (NSCLC).

#### *Oštećenje funkcije jetre*

Pacijenti sa umerenim do teškim oštećenjem funkcije jetre (*Child-Pugh* skor B ili C) usled ciroze imaju povećane koncentracije gefitiniba u plazmi. Ove pacijente treba pažljivo pratiti zbog mogućih neželjenih reakcija. Koncentracije u plazmi nisu bile povišene kod pacijenata sa povišenim vrednostima aspartat transaminaze (AST), alkalne fosfataze ili bilirubina zbog metastaza u jetri (videti odeljak *Farmakokinetički podaci* u Sažetku karakteristika leka).

#### *Oštećenje funkcije bubrega*

Nije potrebno prilagođavanje doze kod pacijenata sa oštećenjem funkcije bubrega koji imaju klirens kreatinina  $> 20$  mL/min. Dostupni su samo ograničeni podaci o pacijentima sa klirensom kreatinina  $\leq 20$  mL/min i zato se preporučuje oprez kod ovih pacijenata (videti odeljak *Farmakokinetički podaci* u Sažetku karakteristika leka).

#### *Starji pacijenti*

Nije potrebno prilagođavanje doze na osnovu starosti pacijenata (videti odeljak *Farmakokinetički podaci* u Sažetku karakteristika leka).

#### *Spori metabolizeri CYP2D6*

Nema posebnih preporuka za prilagođavanje doze kod pacijenata koji su po genotipu spori metabolizeri izoenzima CYP2D6, ali ove pacijente treba pažljivo pratiti zbog mogućih neželjenih reakcija (videti odeljak *Farmakokinetički podaci* u Sažetku karakteristika leka).

#### *Prilagođavanje doze zbog toksičnosti*

Pacijentima koji teško podnose dijureju ili neželjene reakcije na koži, može se uspešno pomoći ako im se terapija na kratko (do 14 dana) prekine, a zatim ponovo započne uvođenjem doze od 250 mg (videti odeljak *Neželjena dejstva* u Sažetku karakteristika leka). Kod pacijenata koji ne podnose terapiju ni nakon prekida, treba obustaviti primenu gefitiniba i razmotriti alternativnu terapiju.

#### Način primene:

Tableta se primenjuje oralno, uz obrok ili bez njega, u približno isto vreme svakog dana. Tableta se može progutati cela sa vodom ili ako uzimanje cele tablete nije moguće, tableta se može primeniti u obliku disperzije u vodi (negaziranoj). Ne sme se koristiti nijedna druga tečnost. Tabletu je potrebno ubaciti u pola čaše vode za piće, ne lomeći je. Čašu treba povremeno protresti, dok se tableta potpuno ne rastvori (ovo može potrajati do 20 minuta). Disperzija se mora popiti odmah nakon što je pripremljena (npr. u roku od 60 minuta). Ivice čaše treba isprati sa pola čaše vode, i to takođe popiti. Ova tečnost se može davati i kroz nazogastričnu sondu ili gastrostomu.

#### **Lista pomoćnih supstanci**

##### *Jezgro film tablete:*

- Natrijum laurilsulfat
- Laktoza, monohidrat
- Celuloza, mikrokristalna
- Povidon K-30
- Kroskarmeloza-natrijum
- Magnezijum-stearat

##### *Film obloga tablete:*

*Opadry II 85F265052 Brown:*

- Polivinilalkohol
- Makrogol 4000

- Talk
- Gvožđe(III)-oksid, crveni (E 172)
- Gvožđe(III)-oksid, žuti (E 172)
- Gvožđe(III)-oksid, crni (E 172)

### **Inkompatibilnost**

Nije primenljivo.

### **Rok upotrebe**

3 godine.

### **Posebne mere opreza pri čuvanju**

Lek ne zahteva posebne uslove čuvanja.

### **Priroda i sadržaj pakovanja**

Unutrašnje pakovanje leka je oPA/Al/PVC aluminijumski blister koji sadrži 10 film tableta.  
Spoljašnje pakovanje je složiva kartonska kutija u kojoj se nalaze 3 blistera sa po 10 film tableta (ukupno 30 film tableta) i Uputstvo za lek.

### **Posebne mere opreza pri odlaganju materijala koji treba odbaciti nakon primene leka (i druga uputstva za rukovanje lekom)**

Svu neiskorišćenu količinu leka ili otpadnog materijala nakon njegove upotrebe treba ukloniti, u skladu sa važećim propisima.